

ÁNGEL MARTÍNEZ

# Re-Emprender

DE LA INCERTIDUMBRE A LA CONFIANZA

UNIVERSIDAD DE MURCIA



# Re-Emprender

DE LA INCERTIDUMBRE A LA CONFIANZA

1ª Edición. Diciembre 2013

Reservados todos los derechos. De acuerdo con la legislación vigente, y bajo las sanciones en ella previstas, queda totalmente prohibida la reproducción y/o transmisión parcial o total de este libro, por procedimientos mecánicos o electrónicos, incluyendo fotocopia, grabación magnética, óptica o cualquiera otros procedimientos que la técnica permita o pueda permitir en el futuro, sin la expresa autorización por escrito de los propietarios del copyright. Aunque podrá reproducirse parcialmente haciendo constar la fuente.

© Universidad de Murcia

© Instituto de Estudios Económicos

© Ángel Martínez Martínez

I.S.B.N.: 978-84-16038-15-2

Depósito Legal: MU-1.317-2013.

*Impreso en España - Printed in Spain*

Imprime: Imprenta Morales, C.B.

Maquetación: Mailu Multimedia



ÁNGEL MARTÍNEZ

# Re-Emprender

DE LA INCERTIDUMBRE A LA CONFIANZA

UNIVERSIDAD DE MURCIA

---

INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS



*A Manuela, mi madre*

*A mis hijos y a mis nietos*

*A María de Covadonga,  
Porque sin ti, nada habría sido posible*



*Cuando nuestro sueño se esfuma, busquemos otro sueño.  
Cuando parece que todo se desvanece, volvamos a empezar.*

*No siempre logramos lo que queremos, pero si no cejamos en  
nuestro empeño, algún día lograremos (lo que necesitamos)  
nuestro objetivo*

*Paulo Coelho*



# Prólogo





## **OBSERVAR Y APRENDER PARA CRECER**

Ángel Martínez, preocupado siempre por la Región de Murcia y por su desarrollo, nos ofrece una nueva muestra de su capacidad de análisis económico por medio de esta obra que me honro en prologar.

Hay en su título, “Re-Emprender”, toda una vocación de futuro, una mirada esperanzada a un mañana que se dibuja con el trazo ilusionante de unas cifras que apuntan, aún tímidamente, al crecimiento, al final de la recesión, a la salida de un túnel por el que hemos caminado demasiado tiempo.

Y esa esperanza de la que empezamos a hablar resueltamente, es una esperanza bien fundada. No es una cortina de humo, ni un brindis al sol, sino una tangible realidad que se encuentra cada vez más presente en el desenvolvimiento cotidiano de los habitantes de la Región de Murcia. No se obrará el prodigio de ver, de la noche a la mañana, cómo se produce el final de la profunda y extensa crisis, pero se irán notando los síntomas de forma paulatina, siempre a menor ritmo del deseable, aunque de una forma sostenida, que nos conducirá de nuevo a la creación de empleo y de riqueza como manifestación incuestionable del término de una etapa verdaderamente difícil, de la que deberemos extraer las enseñanzas precisas para evitar, en el futuro, situaciones de tal desmesura en todos los órdenes.

Pero para llegar a examinar la situación actual con el rigor preciso y entrar a considerar las perspectivas de futuro que se abren ante nosotros, se hace necesario volver sobre los años transcurridos, observar la evolución de los acontecimientos, obtener las conclusiones que se derivan de todo ello. Y todo ese cúmulo de datos, de circunstancias y de momentos; todo ese material para el análisis y para la reflexión, nos lo pone en bandeja Ángel Martínez en esta publicación de necesaria consulta.

A lo largo de las páginas de este libro, se encuentran las causas de la crisis y sus graves y profundas consecuencias. Una crisis que se tradujo en la pérdida absoluta de confianza en el sistema financiero y que arrastró consigo al sistema económico, poniendo en cuestión todo el entramado de nuestro sistema social. Pero también se apuntan las líneas maestras que han de inspirar el re-emprendimiento, partiendo del conocimiento de las fortalezas y debilidades con que cuenta la economía regional.

El camino no puede ser otro que la superación de esas debilidades y el máximo aprovechamiento de nuestras potencialidades. Ésa es la regla de oro de la recuperación económica, tan sencilla en su enunciado como compleja en su desarrollo. Hay, en la hoja de ruta, una serie de prioridades absolutas, comenzando por la creación de empleo y siguiendo por cuestiones como la minoración de la deuda pública, el gasto público y la necesidad de que fluya el crédito, tanto para las familias como para las empresas.

Y no podemos olvidar a la hora del análisis, como apunta desde las primeras páginas Ángel Martínez, los perniciosos efectos que se derivan históricamente de la falta de adecuación de las infraestructuras de transporte a las demandas que plantean la sociedad y la economía; un lastre que nos hemos empeñado en corregir y que puede quedar resuelto en breve a costa de un ímprobo esfuerzo y de soportar innumerables incomprensiones y obstáculos planteados desde fuera y desde dentro de nuestras fronteras regionales.

Como tampoco es la menor de nuestras rémoras la falta de capacidad de manobra, en una situación excepcional de falta de ingresos como la que venimos padeciendo, por causa de un sistema de financiación injusto e insolidario, tantas veces denunciado por el Gobierno de la Región de Murcia ante las autoridades nacionales de cualquier signo político.

Con buen criterio, se destaca entre las recetas aplicables al re-emprendimiento el óptimo aprovechamiento del mercado exterior, más allá de las indudables virtudes que adornan nuestra proverbial competitividad exportadora en el sector agrícola, que nos ha permitido obtener de nuestros productos turísticos e industriales un mayor rendimiento, atrayendo nuevas inversiones que contribuyan a reactivar la economía.

Y una enseñanza fundamental de todo este proceso que ha ocupado los seis últimos años, y del que quedan ya atrás los episodios más oscuros, es la necesidad de una gestión racional, equilibrada y sostenible; una priorización absolutamente rigurosa de necesidades y de gastos que se corresponda con los ingresos disponibles, que no son otros que los que aportamos entre todos los españoles para el sostenimiento de los servicios.

Es de justicia agradecer el documento que Ángel Martínez pone en nuestras manos, manifestación inequívoca de su vocación de servicio a la Región de Murcia, de la generosidad de la que tantas veces ha dado muestra y de su permanente disposición para atender al interés general de sus conciudadanos.

No cabe duda de que, por sus contenidos, ha de constituirse en un manual de sumo interés para recorrer en los próximos meses el camino de la recuperación y del crecimiento.

**RAMÓN LUIS VALCÁRCEL SISO**

*Presidente del Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia*

# Presentación



Es motivo de orgullo para el Instituto de Estudios Económicos (IEE) coeditar el libro que el lector tiene en sus manos, tanto por la dilatada colaboración de esta institución con las distintas Comunidades Autónomas a través del patrocinio de Entidades de nuestro trabajo, y plasmadas en diversas publicaciones, y especialmente, entre otras, El nuevo puerto de El Gorguel, Una infraestructura necesaria y obligada, en donde se destaca la importancia geoestratégica de la Región de Murcia en las rutas de comunicación con Europea y con el área del Mediterráneo; como por la vinculación que durante tanto tiempo Ángel Martínez ha mantenido con esta institución, como vocal del Instituto.

Si algo define a Ángel Martínez es su compromiso con la Región de Murcia. Tanto desde la vertiente académica, como profesor colaborador honorario en las Universidades de la Región; como, sobre todo, desde la vertiente económica y social, donde a través de diferentes responsabilidades ha impulsado el asociacionismo empresarial. Es autor de numerosos libros, entre los que destacan, Recomenzar. Por un Plan Industrial para la Región de Murcia. Hacia un nuevo horizonte. La Empresa, motor de desarrollo, económico y social. Murcia a las puertas del siglo XXI: La industria regional. La Región de Murcia en el umbral del siglo XXI. El Mediterráneo en la encrucijada del nuevo milenio. En el Mediterráneo, en el sur de Europa. Murcia 2013...escrito al margen. El compromiso necesario, así como coordinador y coautor en otros trabajos.

En este nuevo estudio, Re-Emprender. De la incertidumbre a la confianza, Ángel Martínez hace una valoración de las consecuencias derivadas de la crisis económica a nivel nacional y regional y, en especial, en la Región de Murcia, mediante un análisis de los factores que pueden impulsar o lastrar el crecimiento económico. Para ello el autor realiza un análisis riguroso de los datos y de la realidad económica que ha ido conociendo a través de los distintos puestos que ha ocupado a lo largo de su dilatada trayectoria.

Los últimos acontecimientos, que se están conociendo en referencia a datos macroeconómicos como el descenso de la Prima de Riesgo desde los máximos alcanzados en el verano de 2012 en el que se situó por encima de los 600 puntos básicos a tasas de crecimiento del PIB positivas después de trimestres en negativo o del crecimiento de las exportaciones, etc., hacen vislumbrar el comienzo de la recuperación de nuestra economía. Sin embargo, todo dependerá de las medidas que se adopten para que nuestra economía salga fortalecida.

El minucioso estudio elaborado por Ángel Martínez, analiza de forma exhaustiva y con gran rigurosidad a lo largo de nueve capítulos, los distintos aspectos de la realidad económica, tanto a nivel nacional como regional, así como la previsión de lo que puede ocurrir en los años venideros. Además proporciona un plan de acción que posibilitará el paso de la incertidumbre a la confianza en nuestro país.

La reforma de la Administración, la necesaria remodelación de la financiación autonómica, recuperar la Unidad de Mercado en todo el territorio nacional, y avanzar hacia la Unión Fiscal y Bancaria en el marco de la Unión Europea entre otras cosas, se tornan en fundamentales para volver a la senda de un crecimiento sostenible.

Esta obra constituye un punto de referencia puesto que es difícil encontrar una exposición tan rigurosa y ordenada de la realidad y del futuro de los distintos sectores de España, sus regiones y, fundamentalmente, de la Región de Murcia, del que el autor es un gran conocedor.

**JOSÉ LUIS FEITO HIGUERUELA**

*Presidente del Instituto de Estudios Económicos*

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>De la Incertidumbre a la Confianza</b> ..... | 27 |
|-------------------------------------------------|----|

## CAPÍTULO I

### LA CRISIS QUE ESTÁ CAMBIANDO EL MUNDO

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.0. Los principales hitos .....                                                                     | 41 |
| 1.1. Consecuencias de la crisis .....                                                                | 44 |
| 1.2. Evolución de la tasa de paro .....                                                              | 48 |
| 1.3. Déficit y deuda pública en Europa .....                                                         | 50 |
| 1.4. Evolución y perspectivas de la economía internacional .....                                     | 50 |
| 1.5. Previsiones de crecimiento para 2013 y 2014 .....                                               | 53 |
| 1.6. Informe de Eurostat del 15 de agosto de 2013.<br>Evolución de la economía en la zona Euro ..... | 58 |
| 1.7. Evolución del precio del dinero .....                                                           | 58 |
| 1.8. El peso de los países en la Eurozona .....                                                      | 59 |
| 1.9. Ratings de las economías en la Eurozona .....                                                   | 60 |

## CAPÍTULO II

### LA ECONOMÍA REGIONAL

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.0. El crecimiento económico de las Regiones años 1955-1995 ....                            | 63 |
| 2.1. La Región en el contexto nacional .....                                                 | 71 |
| 2.2. Evolución de la población activa, ocupados y parados .....                              | 73 |
| 2.3. Evolución de la estructura productiva regional .....                                    | 74 |
| 2.4. Renta disponible bruta de los hogares .....                                             | 81 |
| 2.5. Las dificultades para la plena incorporación de la Región al<br>Arco Mediterráneo ..... | 87 |
| 2.6. Evolución de la productividad aparente .....                                            | 91 |
| 2.7. Evolución del PIB según el INE años 2000-2012 .....                                     | 92 |
| 2.8. Evolución del PIB por habitante por Comunidades Autónomas .                             | 94 |

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.9. El Sector público en las Regiones .....                                                   | 95  |
| 2.10. Configuración del sector público en cada territorio .....                                | 100 |
| 2.11. Formación Bruta de capital público y su distribución entre las<br>Administraciones ..... | 103 |
| 2.12. Formación Bruta de Capital .....                                                         | 104 |
| 2.13. Evolución de la inflación 2000-2012 .....                                                | 105 |
| 2.14. Encuesta de presupuestos familiares .....                                                | 106 |
| 2.15. Evolución financiera. ....                                                               | 112 |
| 2.16. Endeudamiento y déficit de las Comunidades Autónomas .....                               | 114 |
| 2.17. Estructura del Gasto corriente y de personal .....                                       | 117 |
| 2.18. Sistema de financiación autonómica .....                                                 | 118 |
| 2.19. Tributación por Comunidades Autónomas. ....                                              | 122 |
| 2.20. Recaudación tributaria y Gasto público .....                                             | 124 |
| 2.21. PIB per cápita en paridad de poder adquisitivo en la Unión<br>Europea .....              | 126 |
| 2.22. Perspectivas financieras de la Unión Europea .....                                       | 129 |
| 2.23. Comercio exterior. ....                                                                  | 131 |
| 2.24.-La distinta afectación de la crisis por Regiones 2008-2012 .....                         | 142 |
| 2.25. Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma<br>de Murcia 2013. ....                  | 143 |
| 2.26. La competitividad regional en el contexto europeo .....                                  | 146 |
| 2.27. Fortalezas y debilidades de la economía regional .....                                   | 148 |
| 2.28. Expectativas de crecimiento económico .....                                              | 150 |

### **CAPÍTULO III**

#### **EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA**

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1. Evolución de la economía española .....                         | 157 |
| 3.2. Evolución de la estructura productiva .....                     | 160 |
| 3.3. Previsiones de crecimiento 2013-2014 .....                      | 163 |
| 3.4. Previsiones de la Comisión Europea .....                        | 164 |
| 3.5. Previsiones del Fondo Monetario Internacional. ....             | 165 |
| 3.6. Previsiones de la OCDE. ....                                    | 165 |
| 3.7. Previsiones de crecimiento del Instituto de Economía Mundial .. | 166 |
| 3.8. El nuevo escenario macroeconómico del Gobierno hasta 2016. ..   | 167 |
| 3.9. Evolución de la población, empleo y paro 2000-2012. ....        | 168 |
| 3.10. Evolución de la población, empleo y paro 2013 .....            | 171 |
| 3.11. Evolución del Déficit Público .....                            | 172 |
| 3.12. Evolución del Gasto y la Deuda Pública .....                   | 174 |



|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.13. Evolución de la Prima de Riesgo .....                                                    | 177 |
| 3.14. Fiscalidad .....                                                                         | 178 |
| 3.15. La curva de Laffer .....                                                                 | 185 |
| 3.16. La economía sumergida .....                                                              | 186 |
| 3.17. El rescate del sistema financiero en la Unión Europea .....                              | 188 |
| 3.18. Unión bancaria europea .....                                                             | 190 |
| 3.19. El peso de las pequeñas y medianas empresas en la Unión<br>Europea de los 15 .....       | 191 |
| 3.20. Evolución del crédito y el ahorro .....                                                  | 192 |
| 3.21. Evolución de la morosidad .....                                                          | 194 |
| 3.22. Evolución de los costes laborales en la Unión Europea 27 .....                           | 195 |
| 3.23. Costes laborales por hora en la Industria manufacturera .....                            | 196 |
| 3.24. Productividad por hora trabajada .....                                                   | 197 |
| 3.25. Evolución del nivel de competitividad de la economía española                            | 198 |
| 3.26. Evolución de las exportaciones y las importaciones .....                                 | 200 |
| 3.27. Evolución estimada de la inversión .....                                                 | 201 |
| 3.28. Clasificación de los países por la facilidad de hacer<br>negocios y por reputación ..... | 202 |
| 3.29. Convergencia con Europa .....                                                            | 203 |
| 3.30. Más Europa .....                                                                         | 205 |
| 3.31. Presupuesto de la Unión Europea 2014-2020 .....                                          | 207 |

## **CAPÍTULO IV**

### **POBLACIÓN, EMPLEO Y PARO**

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1. Educación y Formación .....                                                 | 211 |
| 4.1.1. Formación académica en la Unión Europea .....                             | 214 |
| 4.1.2. Informes Pisa e IEA .....                                                 | 215 |
| 4.1.3. Diferencias educativas por Comunidades Autónomas .....                    | 217 |
| 4.1.4. Evolución de la inversión y del abandono escolar .....                    | 219 |
| 4.1.5. Informe de la OCDE sobre los jóvenes que ni estudian<br>ni trabajan ..... | 221 |
| 4.2. Evolución de la población residente .....                                   | 223 |
| 4.3. Población y superficie de los Municipios de Región de Murcia                | 224 |
| 4.4. Proyección de la población de España 2012-2022 .....                        | 226 |
| 4.5. Inmigración .....                                                           | 228 |
| 4.6. Eficiencia del mercado laboral .....                                        | 231 |
| 4.7. Evolución de la población activa y de la tasa de actividad .....            | 232 |
| 4.8. Evolución de la población ocupada .....                                     | 234 |

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.9. La tasa de empleo en la Unión Europea . . . . .                     | 237 |
| 4.10. Contratación temporal en los países de la OCDE . . . . .           | 238 |
| 4.11. Evolución de la media de afiliados a la Seguridad Social . . . . . | 239 |
| 4.12. Absentismo laboral . . . . .                                       | 240 |
| 4.13. Evolución de la población parada según la EPA . . . . .            | 240 |
| 4.14. El paro juvenil . . . . .                                          | 243 |
| 4.15. Evolución del paro registrado . . . . .                            | 245 |

## **CAPÍTULO V**

### **TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS**

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1. El Territorio . . . . .                                                           | 249 |
| 5.2. La Región en el Arco Mediterráneo . . . . .                                       | 250 |
| 5.3. Ejes de desarrollo territorial . . . . .                                          | 253 |
| 5.4. Distribución territorial del stock de capital . . . . .                           | 255 |
| 5.5. Variación de la Formación Bruta de Capital Fijo . . . . .                         | 262 |
| 5.6. Las Infraestructuras . . . . .                                                    | 263 |
| 5.6.1. El Ferrocarril . . . . .                                                        | 266 |
| 5.6.1.1. El corredor ferroviario del Mediterráneo . . . . .                            | 268 |
| 5.6.1.2. La tercera vía entre la frontera francesa<br>y Cartagena . . . . .            | 270 |
| 5.6.1.3. La Región de Murcia en los Corredores<br>ferroviarios . . . . .               | 272 |
| 5.6.1.4. El Core Network –Red Transeuropea . . . . .                                   | 277 |
| 5.6.2. Carreteras . . . . .                                                            | 279 |
| 5.6.2.1. Accesibilidad interior . . . . .                                              | 279 |
| 5.6.2.2. Accesibilidad exterior . . . . .                                              | 280 |
| 5.6.3. Aeropuerto internacional de la Región de Murcia . . . . .                       | 281 |
| 5.6.4. Los Puertos de Cartagena: Escombreras, el Gorguel<br>y el Puerto HOME . . . . . | 284 |
| 5.7. Equipamientos Logísticos . . . . .                                                | 288 |
| 5.8. Equipamientos Tecnológicos . . . . .                                              | 290 |

## **CAPÍTULO VI**

### **INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN y TIC**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 6.1. Inversión en I+D. . . . .                   | 293 |
| 6.2. Inversión en I+D en Biotecnología . . . . . | 300 |

|       |                                                                                        |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.3.  | España en el ránking de la Innovación . . . . .                                        | 303 |
| 6.4.  | La Inversión en Innovación . . . . .                                                   | 304 |
| 6.5.  | Uso de las TIC y el Comercio electrónico en las empresas . . . . .                     | 308 |
| 6.6.  | Equipamiento y uso de las tecnologías de la información y comunicación TIC . . . . .   | 314 |
| 6.7.  | Utilización de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación UE . . . . . | 316 |
| 6.8.  | Ocupados en los sectores de Alta Tecnología por Comunidades Autónomas. . . . .         | 318 |
| 6.9.  | Proyectos aprobados por el CDTI . . . . .                                              | 325 |
| 6.10. | Innovación e Investigación como base de una mayor capacidad competitiva . . . . .      | 327 |

## **CAPÍTULO VII**

### **LA EMPRESA COMO MOTOR DE DESARROLLO**

|        |                                                                                          |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1.   | El Emprendedor . . . . .                                                                 | 331 |
| 7.2.   | La actividad empresarial . . . . .                                                       | 338 |
| 7.3.   | Evolución del número de empresas en la Región de Murcia y a nivel nacional . . . . .     | 339 |
| 7.3.1. | Las empresas por asalariados en la Región y en España . .                                | 340 |
| 7.3.2. | Porcentaje de microempresas en el total de la industria en la Unión Europea . . . . .    | 341 |
| 7.3.3. | Estructura y Demografía Empresarial Murcia y España . .                                  | 341 |
| 7.3.4. | Evolución de las empresas por sectores a nivel regional y nacional . . . . .             | 343 |
| 7.3.5. | Evolución del número de empresas por su condición jurídica . . . . .                     | 345 |
| 7.3.6. | Evolución del número de empresas por actividad . . . . .                                 | 346 |
| 7.4.   | Las empresas de la economía social. . . . .                                              | 350 |
| 7-5.   | Cuenta satélite de Cooperativas y Mutuas . . . . .                                       | 352 |
| 7.6.   | El cooperativismo en el área Mediterránea . . . . .                                      | 354 |
| 7.7.   | Trabajadores autónomos. . . . .                                                          | 355 |
| 7.8.   | Evolución de los costes laborales y salariales en la Región y a nivel nacional . . . . . | 356 |

## CAPÍTULO VIII

### LOS SECTORES ECONÓMICOS

Agricultura, Agua y Energía, Industria, Construcción y Servicios

|             |                                                                                    |     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.0.        | Diversificación de la economía Española. ....                                      | 363 |
| 8.1.        | 1890-1930 años de configuración de la industria regional. ....                     | 364 |
| 8.2.        | 1940-1959 años de autarquía y aislamiento exterior .....                           | 366 |
| 8.3.        | Apertura al exterior a partir del Plan de Estabilización<br>1959-1975 .....        | 368 |
| 8.4.        | La crisis del petróleo, años 1975-1985. ....                                       | 372 |
| 8.5.        | Evolución de la actividad productiva 1985-1990, 1990-1995<br>y 1995-2000. ....     | 374 |
| 8.6.        | Actividades industriales de demanda, fuerte, media y débil<br>1978-1992-2008 ..... | 377 |
| 8.7.        | Evolución de la estructura productiva regional y nacional ....                     | 379 |
| 8.8.        | Hacia un nuevo modelo de crecimiento .....                                         | 390 |
| 8.9.        | Evolución del empleo por sectores 2000-2012 .....                                  | 392 |
| 8.10.       | Productividad en España y en la Región de Murcia. ....                             | 395 |
| 8.11.       | Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca .....                                 | 399 |
| 8.11.1.     | Estructura de las explotaciones agrícolas .....                                    | 402 |
| 8.11.2.     | Agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca ....                            | 406 |
| 8.12.       | Agua y Energía .....                                                               | 408 |
| 8.12.1.     | El Agua .....                                                                      | 410 |
| 8.12.1.1    | La burbuja de las Desaladoras .....                                                | 414 |
| 8.12.1.2.   | Distribución del agua en el sector agrario por<br>Comunidades Autónomas .....      | 415 |
| 8.12.2.     | Energía .....                                                                      | 417 |
| 8.12.2.1.   | Mix energético en España .....                                                     | 418 |
| 8.12.2.2.   | Distribución por tipos de energía<br>y Comunidades Autónomas .....                 | 419 |
| 8.12.2.3.   | El mercado interior de la energía .....                                            | 425 |
| 8.12.2.4.   | El precio de la electricidad .....                                                 | 426 |
| 8.12.2.5.   | El precio de los carburantes .....                                                 | 429 |
| 8.12.2.6.   | Energía nuclear .....                                                              | 430 |
| 8.12.2.7.   | Energías Renovables .....                                                          | 431 |
| 8.12.2.7.1. | Energía Fotovoltaica .....                                                         | 432 |
| 8.12.2.7.2. | Energía Eólica .....                                                               | 435 |
| 8.12.2.8.   | La revolución del gas Pizarra .....                                                | 437 |
| 8.12.2.9.   | Déficit de tarifa y primas a renovables .....                                      | 438 |
| 8.13.       | El sector Industrial .....                                                         | 439 |
| 8.13.1.     | Fortalezas y debilidades de la industria regional ..                               | 440 |

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.13.2. Participación de las actividades industriales<br>en el total del VAB ..... | 444 |
| 8.13.3. Especialización productiva .....                                           | 446 |
| 8.13.4. Cifra de negocios y Ocupados.....                                          | 447 |
| 8.13.5. Evolución de la inversión industrial registrada ..                         | 449 |
| 8.13.6. Inversión extranjera por Comunidades<br>Autónomas .....                    | 450 |
| 8.13.7. Índice de producción industrial.....                                       | 451 |
| 8.14. El sector de la Construcción.....                                            | 452 |
| 8.14.1. Aportación de la construcción al VAB regional<br>y nacional .....          | 452 |
| 8.14.2. Evolución del precio de la Vivienda .....                                  | 454 |
| 8.15. El sector de los Servicios .....                                             | 459 |
| 8.15.1. Estructura y participación en el VAB regional<br>y nacional .....          | 459 |
| 8.15.2. Especialización de las distintas actividades del<br>sector servicios ..... | 468 |
| 8.15.3. Encuesta anual de servicios.....                                           | 469 |
| 8.15.4. Indicadores de actividad del sector servicios ...                          | 471 |
| 8.15.5. Comercio.....                                                              | 473 |
| 8.15.5.1. Encuesta anual de comercio .....                                         | 473 |
| 8.15.5.2. Índices de comercio al por menor ....                                    | 475 |
| 8.15.6. Turismo .....                                                              | 477 |
| 8.15.6.1. Plazas hoteleras, viajeros y<br>pernoctaciones .....                     | 478 |
| 8.15.6.2. Coyuntura Turística Hotelera .....                                       | 485 |
| 8.15.6.3. Alojamientos extrahoteleros, viajeros<br>y pernoctaciones.....           | 486 |

## **CAPÍTULO IX**

### **UNA MIRADA AL FUTURO**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 9.1. Globalización .....            | 495 |
| 9.2. Unión Europea .....            | 498 |
| 9.3. España .....                   | 500 |
| 9.4. Región de Murcia.....          | 510 |
| 9.4.1. Murcia, la oportunidad ..... | 517 |
| 9.5. Re-Emprender .....             | 519 |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| <b>AGRADECIMIENTOS</b> .....                    | 521 |
| <b>ÍNDICE DE CUADROS, FIGURAS Y MAPAS</b> ..... | 523 |
| <b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....                       | 543 |

# Introducción

## DE LA INCERTIDUMBRE A LA CONFIANZA





*Son tiempos extraordinariamente complejos y difíciles, sin duda. Pero también son tiempos de mirar hacia el futuro con esperanza y con responsabilidad, tiempos para la convivencia.*

*El Príncipe de Asturias  
Entrega Premios Príncipe de Asturias 2012*

## **DE LA INCERTIDUMBRE A LA CONFIANZA**

Algunos de los datos macroeconómicos que se vienen conociendo, y la menor presión sobre la deuda pública, parecen indicar que las reformas estructurales puestas en marcha, y el compromiso de continuarlas con la aprobación del Plan Nacional de Reformas, están contribuyendo a re-emprender el camino hacia el crecimiento.

Nos encontramos, por tanto, en lo que parece anticipar el inicio de la recuperación de la actividad económica, que según los expertos, puede ser fuerte, y crear empleo con fuerza, o débil, y aunque se pare la destrucción de empleo, su creación puede ser muy lenta, y ello tendrá mucho que ver con la continuidad y la profundidad en las reformas.

El Reino de España es la quinta economía de la Unión Europea, y la décimotercera a nivel mundial. A partir de 1995, una vez superada la crisis de 1991-1993, se iniciaba en España una etapa de crecimiento continuado y de desarrollo económico y social, sin precedentes, que se ha visto quebrada, a partir de 2007, con la Gran crisis mundial y singularmente española.

Han pasado seis años, desde que comenzara en el verano de 2007, con la quiebra de pequeños bancos en Estados Unidos, una etapa de pérdida total de confianza entre el propio sistema financiero, que conllevó a una de las crisis más profundas y graves que se han conocido. Una crisis económica, financiera y social sin precedentes, cuyas consecuencias en España han sido dramáticas en el paro, que ha llegado a superar los seis millones de parados, y la tasa de paro entre los jóvenes al 56.60%.

Las páginas que siguen, recogen la evolución de la economía y de los sectores productivos, entre los años 2000 y 2012, de España, y la Región de Murcia, de su situación en el Mediterráneo, de sus recursos humanos y de su capacidad de emprender. Así como de los negativos efectos y pérdidas de oportunidad, que se han producido en la Región de Murcia y en el Arco Mediterráneo, por el permanente retraso en la realización de infraestructuras de comunicaciones.

De la absoluta necesidad de una profunda reforma en la financiación de las Comunidades Autónomas, para corregir los problemas de financiación de algunas Comunidades, como es el caso de la Región de Murcia, que reciban los recursos que precisan para atender sus obligaciones para con sus ciudadanos en las mismas condiciones que los demás territorios.

De que la Administración central, reconozca y transfiera a la Región de Murcia, los recursos que se le han negado en el pasado, y como consecuencia de ello se ha generado una muy importante deuda financiera y de equipamientos e infraestructuras, para con la Región. Es preciso acabar con la situación actual, aunque nuevamente se le olvida al confeccionar los Presupuestos Generales del Estado para 2014, como en 2013, y como lo fue en los anteriores años, y si alguna vez se hizo un mayor esfuerzo presupuestario, luego no se realizó.

Los efectos de la crisis a nivel nacional, han sido mucho más duros y profundos en la Región, por lo que precisa de nuevas actuaciones, que incentiven la inversión privada para el total aprovechamiento de sus potencialidades. Es por ello necesario y prioritario, resaltar sus potencialidades “vender la Región en el exterior”, tanto turística como industrialmente, así como de oportunidad inversora, a la vez que conseguir que se realicen y o programen, en un horizonte cercano, las infraestructuras pendientes.

Es imprescindible recuperar aquellos valores fundamentales, que hemos perdido o que se han adormecido en los últimos años, de demandar los derechos que como ciudadanos nos pertenecen, pero también de asumir nuestros compromisos y obligaciones, eliminar de nuestra percepción, la extendida sensación de, que los servicios públicos que recibimos los pagan otros, como si el Estado fuera de un espacio exterior en donde encontrara recursos sin fin para, educación, sanidad, pensiones y dependencia, entre otros.

De que todos estos servicios y prestaciones que percibimos, tienen un coste, y que éste se financia con los impuestos de todos, con el esfuerzo y la contribución de todos los españoles, con independencia de la Comunidad en la que vivan o trabajen, y de que todos tenemos derecho a los mismos servicios y a las mismas obligaciones en razón de nuestra renta y situación, y de la necesidad de recuperar valores fundamentales como el esfuerzo, el compromiso, y la solidaridad.

Es preciso pasar de la actual situación de incertidumbre, a recuperar la confianza en nuestra realidad como País, en la fortaleza y capacidad de todos los españoles, de nuestro compromiso de superación, y de emprender nuevas actividades, nuevos proyectos empresariales, de asumir tropiezos y errores, de levantarnos y volver a empezar.

Acelerar las reformas pendientes es absolutamente necesario, porque no es posible estar permanentemente en “obras”. Sería deseable un muy amplio acuerdo, el mayor consenso posible, para afrontar los difíciles problemas a los que se enfrenta España, tanto en la reconfiguración del Estado de las Autonomías, como en su financiación, y en el apoyo al desarrollo económico y social, conscientes de que los cambios que se están produciendo nos llevarán, a una nueva realidad social y económica, que se irá conformando en los próximos años.

Los dos grandes partidos, tienen fundamentalmente la responsabilidad y la obligación de encontrar los equilibrios necesarios entre las distintas posiciones para impulsar el cambio y las reformas que se constatan necesarias, después del largo

caminar con los problemas que ha planteado la crisis y sus consecuencias presentes y futuras. Pero es evidente que, si ello no fuera posible, es obligación del Gobierno impulsar y hacer realidad las reformas que se precisan para recuperar la actividad y la creación de empleo.

Más Europa, mayor integración financiera y fiscal, como base y reforzamiento del euro, y de Europa como potencia en un mundo global, es más que un objetivo, una necesidad de todos los países que la conforman. Es necesario reafirmar la estabilidad del euro, para frenar o erradicar los ataques de los mercados a aquellos países que entienden más débiles, o las dificultades de éstos para colocar su deuda y reducir el diferencial de la Prima de Riesgo, que llegó a superar los seiscientos puntos con el bono alemán.

Hay que acabar con el déficit de las cuentas públicas y singularmente con el déficit estructural producido por el gran peso de los gastos corrientes, principalmente de personal, cuyos costes han crecido espectacularmente en los últimos años, reduciendo el porcentaje sobre el PIB para permitir una mayor capacidad en inversiones, en las infraestructuras de comunicaciones ferroviarias de mercancías en las que España se encuentra a la cola de la Unión, lo que conlleva importantes problemas para la interconexión en el transporte y la capacidad competitiva de nuestras empresas.

El sistema financiero español, ha concluido el proceso de capitalización de las entidades financieras nacionales<sup>1</sup>. La necesidad de recuperar el crédito para pequeñas y medianas empresas<sup>2</sup>, y singularmente para los autónomos y familias, es imprescindible y vital, para la recuperación económica. Una situación que no se verá resuelta del todo hasta que el Banco Central Europeo, impulse una política finalista del crédito hasta las empresas, a través del Banco Europeo de Inversiones o de Instituciones públicas como el ICO en España.

Avanzar hacia la Unión Fiscal y Bancaria de la Unión, pilotada por el Banco Central Europeo, es absolutamente necesaria e imprescindible para garantizar el futuro del euro, por ello de la importancia del compromiso de los Jefes de Estado y de Gobierno para su consolidación.

Es necesario y urgente recuperar la unidad de mercado en todo el territorio nacional, no diecisiete mercados, por lo que se precisa de una normativa general que acabe con las distintas normativas según cada Comunidad. Liberalización plena de la actividad económica y comercial, que cada empresario abra en los días y hora-

---

<sup>1</sup> El informe de la consultora Oliver Wyman que llevó a cabo un profundo análisis de los Bancos y Cajas españolas, estimó en 53.900 millones de euros, las necesidades de capitalización de la banca española, 24.743 millones Bankia, CatalunyaBank 10.825 millones de euros, NCG Banco 7.146 millones de euros, Banco de Valencia 3.462 millones de euros, Popular 3.223 millones de euros, BMN 2.208 millones de euros, Liberbank 1.198 millones de euros, Caja 3 de 779 millones de euros y IberCaja 226 millones de euros.

<sup>2</sup> La Comisión Europea en el informe anual sobre Competitividad e Industria publicado el 10 de octubre por el ejecutivo comunitario, confirma que todavía existen graves problemas de financiación para las PYMES y pide expresamente al Gobierno que ponga en marcha un sistema de garantías y préstamos a las PYMES con respaldo gubernamental, para resolver este problema, que Bruselas sugiere que pudo haber influido en la agravación de la situación de la economía española.

rios que entienda responde mejor a su actividad empresarial, y la eliminación de las ridices que continúan existiendo.

Reforma de las Administraciones Públicas<sup>3</sup>, la nueva realidad global, las nuevas tecnologías, y la consolidación del Estado de las Autonomías, hace preciso una reforma en profundidad de la Administración del Estado, Autonómica, Ayuntamientos, conformando una administración viable, transparente, ágil y eficiente, en donde desaparezcan la burocracia y las duplicidades en las competencias, y donde los plazos para poner en marcha un negocio sean cortos y conocidos, así como la implantación del silencio administrativo positivo para hacerlo realidad.

El incremento de los recursos extraordinarios en las Administraciones locales, autonómicas y en el propio Estado, conllevaron a que el incremento del gasto corriente, por una parte y de la burocracia, por otra, fueran conformando “lo efímero como realidad”. La llegada de la crisis<sup>4</sup>, acababa con los ingresos extraordinarios, y por tanto con la sostenibilidad del gasto al que se había llegado, y a la aparición del déficit y al crecimiento de la deuda, nuevos costes de intereses, y de pérdida de solvencia, configurando un círculo infernal, del que solo se puede salir con la drástica reducción del gasto no productivo.

Otra de las evidencias de la crisis es la inviabilidad del actual número de Municipios, en España hay 8.114 municipios, 1.041 tienen menos de cien habitantes, 2.759 municipios tienen entre 100 y 500 habitantes, 1.062 entre quinientos a mil habitantes, 1.937 tienen entre 1.000 y 5.000 habitantes, 564 municipios entre 5.000 a 10.000 habitantes, entre 10.000 y 20.000 habitantes hay 354 municipios, y 397 municipios cuentan con más de 20.000 habitantes. Con problemas de gestión y de prestación de servicios se encuentran todos aquellos con menos de 10.000 habitantes de los que hay 7.363 municipios<sup>5</sup>, una situación que es preciso resolver.

---

<sup>3</sup> La Comisión Europea en su informe sobre Competitividad e Industria, (Expansión 111012), indicaba que el sector público español está demasiado politizado y de ser muy burocrático, que se agrava por las diversas capas administrativas a nivel autonómico y local, lo que mina seriamente la productividad de la economía española. Abrir un negocio en España cuesta de media 28 días, el doble que en la media europea. Considera que la fragmentación del mercado que provocan las Leyes regionales en España constituye un lastre burocrático para las empresas y una seria dificultad para su competitividad.. Además de la pesada burocracia, la proliferación de reglamentaciones divergentes originadas a nivel regional o local de la administración complica aún más el problema y obliga a las empresas a cumplir criterios diferentes para ejercer la misma actividad en distintas regiones o municipios.

<sup>4</sup> A “todos” parecía que los ciclos en la evolución de la economía habían desaparecido, y que estábamos en un ciclo de permanente y continuado crecimiento, la llegada de la crisis nos hizo volver con dureza a la economía real.

<sup>5</sup> El diario el Mundo de 14 de marzo de 2012 publicaba en su página 10 una información, de Luis Angel Sanz, referente a la propuesta hecha por Rosa Díez del partido UPyD que había hecho al Presidente del Gobierno Mariano Rajoy, sobre la –refundación del Estado– que conforme a un estudio realizado por los expertos de economía y administraciones públicas del partido, elaborado con datos oficiales, que se estructuraba en dos partes, por una conseguir una mayor eficiencia en la gestión e indicaba que si todas las Comunidades Autónomas gestionaran sus recursos como la media de las tres más eficientes –Baleares, Valencia y la Rioja– se ahorrarían entorno a los 21.500 millones de euros. Que si estos mismos criterios se aplicaran a los cuarenta principales Ayuntamientos se ahorrarían 5.500 millones de euros. Y por otra parte, si se fusionaran todos los municipios de menos de 20.000 habitantes para aprovechar las economías de escala –sin que desaparecieran como núcleos

Por otra parte, la existencia de 42 Diputaciones provinciales no tiene sentido en la actual estructura autonómica, y por tanto sus competencias han de ser asumidas por las Comunidades Autónomas, en muchos casos hoy duplicadas entre Ayuntamientos, Comunidades y Diputaciones. Es evidente que la nueva estructura territorial debería replantearse las competencias de cada Administración y por tanto los Municipios han de contar con una población que les permita atender sus obligaciones, no parece que municipios de menos de diez mil habitantes puedan asumir plenamente todas sus funciones.

Es preciso reducir drásticamente los impuestos que están gravando la actividad económica, y no a este u otro colectivo. Reducir el coste de la seguridad social a todas las empresas y actividades, al constituir una carga directa a los costes de producción y un diferencial negativo en nuestra competitividad, y el mayor de los enemigos de la creación de nuevos puestos de trabajo. Reducir el impuesto sobre la renta y la cuota por beneficios para actuar de estimulante de la actividad económica, lo contrario actúa como condicionante de ella.

Para reducir o acabar con la economía sumergida, lo primero es conocer el porqué y el cómo, cuales son las “razones” que llevan a ella, y en que sectores o actividades se produce, porque esto nos indicará una de las razones que “pretenden justificarla”. Para evitar “el con IVA o sin IVA” es preciso que las familias, sean cómplices en la desaparición de las no facturas, incentivando la exigencia de la factura, en los trabajos de fontanería, albañilería y demás, en su vivienda, así como de todos los profesionales que le presten servicios, deduciendo una parte del IVA en la declaración de la Renta.

Es preciso, además, eliminar del todo la tributación por módulos, pasando a un sistema de contabilidad sencilla donde la obligación sea mantener las facturas de compras y gastos y las facturas de venta lo que permitirá un mayor y más justo conocimiento de su realidad.

Una Ley de Unidad de Mercado, una única unidad normativa y de funcionamiento, sin nuevos “fidelatos” entre territorios, favoreciendo la actividad empresarial y no haciéndola más compleja y difícil. En 2012 las páginas publicadas por los distintos Diarios y Boletines Oficiales de las Comunidades Autónomas fueron 715.009 y en el Boletín Oficial del Estado 151.133, evidentemente esta situación es necesario modificarla<sup>6</sup>, la puesta en marcha de esta Ley permitirá a empresas y profesionales ofrecer sus productos en toda España con una única licencia.

Solo con actuaciones y medidas creíbles es posible recuperar la confianza en nuestras Instituciones, en nuestros políticos. Pasar del que hay que hacer, de las re-

---

de población pero sí como Administraciones independientes- supondría un ahorro de 18.000 millones de euros e implicaría la desaparición de las Diputaciones (que evidentemente con las Comunidades Autónomas no tienen ningún sentido dada la territorialización de las propias Comunidades).

<sup>6</sup> En el capítulo 10, Legislar menos, Legislar mejor, del libro Reformas o declive de Juan Rosell publicado por Deusto, se recoge una amplia información sobre la normativa española y su comparación con Italia, páginas 163 en adelante.

formas que hay que llevar a cabo, y de la crítica fácil y oportunista, al compromiso y a la actuación, es una imperiosa necesidad, para recuperar la confianza.

Es fundamental la reforma del sistema energético, que ha de cortar la sangría que supone el déficit de tarifa, a la vez que impulsar un mix energético en que la actual situación cambie para reducir los costes a la vez que la dependencia del exterior, que ha de situarse, al menos, en la media de los países de la Unión, la liberalización plena y real es una necesidad para impulsar aquellas producciones intensivas en energía y que cuentan con claras ventajas en otros países, incluso de la propia Unión Europea.

La reforma de la Seguridad Social, de las Pensiones y de la Dependencia, se hacen absolutamente necesarias, para que cualquier español, en todo el territorio nacional, tenga los mismos servicios y derechos, al igual que las mismas obligaciones.

Las consecuencias de esta dura y larga crisis han sido extremadamente graves, para toda la sociedad y singularmente para las familias, que siguen siendo las más afectadas. En los capítulos que siguen, se analizan las consecuencias de esta profunda depresión, la situación actual y las expectativas, a la luz de las medidas que se están implementando. La situación de las Comunidades Autónomas, el modelo autonómico y local. De la necesidad de una mayor integración en la Unión Europea, tanto política, como económica, fiscal y financieramente, en defensa y política exterior, para configurar una nueva realidad europea.

Según la Encuesta de Población Activa, al finalizar el año 2012, el total de ocupados en España era de 16.957.100 personas, los parados ascendían a 5.965.400 personas, y la tasa de paro del 26.02%. Al finalizar 2007 el total de ocupados era de 20.476.900 personas, los parados 1.927.600 y la tasa de paro del 8.60%. Durante este periodo de crisis se han perdido 3.519.800 empleos, se ha incrementado el paro en 4.037.800 personas, lo que supone un incremento de 17.42 puntos en la tasa de paro.

Conforme avanza 2013 parece que se consolida una cierta mejoría, los datos del tercer trimestre según la EPA muestran que el número de parados es de 5.904.700 algo inferior a los datos del primer trimestre, con una tasa de paro del 25.98%, algo inferior a la de fin de 2012, el número de ocupados que es de 16.823.200, es algo mejor que en los anteriores trimestres pero inferior al número de final de 2012.

En la Región de Murcia se ha pasado de 635.800 ocupados al finalizar 2007 a 515.500 al finalizar 2012, lo que supone una pérdida de 120.300 empleos, el total de parados ha pasado de 57.300 en 2007 a 216.600 al finalizar el año 2012, lo que supone un incremento de 159.300 parados, la tasa de paro ha pasado del 8.27% al 29.59% habiéndose incrementado en 21.32 puntos la tasa de paro.

Los datos de la EPA del tercer trimestre en la Región de Murcia muestran una reducción en la tasa de paro que se sitúa en el 29.01% de la población activa, y el total de ocupados en 527.300 que mejora los datos de finales de 2012.

El motor de desarrollo económico y también social es la empresa, la única que crea empleo y genera riqueza. Los efectos de esta crisis, han conllevado, una im-



portante pérdida del tejido empresarial, así, entre el primero de enero de 2008 y el primero de enero de 2013, según los datos publicados por el INE en la Estructura y Demografía Empresarial, han desaparecido 275.669 empresas, pasando de 3.422.239 a 3.146.570 empresas.

A nivel regional se ha pasado de 100.075 empresas al uno de enero de 2008 a 87.046 al uno de enero de 2013, lo que supone la desaparición de 12.929 empresas. El porcentaje de caída de empresas a nivel nacional ha sido en este periodo del 8.05% y a nivel regional del 12.92%, lo que evidencia la mayor crudeza de la crisis en la Región que a nivel nacional.

Por sectores, la industria a nivel nacional pasaba de 245.588 empresas al primero de enero de 2008 a 206.585 al primero de enero de 2013, lo que supone la pérdida de 39.003 empresas, el 15.88%. A nivel regional se pasaba de 8.020 empresas a 6.743 lo que supone una caída de 1.277 empresas, el 15.92%.

El sector de la construcción pasaba a nivel nacional de 501.056 empresas a 425.593 lo que supone, en este periodo, una pérdida de 75.463 empresas el 15.06%, a nivel regional se pasaba de 16.455 empresas a 12.612 lo que supone una pérdida de 3.843 empresas que representa el 23.35%. En comercio a nivel nacional se pasaba de 843.212 empresas a 765.379 se perdían 77.833 empresas, el 9.23% y a nivel regional se pasaba de 26.588 empresas a 24.238, se perdían 2.350 empresas, el 8.84%, en la Región de Murcia las empresas del sector del comercio cayeron menos que a nivel nacional.

Mientras que las empresas dedicadas a otros servicios que a nivel nacional pasaban de 1.823.383 a 1.749.013 con una caída de 83.370 empresas y el 4.55%, a nivel regional el 11.40% pasando de 49.012 empresas a 43.553 lo que supone una pérdida de 5.449 empresas. Aunque es preciso indicar que en 2013 se ha producido una leve recuperación en las empresas de otros servicios del 0.03% a nivel nacional y del 0.34% en la Región de Murcia.

Entre los problemas de la economía española, se encuentra el alto nivel de temporalidad laboral juvenil, según la OCDE el 61.40% de los trabajadores españoles menores de 24 años tiene un contrato temporal, con datos cerrados a 2011, según el IEE solo Polonia y Eslovenia, cuentan con tasas superiores 65.60% y 74.50% respectivamente. La media de la OCDE se sitúa en el 25.30%, lo que supone que España la duplica ampliamente.

Los países con menores tasas de temporalidad son el Reino Unido 13.50%, Estonia 13.80%, Eslovaquia 18.60%, Dinamarca 22.10%, Republica Checa 22.30% y Hungría con el 22.90%. Con tasas entre el 30.00% y el 40.00% se sitúan, Grecia, Irlanda, Bélgica, Luxemburgo y Austria, y entre el 40.00% y el 50.00% se encuentran Finlandia, Países Bajos e Italia. Francia, Alemania, Portugal y Suecia están entre el 55.00% y el 60.00%.

El Banco de España ha confirmado que al cierre del tercer trimestre de 2013, al que suman otros informes de expertos, que la crisis ha tocado fondo, que ha dejado atrás la recesión y que el PIB ha crecido un 0.10%, aunque este año decrecerá

el -1.30% según el Gobierno de España y el -1.50% según la Comisión Europea, estimando para 2014 un crecimiento que va del 0.70% del Gobierno al 0.50% de la Comisión Europea, aunque los expertos españoles y el BBVA estiman que la economía española crecerá entorno al 1.00%.

Pero una recuperación sólida capaz de crear empleo, necesita previamente recuperar la Confianza, que es el principal motor para impulsar una recuperación fuerte, confianza que ha de sustentarse en hechos, la recuperación del crédito<sup>8</sup> para apoyar la inversión de pequeñas y medianas empresas, necesita de reducir la fiscalidad a la producción, y a familias y empresas, de la liberalización real de la actividad económica.

Una recuperación que, para ser fuerte, ha de tener capacidad de competir en los mercados y, para ello, ha de basarse en la innovación, y que requiere, no solo mayores recursos, sino una mayor interrelación entre los centros de investigación y las empresas, de la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico, en un enfoque más orientado al mercado. De unos recursos humanos con una formación dual e interactiva con las empresas, para preparar profesionales en las nuevas actividades que demanda la globalización y la creciente competencia. España necesita de un sector industrial diversificado y donde los servicios avanzados y la innovación sean el eje de su desarrollo.

La capacidad de desarrollo empresarial y o territorial, tiene mucho que ver, con sus propias fortalezas y con su compromiso. Evidentemente se precisa de un liderazgo fuerte y comprometido, y de un equipo capaz de llevar a cabo las actuaciones y las reformas estructurales necesarias para facilitar el camino. Los españoles hemos sido capaces de pasar de un Estado centralizado, a una de las mayores descentralizaciones administrativas, y a la autonomía política con la configuración y consolidación del Estado de las Autonomías, aunque se hace preciso la readaptación, tanto en el sistema de financiación, como en la reducción de la burocracia y en la eliminación de las duplicidades que se han ido configurando.

La historia reciente muestra la fortaleza y capacidad de desarrollo de nuestro país, que ha sido capaz, unidos en lo fundamental, de caminar hacia la Democracia y consolidarla, e incorporarse, a pesar del atraso con el que partía y de las dificultades que se aventuraban, a la Unión Europea y al Euro.

La fortaleza que ha demostrado la economía española entre 1995 y 2007, se ha puesto de manifiesto en la creación de empleo, como nunca en su historia. Según la Encuesta de población activa, se pasaba de 12.041.900 ocupados a finales de 1995, a 14.610.800 a finales del año 2000, y a 20.476.900 de ocupados a finales de 2007, creándose, en este periodo 8.435.000 de nuevos empleos. En la Región de Murcia,

---

<sup>8</sup> Las pequeñas y medianas empresas, o las microempresas y los autónomos, que conforman la mayoría del tejido empresarial español, pagan por los intereses de los préstamos de menos de un millón de euros, 105 puntos básicos más que la media de la zona euro, lo que supone un 35.00% de mayor coste, según un informe de FUNCAS, Cuadernos de Información Económica, en el que se añadía, que si se compara con lo que pagan en Alemania, el mayor coste para las españolas es del 77.00%.



se pasaba de 316.700 ocupados a finales en 1995, a 416.700 en el 2000, y a 635.800 en 2007, lo que supuso la creación de 319.100 nuevos empleos en estos años. Evidentemente la crisis ha roto y desdibujado una gran parte de todo lo andado, pero aparecen los primeros datos de que la recesión ha terminado, y que recuperaremos la fortaleza y la capacidad de crear nuevos empleos, del que ya es un preludio el incremento del comercio exterior, con la presencia creciente de nuestras empresas en todos los continentes.

**MARC ZENIT**



# Capítulo I

## LA CRISIS QUE HA CAMBIADO EL MUNDO



*La vida es una serie de colisiones con el futuro,  
no es la suma de lo que hemos sido,  
sino de lo que anhelamos ser.*

*José Ortega y Gasset*

## 1.0. LOS PRINCIPALES HITOS

La crisis financiera hacía su aparición, con el impago de las llamadas hipotecas subprime<sup>9</sup>, en el verano de 2007, y tiene su origen en el bajo coste del dinero y en la abundante liquidez en el sistema financiero<sup>10</sup>. Una situación que arranca tras la crisis de las *punto.com* en el año 2000 y de los trágicos atentados del 11 de septiembre de 2001, y que ha conllevado a una profunda transformación, no solo en el sistema financiero, sino en la economía y afectado al modelo social, al denominado Estado del Bienestar.

El 6 de agosto de 2007 quebraban en Estados Unidos, como consecuencia de la falta de liquidez para asumir los impagos producidos por las hipotecas subprime, los bancos *American Home Mortgage*, *Home Bank* y *First Magnus Financial*, dando comienzo a la gran crisis. El 9 de agosto el banco francés *BNP Paribas* comunicaba la suspensión de los reembolsos de tres de sus fondos de inversión por falta de liquidez, lo que conllevó a la pérdida total de confianza entre los bancos, que dejaron de prestarse dinero unos a otros, nadie se fiaba del otro.

En este contexto, y para tratar de mejorar la liquidez y restablecer la confianza, el *Banco Central Europeo* inyectaba 95.000 millones de euros en el sistema bancario, la *Reserva Federal de Estados Unidos*, la FED, 24.000 millones de dólares, y les siguieron los *Bancos de Japón*, el *Banco Nacional suizo* y el *Banco de Canadá*.

El 17 de agosto, el *Northern Rock* se convierte en la primera entidad del Reino Unido, que es rescatada por el *Banco de Inglaterra*, y la desconfianza es total entre los bancos, que dudan de la situación de los otros bancos, y a la vez necesitan liqui-

---

<sup>9</sup> Hipotecas concedidas a clientes con un perfil de riesgo muy alto. El desarrollo de la ingeniería financiera que utilizó las hipotecas subprime como base para construir productos que ofrecían muy importantes rentabilidades, está en el fondo de toda esta crisis. Cuando el precio de las viviendas comenzó a caer y la morosidad a repuntar, la desconfianza se instaló entre las entidades financieras y el mercado y los inversores asumieron como valor cero, pérdida total, a los activos hipotecarios.

<sup>10</sup> El Presidente de la Reserva Federal de Estados Unidos, Alan Greenspan, tras la crisis de las *punto.com* en el año 2000 y los trágicos atentados del 11 de septiembre de 2001, reducía el tipo de interés desde el 6.50% al 1.00%, a fin de incentivar la actividad económica, una política monetaria muy laxa, que permitiera a cualquier persona acceder a la compra de una vivienda, lo que conllevó al incremento en el número de hipotecas, una situación que a su vez conllevó al incremento continuado del precio en las viviendas, como también pasó en España, generando una burbuja especulativa que se retroalimentaba. La subida en 2004 del precio del dinero del 1.00% al 5.25%, conllevó que muchos de los tenedores de hipotecas, que difícilmente podían atender los pagos al uno por ciento dejaron de pagarlas y comenzara a gestarse la gran crisis del sector financiero.

dez. Esta pérdida de confianza, conllevó el incremento de los intereses situando el Libor en el 6.7975%, muy por encima de los intereses oficiales, obligando a la FED a rebajar la tasa de interés al 5.75%, mientras el Banco Central Europeo, mantiene los tipos de interés, argumentando que su principal preocupación es la inflación. E inyecta en el sistema financiero 42.245 millones de euros.

El 13 de septiembre la FED inyectó 21.200 millones de dólares al sistema financiero, y el 18 de septiembre la FED reduce nuevamente el tipo de interés y lo sitúa en el 4.75%, el 20 de septiembre vuelve a inyectar 29.000 millones de dólares, el 27 de septiembre inyecta 38.000 millones de dólares y el 1 de octubre otros 3.886 millones de dólares.

El Banco Central Europeo sigue manteniendo los mismos tipos de interés en Europa, mientras que la FED los rebaja al 4.50% el 31 de octubre. El 15 de noviembre la FED inyecta 47.250 millones de dólares en el sistema financiero. El 19 de noviembre la Bolsa de Nueva York cerró a la baja y el Dow Jones cayó más de 210 puntos. El 6 de diciembre el Banco de Inglaterra rebaja el coste del dinero y lo sitúa en el 5.50%. El Banco Central Europeo, sigue manteniendo los mismos tipos de interés y el euríbor sube al 4.80%.

El 11 de diciembre, la FED rebaja el tipo de interés al 4.25%. El 13 de diciembre, ante la evolución del sistema financiero, la FED de la mano de los cinco principales bancos centrales de todo el mundo, pone a disposición de los bancos, miles de millones de dólares en préstamos, para luchar contra la crisis de liquidez. El 18 de diciembre el Banco Central Europeo ayudaba a los bancos comerciales con 500.000 millones de euros inyectados en el sistema financiero.

El 21 de enero de 2008, los mercados bursátiles mundiales sufrieron una de sus mayores caídas desde el 11 de septiembre de 2001, y el IBEX la mayor caída de su historia, descendiendo el 7.54%. El 22 de enero la Reserva Federal de Estados Unidos rebaja nuevamente la tasa de interés y la sitúa en el 3.50%, tratando de impedir que la economía americana entrara en recesión. El 28 de enero los principales índices bursátiles de Asia cerraron con caídas de hasta un 7.00%. El 30 de enero la FED rebajaba nuevamente los intereses en este caso en medio punto.

El 7 de febrero, el Banco de Inglaterra bajaba los intereses al 5.25%. El presidente del BCE que seguía manteniendo el mismo tipo de interés, en razón a que su preocupación fundamental era la inflación. El 7 de marzo la Reserva Federal de Estados Unidos, inyectaba en el sistema financiero 200.000 millones de dólares. El 11 de marzo nuevamente los Bancos Centrales realizaban de manera coordinada de 200.000 millones de dólares.

El 16 de marzo, el Banco comercial J.P. Morgan con el apoyo de la Reserva Federal se queda con el banco de inversión Bear Stearns. El 3 de julio el Banco Central Europeo sube los intereses del 4.00% al 4.25%. El 6 de julio el barril de Brent alcanza el récord histórico de 146.08 dólares. El 6 de septiembre Estados Unidos nacionaliza las entidades hipotecarias Fannie Mae y Freddie Mac. El 15 de septiembre el banco de inversión Merrill Lynch es absorbido por el Bank of America.

El 15 de septiembre de 2008 se produce la quiebra de Lehman Brothers, elevando la preocupación y la desconfianza hasta lo inimaginable, comenzando realmente la gran crisis, situación que requirió de una intervención sin precedentes en los mercados financieros, por lo que la Reserva Federal de EEUU y los Bancos centrales de Europa, Inglaterra y Japón, se vieron obligados a inyectar millones y millones para frenar la caótica situación en la que había entrado el sistema financiero.

El 17 de septiembre Estados Unidos nacionaliza AIG la mayor aseguradora del mundo. El 26 de septiembre para evitar la caída de la principal caja de ahorros la Washington Mutual, es comprada por J.P. Morgan. El 30 de septiembre Grecia e Irlanda garantizan el cien por cien de los depósitos en los bancos. El 5 de octubre, Alemania declara que garantizará el cien por cien de los depósitos en los bancos. El 7 de octubre el Presidente Zapatero anuncia que los depósitos de los ahorradores en los bancos se garantizan hasta 100.000 euros. El 17 de octubre el estado suizo entra en el capital de UBS ante la gravedad de su situación. El 31 de octubre el Barclays Bank del Reino Unido vende el 31.00% de su capital a dos fondos soberanos.

El 4 de noviembre, Barack Obama gana las elecciones de Estados Unidos. El gobierno de Portugal nacionaliza el Banco Portugués de Negocios. El 15 de noviembre se celebra la reunión del G-20 en Washington a la que asisten todos los Jefes de Estado y de Gobierno de los países que la integran, a la que también es invitada España.

El 28 de enero de 2009 el Banco de España confirma que el país está en recesión por primera vez desde 1993. En febrero S&P rebaja el rating a AA+. El 12 de marzo el Fondo Monetario Internacional FMI, acepta que se utilicen fondos públicos para apoyar a los bancos con problemas. El 29 de marzo el Banco de España interviene Caja Castilla la Mancha. El 26 de junio el gobierno crea al FROB el Fondo de Reestructuración Ordenada Bancaria. El 4 de octubre, el nuevo gobierno griego anuncia que el déficit es del 12.70% y la deuda pública del 113.40%. En Diciembre S&P rebaja la calificación de las Comunidades Autónomas AA-1, y también el ratings a Grecia a BBB+. El 19 de marzo de 2010, el Gobierno de España aprueba la Ley de Economía Sostenible.

El 23 de abril el Gobierno griego pide el rescate de su economía por 111.000 millones de euros. El 28 de abril S&P rebaja el ratings de España a AA. El 12 de mayo el Gobierno anuncia el primer gran recorte de gasto de la Democracia. En mayo Fitch rebaja el ratings de España a AA+. En el Real Decreto-Ley de 16 de junio se aprueban las medidas urgentes para la reforma laboral, aprobada como Ley el 17 de septiembre. El 21 de noviembre Irlanda pide el rescate de su economía por 85.000 millones de euros.

El 6 de abril de 2011, Portugal pide el rescate de su economía por 78.000 millones de euros. El 21 de junio Grecia pide un segundo rescate por 109.000 millones de euros, que es aprobado por el eurogrupo el 21 de julio. El 22 de julio el Banco de España interviene la Caja de Ahorros del Mediterráneo. El 15 de agosto el BCE compra 22.000 millones de euros en bonos de España e Italia. El 15 de agosto la

prima de riesgo se sitúa en 267 puntos básicos. El 13 de octubre S&P sitúa el ratings en AA-. El 1 de noviembre Draghi sustituye a Trichet como presidente del Banco Central Europeo. El 20 de noviembre el PP gana las elecciones generales. El 20 de diciembre se produce la primera subasta de liquidez del BCE a los bancos continentales por 489.101 millones de euros al 1.00%.

El 13 de enero de 2012, S&P mejora el ratings y lo sitúa en A. El 10 de febrero se aprueba la reforma laboral. El 13 de marzo la Comisión Europea reduce el objetivo de déficit al 5.30%. El 30 de marzo Rajoy presenta un Presupuesto muy restrictivo. El 3 de abril se presentan los Presupuestos Generales con un ajuste de 27.000 millones de euros. El 26 de abril S&P rebaja nuevamente el ratings de España en dos escalones y la sitúa en BBB+. El 7 de mayo Rato dimite como Presidente de Bankia y el 14 de mayo es intervenida por el Estado. El 3 de junio España pide el rescate de la banca española por 100.000 millones de euros.

El 24 de junio Draghi anuncia un plan para salvar el euro. El 24 de julio la prima de riesgo de España cierra a 639 puntos, generando una situación de alto riesgo. El 2 de agosto el BCE anuncia que comprará deuda de los países con dificultades. El Gobierno de España aprueba los Presupuestos Generales con un ajuste de 89.301 millones de euros. El 6 de septiembre Draghi anuncia su programa de compra de deuda. El 10 de octubre S&P rebaja el ratings y lo sitúa en BBB-. El 6 de noviembre Barack Obama es reelegido Presidente de los Estados Unidos. El 28 de diciembre el FROB traslada las ayudas europeas a los bancos de las cajas.

El 2 de enero de 2013, El presidente Obama consigue un acuerdo y los Estados Unidos y se evita el llamado abismo fiscal. El 10 de enero Japón anuncia la devaluación de su moneda y más gasto público. El 26 de marzo Bruselas acuerda el rescate de Chipre, con la aportación de los 10.000 millones solicitados por el anterior gobierno, aunque en condiciones totalmente distintas de las intervenciones habidas anteriormente.

Después de que en un primer momento se tratara por la Troika (integrada por la Comisión Europea, el BCE y el FMI) de imponer una tasa a todos los depositantes, el acuerdo con el nuevo Gobierno garantizaba íntegramente los depósitos hasta los 100.000 euros, pero imponía al resto de los depósitos bancarios una tasa en el entorno del 30.00%, a fin de recaudar 5.800 millones de euros. El 26 de abril el gobierno de España presenta el nuevo escenario macroeconómico de España para 2013-2016. El 19 de junio el presidente de la Reserva Federal anuncia que se acerca el final de los estímulos.

## **1.1. CONSECUENCIAS DE LA CRISIS**

La economía mundial, europea, y especialmente la española, han afrontado la mayor crisis de los últimos ochenta años, la primera Gran Crisis del siglo XXI, una crisis que volvía a recrudecerse en la zona Euro a finales de 2011 y singularmente



en España. Una crisis que ha forzado a la adopción de drásticas medidas de reducción del gasto público y a la implementación de reformas estructurales, reformas que debieron de haberse realizado mucho antes de que comenzara la crisis.

Una crisis financiera que comenzaba en el verano de 2007 producida por el fuerte ajuste del sector de la construcción tras el pinchazo de la burbuja inmobiliaria en Estados Unidos. Entre 2001 y 2007 la Reserva Federal de Estados Unidos, dio origen a un aumento desorbitado del dinero bancario y lo mantuvo durante un periodo excesivo. Posiblemente sin esa enorme disponibilidad de dinero barato, no habría sido posible la desorbitada expansión del crédito.

Dando lugar a una crisis financiera, económica y social de una gravedad sin precedentes, y por primera vez, desde la segunda guerra mundial, las treinta economías que pertenecen a la OCDE entraban en recesión, y también, por primera vez en la historia, lo hacía la economía mundial. Y a diferencia de otros Gobiernos y otros bancos centrales, el Banco Central Europeo no solo tardaba en reconocer la gravedad de la crisis, sino que subía los intereses, mientras que la Reserva Federal los bajaba, incrementando notablemente sus negativos impactos sobre la economía, y especialmente a familias y empresas.

Se conocía a finales de 2012, por el presidente de la FED, *Ben Bernanke*, que no se consideraron los efectos de la crisis cuan profundos eran, y en septiembre de 2007 aún se disponía a mantener la política crediticia expansiva. El FMI asumía que tardaron en asumir la gravedad de la situación.

Aunque el crash en la economía mundial, se hace patente con la quiebra de *Lehman Brothers* en septiembre de 2008, al registrarse la pérdida total de confianza en el sistema bancario, -los propios bancos, dejaron de prestarse entre ellos- que lo llevó a las puertas del colapso financiero, y que sin la intervención de los Bancos Centrales se habría producido. En un periodo de tiempo muy corto, entidades de diferentes países consideradas de primer orden necesitaron ser rescatadas por sus gobiernos.

A medida que la economía mundial profundizaba en la fase recesiva, la menor actividad y el debilitamiento de la calidad crediticia de los clientes se hacía patente, deteriorando aún más los balances de las entidades financieras, añadiendo aún más presión a su capacidad de generación de resultados. Los esfuerzos de los gobiernos por evitar el colapso del sistema bancario, las medidas de estímulo y la propia debilidad de la economía real, conllevaron a un muy rápido deterioro de las finanzas públicas, y obligado a poner en marcha reiterados planes de consolidación fiscal.

El hundimiento de las Bolsas mundiales fue consecuencia directa de la crisis. En el caso español el IBEX 35 que en octubre de 2007 alcanzaba su máximo de 15.897 puntos, llevando a su mayor caída el 24 de julio de 2012, cuando el IBEX perdía el referente de los seis mil puntos, situándose en 5.956 puntos. El mercado se recupera lentamente y el IBEX alcanzaba a finales de 2012 los 8.391 puntos.

El apoyo al sistema financiero llegaba al 50.00% del PIB en las economías más avanzadas. Estados Unidos y Reino Unido comprometían más del 80.00% de su

PIB. Las ayudas en los países de la zona Euro alcanzaban el 30.00% del PIB. Francia y Alemania en torno al 20.00% de su PIB, y en España entorno al 13.00% del PIB.

Una crisis que se encontraba soterrada en España, como se constata de los datos de crecimiento de los últimos trimestres de 2007, que confirmaban la desaceleración de la actividad económica. Aunque el Gobierno, enfrascado en un proceso electoral, la negara con rotundidad en todos los foros y más aún ante las advertencias de la oposición que indicaba de las graves consecuencias si no se adoptaban medidas para su contención.

Después de negar el Gobierno que la crisis fuera a afectar a la economía española, cuando España estaba afectada por la crisis larvada en su interior, con profundos desequilibrios en su economía, y por tanto en una situación de debilidad, con un muy alto endeudamiento de empresas y familias, y una deuda exterior que sobrepasaba el 300.00% del PIB nacional, junto a un muy alto déficit comercial (diferencia entre exportaciones e importaciones) de los más importantes del mundo.

Pasadas las elecciones, en marzo de 2008, el Gobierno de España seguía ignorando la gravedad y profundidad de la crisis y en consecuencia las medidas que se adoptaron solo sirvieron para alargar sus negativos efectos, y empeorar gravemente sus consecuencias, a la vez que retrasando la capacidad española para poder frenarla e iniciar la recuperación de la economía.

España, al no querer reconocer la crisis, no reconocía la debilidad de las entidades financieras españolas<sup>11</sup>, e indicaba que no se necesitaba capitalizarlas. Los primeros apoyos a las entidades financieras fueron en forma de avales del Estado para facilitar la financiación, así como la compra de cédulas hipotecarias a través del Fondo de Adquisición de Activos Financieros, entre 2008 y 2009 se apoyó a cincuenta y cuatro entidades de crédito con más de 19.000 millones de euros.

Ante la falta de liquidez, y el incremento de la morosidad, se creaba en junio de 2009 el Fondo de Reestructuración Ordenada Bancaria, el FROB, para apoyar principalmente a las Cajas de Ahorros que se unieran y transfirieran la actividad financiera a un banco, separando así la actividad financiera de la actividad social de las Cajas, las cuarenta y cinco cajas existentes se redujeron a 14 grupos, a la vez que reducían drásticamente el número de oficinas y de empleados.

La situación española era, entre otros, consecuencia de la ausencia de reformas estructurales, ante el agotamiento del ciclo expansivo de la construcción, al que se sumaba el incremento de los precios de las materias primas, especialmente del petróleo, con muy duras consecuencias para la economía española, dada su muy alta dependencia del exterior, al que se sumaba el enorme déficit comercial, que seguía creciendo e incrementándose.

---

<sup>11</sup> Que efectivamente las entidades financieras españolas no estaban infectadas por las hipotecas de alto riesgo, sino por el propio mercado inmobiliario español que había construido y endeudado más allá de lo asumible por el mercado y por las propias entidades financieras.

En un contexto de crisis financiera internacional, con empresas, familias y entidades financieras altamente endeudadas en el exterior, al que se sumaba la creciente deuda nacional española, junto a la drástica disminución del crédito a familias y empresas, por parte de Bancos y Cajas, y en consecuencia la reducción de la inversión, y la no realización de las reformas estructurales que se necesitaban, deterioraron aún más la productividad y la competitividad empresarial, agudizando la situación de crisis, y cuya principal consecuencia ha sido el incremento del paro.

Todo ello, en un contexto internacional de pérdida de confianza generalizada, y singularmente en la capacidad de la economía española de hacer frente a su deuda, lo que ha conllevado la necesidad de pagar un alto interés, que ha contribuido aún más al desequilibrio de las cuentas públicas. Una situación que se hacía explosiva, cuando el 24 de julio de 2012 la prima de riesgo se situaba en 638 puntos y ponía a España al borde de la intervención por la Unión Europea.

Ante la gravedad de la crisis, el 26 de julio de 2012, el Presidente del Banco Central Europeo anuncia un nuevo plan para salvar el euro. El Gobierno de España aprueba los Presupuestos con un ajuste de casi 90.000 millones de euros el 2 de agosto, y el 6 de septiembre el BCE confirma un mecanismo de ayuda a los países con problemas de financiación, entre ellos se encontraba España.

La incertidumbre sobre la evolución de la economía, ha planteado muy importantes dudas en los mercados financieros, sobre la capacidad de algunos Estados para hacer frente al pago de la deuda, las soluciones a las crisis de Grecia y Chipre, junto a los costes y dudas planteadas, han contribuido, a una mayor pérdida de confianza<sup>12</sup> en el sistema financiero, una situación que se ha trasladado a las empresas al haberse reducido drásticamente el crédito, singularmente a las pequeñas y medianas.

El Gobierno de España, daba un decisivo paso poniendo en marcha reformas y actuaciones, que junto a la declaración del presidente del Banco Central Europeo, de comprar deuda soberana de los países en dificultades, conllevó a aminorar la presión y a frenar la curva alcista de la prima de riesgo. El Gobierno nuevamente ajustaba las partidas de gasto, a la vez que reforzaba el compromiso de cumplir con las indicaciones de la Comisión.

La necesidad de seguir ajustando el Presupuesto, ha conllevado la drástica caída de la inversión productiva, a la vez que a un continuado incremento del paro, y a una mayor caída del consumo, y nuevamente, ante la caída de la actividad produc-

---

<sup>12</sup> Un aspecto importante de la falta de confianza se constata, en como ha cambiado en España en la entrada o salida neta de capitales, así mientras que en 2011 el saldo era positivo, en 2012 según el Banco de España, la salida neta de capitales ascendió a 235.375.700 millones de euros, la cifra más alta de toda la serie histórica, consecuencia de la huida de inversiones en cartera, préstamos y depósitos. En el mismo periodo en 2011 la entrada neta de capital era de 17.689.300 millones de euros. Una situación que a partir del mes de septiembre de 2012 ha comenzado a invertirse y la inversión neta del exterior está siendo positiva, lo que confirma que las dudas con relación a la economía española se están disipando. Desde septiembre hasta febrero han entrado en España 120.000 millones de euros. Los principales expertos están indicando que España es hoy una oportunidad inversora dado el bajo precio que tienen sus activos, tanto en la bolsa como inmobiliarios.

tiva, más incremento en el número de parados, y consecuentemente de los gastos, menores ingresos y mayor presión fiscal, menor inversión empresarial, menor actividad y más paro, configurándose un círculo infernal del que parece que España está comenzando a salir.

Finalmente en septiembre de 2012, a excepción de las principales Entidades financieras, que se encontraban internacionalizadas en su mayoría, necesitaron en mayor o menor grado, que la Unión Europea ayudara con el plan de rescate acordado con el gobierno de España a su capitalización con hasta 60.000 millones de euros, lo que ha conllevado entre otras consecuencias la práctica desaparición del crédito para las pequeñas y medianas empresas, autónomos y las familias.

A lo largo de 2012 se han puesto en marcha reformas estructurales y se han adoptado medidas de restricción presupuestaria para frenar, el déficit público en que se han visto inmersas las Administraciones Públicas (Administración central, Autonómica y Local), como consecuencia de un esquema de gastos que estructuralmente no correspondían a sus posibilidades reales, tanto a nivel nacional, como a nivel regional y local.

Una crisis que ha afectado más profundamente a los países del sur de Europa, teniendo la Unión Europea que intervenir la economía de Irlanda, Grecia y Portugal, lo que ha conllevado muy duras medidas tanto económicas como sociales que han afectado y siguen afectando muy profundamente a estos países.

En marzo de 2013 la Troika, intervenía la economía de Chipre, en la que se aplicaban, por primera vez, quitas a los ahorradores, que después de tiras y aflojas, finalmente no se incluyeron los de menos de 100.000 euros como en una primera instancia se pretendía, rompiendo uno de los aspectos fundamentales, que las pérdidas, como los beneficios corresponden a los accionistas, pero nunca a los ahorradores.

En 2013 vuelven a producirse altos y bajos, y el IBEX pierde nuevamente la línea de los ocho mil puntos, y se sitúa en 7.762 puntos el 30 de junio, a partir de este momento los atisbos de recuperación de la economía española, confirmada por el Banco de España y con afirmaciones como la de *Emilio Botín*<sup>13</sup> presidente del Grupo Santander.

## **1.2. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO**

A la crisis se respondía con medidas fiscales y de estímulo de manera coordinada, y que si bien permitieron una recuperación del crecimiento, no bastaron para conseguir una recuperación sostenible en el empleo.

---

<sup>13</sup> ABC 18 de octubre de 2013, Yolanda Gómez, enviada especial a Nueva York, recoge en su artículo las declaraciones de Emilio Botín, “la confianza en España está aumentando de forma inimaginable en los últimos seis meses. Todo el mundo quiere invertir en nuestro país. Llega dinero a la Bolsa, a la deuda, a los bancos, para hacer inversiones....

Ente 1996 y 2007 según la Encuesta de Población Activa en España, se crearon más de ocho millones de nuevos puestos de trabajo, y recibido cinco millones de inmigrantes. En el primer trimestre de 2007 el paro se situaba en mínimos históricos con 1.760.000 parados, el 7.95% de la población activa. Al finalizar este mismo año el número de parados se había incrementado en 167.600, y se situaba en 1.927.600 parados, mostrando importantes signos de debilidad en la economía española, aún sin los efectos de la crisis internacional.

La crisis ha mostrado su aspecto más preocupante, y la insólita velocidad y profundidad con la que se deterioraba el mercado laboral en España, según los datos de la EPA del cuarto trimestre de 2012 el total de parados en España era de 5.965.400, lo que supone un incremento de 4.037.800 personas que han ido al paro en este periodo. Los datos comparativos con la Unión Europea según Eurostat a diciembre de 2012, recogen que el paro era en España el 25.10% de la población activa, doblando ampliamente la media de la Unión Europea del 10.50%, cuadro 1.1.

**CUADRO 1.1. EL PARO EN EUROPA EN DICIEMBRE 2012**

| Países                  | 2012         | Países          | 2012  |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Grecia                  | 24.50        | Eslovenia       | 8.40  |
| <b>España</b>           | <b>25.10</b> | Estonia         | 10.00 |
| Portugal                | 15.70        | Finlandia       | 7.70  |
| Irlanda                 | 14.80        | Reino Unido     | 7.90  |
| Chipre                  | 11.70        | Dinamarca       | 7.70  |
| Eslovaquia              | 13.90        | Bélgica         | 7.40  |
| Letonia                 | 14.80        | Suecia          | 7.50  |
| Bulgaria                | 12.30        | Republica Checa | 7.00  |
| Lituania                | 12.90        | Rumania         | 7.10  |
| Italia                  | 10.60        | Malta           | 6.40  |
| Polonia                 | 10.10        | Países Bajos    | 5.30  |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>10.50</b> | Alemania        | 5.50  |
| Hungría                 | 10.90        | Luxemburgo      | 5.00  |
| Francia                 | 10.40        | Austria         | 4.30  |

Fuente: IEE. Eurostat.

Durante la última década antes de la crisis, la demanda interna española crecía al doble de velocidad que en la Unión Europea, un crecimiento que estuvo basado en el desarrollo de la construcción, singularmente del inmobiliario, y del consumo, respaldado por un creciente endeudamiento de empresas y familias, principalmente en el exterior. La deuda de los hogares pasaba de entorno al 60.00% de 1999 al 130.00% en 2007 de su renta bruta disponible, y la deuda de las empresas pasaba del 270.00% al entorno del 600.00% del excedente bruto de explotación.

Este alto crecimiento en los años previos a la crisis, estuvo impulsado por la disponibilidad de crédito y liquidez extremos, e intereses muy bajos. Se compraba todo lo que se podía financiar y, consecuentemente, de capitalizaciones muy bajas.

En consecuencia se asumía un endeudamiento desproporcionado, lo que conllevó a muy graves tensiones en el propio sistema financiero, insuficiente liquidez en el sistema, y en algunos casos, también, de solvencia, generando una crisis en el sistema financiero español, que ha necesitado de su recapitalización por la Unión Europea.

### 1.3. DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA EN EUROPA

El cuadro 1.2 recoge la situación de los países europeos, tanto en el porcentaje de déficit sobre el PIB en el año 2011, como el porcentaje sobre el PIB del total de deuda acumulada. La media de la Zona euro es de un déficit del -4.10%, la media de la Unión Europea de los 27 es del -4.50% y la media de España es prácticamente del doble -8.50%, la segunda más alta de la Unión. En cuanto al porcentaje de Deuda sobre el PIB la media en la Zona euro era del 87.20%, en la Unión Europea 27 del 82.50% y en España se sitúa en el 68.50%, cuyo crecimiento está siendo muy importante, y en 2012 era del 84.10%.

CUADRO 1.2. DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA EN EUROPA 2011

| En porcentaje del PIB   | Déficit      | Deuda        | En porcentaje del PIB | Déficit | Deuda |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------|-------|
| Grecia                  | -9.10        | 165.30       | Holanda               | -4.70   | 65.20 |
| Italia                  | -3.90        | 120.10       | Polonia               | -5.10   | 56.30 |
| Irlanda                 | -13.10       | 108.20       | Finlandia             | -0.50   | 48.60 |
| Portugal                | -4.20        | 107.80       | Eslovenia             | -6.40   | 47.60 |
| Bélgica                 | -3.70        | 98.00        | Alemania              | -1.80   | 46.50 |
| <b>Zona Euro</b>        | <b>-4.10</b> | <b>87.20</b> | Eslovaquia            | -4.80   | 43.30 |
| Francia                 | -5.20        | 85.80        | Letonia               | -3.50   | 42.60 |
| Reino Unido             | -8.30        | 85.70        | Republica Checa       | -3.10   | 41.20 |
| Hungría                 | 4.30         | 80.60        | Lituania              | -5.50   | 38.50 |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>-4.50</b> | <b>82.50</b> | Suecia                | 0.30    | 38.40 |
| Dinamarca               | -1.00        | 81.20        | Rumania               | -5.20   | 33.30 |
| Austria                 | -2.60        | 72.20        | Luxemburgo            | -0.60   | 18.20 |
| Malta                   | -2.70        | 72.00        | Bulgaria              | -2.10   | 16.30 |
| Chipre                  | -6.30        | 71.60        | Estonia               | 1.00    | 6.00  |
| <b>España</b>           | <b>-8.50</b> | <b>68.50</b> | ---                   | ---     | ---   |

Fuente: Eurostat.

### 1.4. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA INTERNACIONAL

A lo largo de la crisis, los cambios en las previsiones de crecimiento ha sido una constante, según el momento en que se hacían por el Fondo Monetario Internacional, en el caso de la Unión Europea y especialmente de España, éstas han venido modificándose, con cada nuevo informe de perspectivas. El cuadro 1.3 recoge la evolución de la economía internacional entre 2007 y 2012, constatándose la caída

de la economía mundial en 2009, para recuperarse en 2010 y continuar con un crecimiento positivo a nivel mundial en los años siguientes.

La economía de Estados Unidos después del mantener un 0.40% de crecimiento del PIB en 2008 y caer el -2.40% en 2009, crecía el 3.00% en 2010, en 2011 el 1.70% y en 2012 el 2.20%. La media de crecimiento de la Zona Euro que fue el 0.60 en 2008 decrecía el -4.10% en 2009, en 2010 crecía el 1.90%, en 2011 el 1.40% y en 2012 volvía a decrecer el -0.50%. Por países Alemania que decrecía el -5.00% en 2009 ha mantenido un crecimiento del 3.60% y 3.10% en 2010 y 2011 respectivamente, que se reducía al 0.90% en 2012. Francia que decrecía el -2.20% en 2008, crecía el 1.40% en 2010 y el 1.70% en 2011, aunque el crecimiento fue de cero en 2012.

Italia decrecía el -1.30% en 2008 y el -5.00% en 2009, creciendo el 1.80% en 2010 y el 0.40% en 2011, para volver a decrecer el -2.40% en 2012. España crecía el 0.90% en 2008, para decrecer el -3.60% en 2009, el -0.10% en 2010, aunque volvía a crecer levemente en 2011 el 0.70%, cayendo nuevamente en la recesión con el -1.40% en 2012, que ha continuado hasta el segundo trimestre de 2013.

El Fondo Monetario Internacional en su informe de octubre de 2012, Perspectivas de la economía mundial presentado en la reunión de Tokio, empeoraba las estimaciones anteriores, y se preguntaba si la economía mundial, estaba solo atravesando una etapa de turbulencias, o si la desaceleración que se constataba, tenía un componente más duradero.

El cuadro 1.4 recoge las estimaciones de crecimiento del FMI para 2012 y 2013, de un crecimiento de la economía a nivel mundial del 3.30%, finalmente fue del 3.20%, se cumplía la previsión de crecimiento de la economía en Estados Unidos 2.20%, aunque se agudizaba en la zona euro, que decrecía el -0.50%, por encima del previsto -0.40%, España mejoraba levemente su caída y en vez del -1.50% lo hacía en el -1.40%.

Las estimaciones de abril de 2013 del FMI eran menos positivas que las de octubre de 2012, así la previsión de crecimiento a nivel mundial que era del 3.60%, lo reduce al 3.30%, el crecimiento de Estados Unidos que era del 2.10% al 1.90%, la estimación de crecimiento de la zona euro, que era del 0.20% pasa a negativa con el -0.30%, evidenciando que el principal problema en la economía internacional está actualmente en la Unión Europea y más concretamente en la zona euro.

La previsión de crecimiento del FMI de la economía alemana que para 2013 era del 0.90%, la rebaja al 0.60%, y de la previsión de crecimiento negativo de la economía española del -1.30%, la incrementaba hasta el -1.60%, empeorando significativamente las perspectivas para la Unión. El FMI estima que en la Eurozona, pese a las medidas de política que adoptadas, la crisis se agravaba y eran necesarias nuevas intervenciones del Banco Central Europea para evitar un mayor deterioro.



**CUADRO 1.3. EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA INTERNACIONAL 2007-2012**

| <b>Porcentajes de variación del PIB</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  | <b>2011</b> | <b>2012</b>  |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>A nivel mundial</b>                  | <b>5.20</b> | <b>3.00</b> | <b>-0.60</b> | <b>5.30</b>  | <b>3.90</b> | <b>3.20</b>  |
| Estados Unidos                          | 2.00        | 0.40        | -2.40        | 3.00         | 1.70        | 2.20         |
| <b>Zona Euro</b>                        | <b>2.70</b> | <b>0.60</b> | <b>-4.10</b> | <b>1.90</b>  | <b>1.40</b> | <b>-0.50</b> |
| Alemania                                | 2.50        | 1.20        | -5.00        | 3.60         | 3.10        | 0.90         |
| Francia                                 | 1.60        | 0.30        | -2.20        | 1.40         | 1.70        | 0.00         |
| Italia                                  | 2.10        | -1.30       | -5.00        | 1.80         | 0.40        | -2.40        |
| <b>España</b>                           | <b>3.70</b> | <b>0.90</b> | <b>-3.60</b> | <b>-0.10</b> | <b>0.70</b> | <b>-1.40</b> |
| Japón                                   | 2.40        | -1.20       | -5.20        | 4.40         | -0.70       | 2.00         |
| Reino Unido                             | 3.00        | 0.50        | -4.90        | 2.10         | 0.70        | -0.00        |
| Canadá                                  | 2.70        | 0.40        | -2.60        | 3.20         | 2.50        | 1.90         |
| Brasil                                  | 5.70        | 5.10        | -0.20        | 7.50         | 2.70        | 0.90         |
| Méjico                                  | 3.30        | 1.50        | -6.50        | 5.50         | 4.00        | 3.90         |
| Rusia                                   | 8.10        | 5.60        | -7.90        | 4.30         | 4.30        | 3.60         |
| China                                   | 13.00       | 9.60        | 8.70         | 10.40        | 9.20        | 7.80         |
| India                                   | 9.30        | 7.30        | 5.70         | 10.60        | 7.20        | 5.10         |

Fuente: FMI.

**CUADRO 1.4. CRECIMIENTO Y PREVISIONES DEL FMI (OCTUBRE 2012)**

| <b>Crecimiento de la Economía</b> | <b>Porcentajes de variación del PIB</b> |              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
|                                   | <b>2012</b>                             | <b>2013</b>  |
| <b>A nivel mundial</b>            | <b>3.30</b>                             | <b>3.60</b>  |
| <b>Economías avanzadas</b>        | <b>1.30</b>                             | <b>1.50</b>  |
| Estados Unidos                    | 2.20                                    | 2.10         |
| <b>Zona Euro</b>                  | <b>-0.40</b>                            | <b>0.20</b>  |
| Alemania                          | 0.90                                    | 0.90         |
| Francia                           | 0.10                                    | 0.40         |
| Italia                            | -2.30                                   | -0.70        |
| <b>España</b>                     | <b>-1.50</b>                            | <b>-1.30</b> |
| Japón                             | 2.20                                    | 1.20         |
| Reino Unido                       | -0.40                                   | 1.10         |
| Canadá                            | 1.90                                    | 2.00         |
| <b>Economías emergentes</b>       | <b>5.30</b>                             | <b>5.60</b>  |
| Brasil                            | 1.50                                    | 4.00         |
| Méjico                            | 3.80                                    | 3.50         |
| Rusia                             | 3.70                                    | 3.80         |
| China                             | 7.80                                    | 8.20         |
| India                             | 4.90                                    | 6.00         |

Fuente: Fondo Monetario Internacional. FMI. Nuevas Perspectivas octubre de 2012.



## 1.5. PREVISIONES DE CRECIMIENTO PARA 2013 Y 2014

El informe de abril de 2013 del Fondo Monetario Internacional, plantea que la recuperación económica se está produciendo a tres velocidades, los países emergentes, los Estados Unidos y Europa, aunque en la Zona euro se está constatando un cierto retroceso en las economías de sus principales motores Alemania y Francia. A nivel mundial prevé un crecimiento del 3.30%, algo superior al de 2012 y del 4.00% en 2014. En Estados Unidos un crecimiento algo inferior al de 2012 del 1.90% en 2013 y del 3.00% en 2014. La zona euro se mantiene en crecimiento negativo con el -0.30% y recuperará el crecimiento positivo en 2014 con el 1.10%, la tasa de paro se mantendrá en el 12.30% en ambos años, cuadro 1.5.

El FMI estima que Alemania crecerá el 0.60% en 2013, el 1.50% en 2014, la tasa de paro en 2014 se situará en el 5.60% del total de la población activa. Francia decrecerá el -0.10% en 2013, estimando que en 2014 crecerá el 0.90%. El desempleo se incrementa al 11.20% en 2013 y al 11.60% en 2014. Italia decrecerá el -1.50% en 2013 y solo crecerá el 0.50% en 2014, la tasa de paro se situará en el 12.40% en 2014. España decrecerá en 2013 el -1.60% y crecerá el 0.70% en 2014, y el paro se situará en el 27.00% en 2013, para bajar al 26.50% en 2014.

**CUADRO 1.5. PREVISIONES FMI DE LA ECONOMÍA Y EL DESEMPLEO 2013-2014**  
(ABRIL 2013)

| Estimación de crecimiento del PIB           | Variación del PIB |             | Tasa de paro |              |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|
|                                             | 2013              | 2014        | 2013         | 2014         |
| <b>A nivel mundial</b>                      | <b>3.30</b>       | <b>4.00</b> | ---          | ---          |
| Estados Unidos                              | 1.90              | 3.00        | 7.70         | 7.70         |
| <b>Zona Euro</b>                            | <b>-0.30</b>      | <b>1.10</b> | <b>12.30</b> | <b>12.30</b> |
| Alemania*                                   | 0.60              | 1.50        | 5.70         | 5.60         |
| Francia                                     | -0.10             | 0.90        | 11.20        | 11.60        |
| Italia                                      | -1.50             | 0.50        | 12.00        | 12.40        |
| <b>España</b>                               | <b>-1.60</b>      | <b>0.70</b> | <b>27.00</b> | <b>26.50</b> |
| Japón                                       | 1.60              | 1.40        | 4.10         | 4.10         |
| Reino Unido                                 | 0.70              | 1.50        | 7.80         | 7.80         |
| Canadá                                      | 1.50              | 2.40        | 7.30         | 7.20         |
| <b>Economías emergentes y en desarrollo</b> | <b>5.30</b>       | <b>5.70</b> | ---          | ---          |
| Brasil                                      | 3.00              | 4.00        | 6.00         | 6.50         |
| México                                      | 3.40              | 3.40        | 4.80         | 4.50         |
| Rusia                                       | 3.40              | 3.80        | 5.50         | 5.50         |
| China                                       | 8.00              | 8.20        | 4.10         | 4.10         |
| India                                       | 5.70              | 6.20        | ---          | ---          |

Fuente: FMI. Informe Perspectivas Económicas Mundiales, abril 2013.

En octubre de 2013 FMI, cuadro 1.6, estima en sus previsiones, que la economía mundial crecerá en 2013 el 2.90% por debajo de las previsiones hechas anteriormente y por debajo del crecimiento medio mundial del 3.20% del año 2012. Igualmente rebaja las previsiones de crecimiento para 2014 y las sitúa en el 3.60%.

Las previsiones de crecimiento de la zona euro las empeora para 2013 y las sitúa en el -0.40%, y la de 2014 en el 1.00%, una décima menos que su anterior previsión. En España mejora la previsión negativa para 2013 y la sitúa en el -1.30% y en 2014 pasa del 0.70% al 0.20% (un porcentaje muy alejado de las previsiones de crecimiento, no solo del Gobierno de España, sino de los principales centros de estudios que la sitúan entre el 0.70% y el 1.00%)

**CUADRO 1.6. PREVISIONES FMI DE LA ECONOMÍA Y EL DESEMPLEO 2013-2014  
(OCTUBRE 2013)**

| Estimación de crecimiento del PIB | Variación del PIB |             | Tasa de paro |              |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|
|                                   | 2013              | 2014        | 2013         | 2014         |
| <b>A nivel mundial</b>            | <b>2.90</b>       | <b>3.60</b> | --           | --           |
| Estados Unidos                    | 1.60              | 2.60        | 7.60         | 6.40         |
| <b>Zona Euro</b>                  | <b>-0.40</b>      | <b>1.00</b> | --           | --           |
| <b>Europa</b>                     | <b>0.30</b>       | <b>1.40</b> | --           | --           |
| Alemania                          | 0.50              | 1.40        | 5.60         | 5.50         |
| Francia                           | 0.2               | 1.00        | 11.00        | 11.10        |
| Italia                            | -1.80             | 0.70        | 12.50        | 12.40        |
| <b>España</b>                     | <b>-1.30</b>      | <b>0.20</b> | <b>26.90</b> | <b>26.70</b> |
| Japón                             | 2.00              | 1.20        | 4.20         | 4.30         |
| Reino Unido                       | 1.40              | 1.90        | 7.70         | 7.50         |
| Canadá                            | 1.60              | 2.20        | 7.10         | 7.10         |
| Brasil                            | 2.50              | 2.50        | 5.80         | 6.00         |
| Méjico                            | 1.20              | 3.00        | 4.80         | 4.50         |
| Rusia                             | 1.50              | 3.00        | 5.70         | 5.70         |
| China                             | 7.60              | 7.30        | 4.10         | 4.10         |
| India                             | 3.80              | 5.10        | --           | --           |

Fuente: FMI. Informe Perspectivas Económicas Mundiales.

Las previsiones hechas públicas por la Comisión Europea, en febrero de 2013, confirman que la situación en la economía de la zona euro es compleja por los problemas que arrastra por la falta de compromiso y medidas reales que afronten los problemas de fondo que afectan a la moneda europea, con un euro excesivamente revalorizado que perjudica la competitividad de los productos europeos en el exterior.

Después de haber caído la economía de la zona euro un -0.60% en 2012, los datos presentados por el Vicepresidente de la Comisión Europea *Olli Rehn*, cuadro 1.7, confirman la dureza y la continuidad de la crisis y las dificultades que las políticas solo de austeridad están conllevando en la Zona euro, anticipando un crecimiento negativo del -0.30% para 2013, muy lejos del 0.10% de crecimiento positivo que se recogía en el informe de noviembre de 2012, aunque prevé igualmente la recuperación de la economía de la zona euro con un crecimiento medio del 1.40% en 2014.

La Comisión estima que Francia crecerá el 0.10% en 2013 y el 1.20% en 2014, mientras que Alemania crecerá un 0.50% en 2013 continuando con la desaceleración de su economía, aunque las previsiones para 2014 de la Comisión es de un

crecimiento del 2.00%. España decaerá en 2013 un -1.40% y estima la Comisión que crezca un 0.80% en 2014. La tasa de paro en la Zona euro se sitúa en el 12.20% para 2013 y el 12.10%, una décima menos para 2014, en España la tasa de paro estimada es del 26.90% para 2013 y del 26.60% para 2014, evidenciando la caótica situación del empleo en España.

La evolución del déficit público se está convirtiendo en estructural y ello conlleva un riesgo añadido, al confirmar que el problema radica en la falta de adecuación del gasto a los ingresos, y no se puede estar continuamente endeudándose, porque al final no solo serán los mercados los que marcan el camino y el coste del mismo, sino que no se podrán atender las obligaciones más perentorias. El déficit que estima la Comisión es del 6.70% para 2013 y del 7.20% para 2014 más del doble del 3.00% comprometido, así la deuda alcanzará en 2013 el 95.80% del PIB y sobrepasará éste en 2014 con el 101.00%.

**CUADRO 1.7A. PREVISIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA 2013-2014 COMISIÓN EUROPEA, 22 DE FEBRERO 2013**

| Porcentajes de variación | 2013         |              |             |              |              | 2014        |              |             |              |               |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
|                          | PIB          | % de paro    | Inflación   | Déficit      | Deuda/% PIB  | PIB         | % de paro    | Inflación   | Déficit      | Deuda/% PIB   |
| Bélgica                  | 0.20         | 7.70         | 1.60        | -3.00        | 100.80       | 1.50        | 7.70         | 1.50        | -3.20        | 101.10        |
| Alemania                 | 0.50         | 5.70         | 1.80        | -0.20        | 80.70        | 2.00        | 5.60         | 1.70        | 0.00         | 78.30         |
| Estonia                  | 3.00         | 9.80         | 3.60        | -0.40        | 11.80        | 4.00        | 9.00         | 3.20        | 0.20         | 11.30         |
| Irlanda                  | 1.10         | 14.60        | 1.30        | -7.30        | 122.20       | 2.20        | 14.10        | 1.30        | -4.20        | 120.10        |
| Grecia                   | -4.40        | 27.00        | -0.80       | -4.60        | 175.60       | 0.60        | 25.70        | -0.40       | -3.50        | 175.20        |
| <b>España</b>            | <b>-1.40</b> | <b>26.90</b> | <b>1.70</b> | <b>-6.70</b> | <b>95.80</b> | <b>0.80</b> | <b>26.60</b> | <b>1.00</b> | <b>-7.20</b> | <b>101.00</b> |
| Francia                  | 0.10         | 10.70        | 1.60        | -3.70        | 93.40        | 1.20        | 11.00        | 1.50        | -3.90        | 95.00         |
| Italia                   | -1.00        | 11.60        | 2.00        | -2.10        | 128.10       | 0.80        | 12.00        | 1.70        | -2.10        | 127.10        |
| Chipre                   | -3.50        | 13.70        | 1.50        | -4.50        | 93.10        | -1.30       | 14.20        | 1.40        | -3.80        | 97.00         |
| Luxemburgo               | 0.50         | 5.40         | 1.70        | -0.90        | 22.20        | 1.60        | 5.70         | 1.60        | -1.30        | 24.10         |
| Malta                    | 1.50         | 6.40         | 2.20        | -2.90        | 73.80        | 2.00        | 6.20         | 2.20        | -2.50        | 73.60         |
| Holanda                  | -0.60        | 6.30         | 2.60        | -3.60        | 73.80        | 1.10        | 6.50         | 1.40        | -3.60        | 75.00         |
| Austria                  | 0.70         | 4.50         | 2.20        | -2.50        | 75.20        | 1.90        | 4.20         | 1.90        | -1.80        | 74.50         |
| Portugal                 | -1.90        | 17.30        | 0.60        | -4.90        | 123.90       | 0.80        | 16.80        | 1.20        | -2.90        | 124.70        |
| Eslovenia                | -2.00        | 9.80         | 2.20        | -5.10        | 59.50        | 0.70        | 10.00        | 1.50        | -4.70        | 63.40         |
| Eslovaquia               | 1.10         | 14.00        | 1.90        | -3.30        | 55.10        | 2.90        | 13.60        | 2.00        | -3.40        | 57.10         |
| Finlandia                | 0.30         | 8.00         | 2.50        | -1.50        | 56.40        | 1.20        | 7.90         | 2.20        | -1.30        | 57.60         |
| <b>Zona Euro</b>         | <b>-0.30</b> | <b>12.20</b> | <b>1.80</b> | <b>-2.80</b> | <b>95.10</b> | <b>1.40</b> | <b>12.10</b> | <b>1.50</b> | <b>-2.70</b> | <b>95.20</b>  |
| Bulgaria                 | 1.40         | 12.20        | 2.60        | -1.30        | 17.10        | 2.00        | 11.90        | 2.70        | -1.00        | 17.30         |
| República Checa          | 0.00         | 7.60         | 2.10        | -3.10        | 48.00        | 1.90        | 7.30         | 1.60        | -3.00        | 49.50         |
| Dinamarca                | 1.10         | 8.00         | 1.50        | -2.70        | 45.90        | 1.70        | 7.90         | 1.50        | -2.80        | 47.30         |
| Letonia                  | 3.80         | 13.70        | 1.90        | -1.10        | 44.40        | 4.10        | 12.20        | 2.20        | -0.90        | 41.50         |
| Lituania                 | 3.10         | 11.40        | 2.40        | -2.90        | 40.50        | 3.60        | 9.80         | 2.90        | -2.40        | 40.30         |
| Hungría                  | -0.10        | 11.10        | 3.60        | -3.40        | 78.70        | 1.30        | 11.10        | 3.30        | -3.40        | 77.70         |
| Polonia                  | 1.20         | 10.80        | 1.80        | -3.40        | 57.00        | 2.20        | 10.90        | 2.30        | -3.30        | 57.50         |
| Rumania                  | 1.60         | 6.90         | 4.60        | -2.40        | 38.10        | 2.50        | 6.80         | 3.30        | -2.20        | 38.00         |
| Suecia                   | 1.30         | 8.00         | 1.10        | -0.90        | 37.30        | 2.70        | 7.80         | 1.60        | -0.20        | 35.50         |
| Reino Unido              | 0.90         | 8.00         | 2.60        | -7.40        | 95.40        | 1.90        | 7.80         | 2.30        | -6.00        | 97.90         |
| <b>Unión Europea 27</b>  | <b>0.10</b>  | <b>11.10</b> | <b>2.00</b> | <b>-3.40</b> | <b>89.90</b> | <b>1.60</b> | <b>11.00</b> | <b>1.70</b> | <b>-3.10</b> | <b>90.30</b>  |
| <b>Estados Unidos</b>    | <b>1.90</b>  | <b>7.60</b>  | <b>1.80</b> | <b>-6.60</b> | <b>---</b>   | <b>2.60</b> | <b>7.00</b>  | <b>2.20</b> | <b>-5.90</b> | <b>---</b>    |
| <b>Japón</b>             | <b>1.00</b>  | <b>4.30</b>  | <b>0.20</b> | <b>-9.10</b> | <b>---</b>   | <b>1.60</b> | <b>4.20</b>  | <b>0.40</b> | <b>-8.00</b> | <b>---</b>    |

Fuente: Comisión Europea.

En el cuadro 1.7B se recogen las previsiones de otoño de la Comisión Europea para 2013 y 2014, para los distintos países que integran la Unión Europea 28, el crecimiento para este año en la zona euro es del -0.40%, algo más negativo que en la previsión anterior que era del -0.30%, para 2014 en el 1.10%, rebaja la previsión anterior del 1.40% al 1.10%. A la Unión que en la anterior previsión de los 27 era del 0.10%, ahora a la UE 28, el crecimiento que prevé es cero. En el caso de España para 2013 prevé un crecimiento negativo del -1.30% algo menor que en la anterior previsión, y para 2014 estima un crecimiento del 0.50% inferior al 0.80% previsto anteriormente.

La tasa de paro para la Zona euro la mantiene para 2013 en el 12.20% y para 2014 la sitúa igualmente en el 12.20% algo superior al 12.10% previsto anteriormente. Para la Unión europea la sitúa en el 11.10% en 2013 y el 11.00% para 2014 las mismas que en la anterior previsión. En el caso de España sitúa la tasa de paro para 2013 en el 26.60% inferior al 26.90% anterior y para 2014 la sitúa en el 26.40% también inferior al 26.60% de la previsión anterior.

El déficit en España lo sitúa en 2013 en el -6.80% superior al 6.70% de la anterior previsión y para 2014 en el 5.90% inferior a la previsión anterior del 7.20%. En la zona Euro, en 2013 lo sitúa en el -3.10%, superior a la previsión anterior del -2.80% y en 2014 en el -2.50% inferior a la anterior previsión del -2.70%. En la deuda pública sitúa la española en el 94.80% en 2013 y 99.90% en 2014, algo inferior a la anterior previsión. En la zona Euro en 2013 la sitúa en el 95.50% y en 2014 en el 95.90%, una tasa superior a la anterior previsión.

**CUADRO 1.7B. PREVISIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA 2013-2014**  
**COMISIÓN EUROPEA, OTOÑO 2013**

| Porcentajes de<br>variación | 2013         |              |             |              |                | 2014        |              |             |              |                |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
|                             | PIB          | % de<br>paro | Inflación   | Déficit      | Deuda/<br>%PIB | PIB         | % de<br>paro | Inflación   | Déficit      | Deuda/%<br>PIB |
| Bélgica                     | 0.10         | 8.60         | 1.30        | -2.80        | 100.40         | 1.10        | 8.70         | 1.30        | -2.60        | 101.30         |
| Alemania                    | 0.50         | 5.40         | 1.70        | 0.00         | 79.60          | 1.70        | 5.30         | 1.70        | 0.10         | 77.10          |
| Estonia                     | 1.30         | 9.30         | 3.40        | -0.40        | 10.00          | 3.00        | 9.00         | 2.80        | -0.10        | 9.70           |
| Irlanda                     | 0.30         | 13.30        | 0.80        | -7.40        | 124.40         | 1.70        | 12.30        | 0.90        | -5.00        | 120.80         |
| Grecia                      | -4.00        | 27.00        | -0.80       | -13.50       | 176.20         | 0.60        | 26.00        | -0.40       | -2.00        | 175.90         |
| <b>España</b>               | <b>-1.30</b> | <b>26.60</b> | <b>1.80</b> | <b>-6.80</b> | <b>94.80</b>   | <b>0.50</b> | <b>26.40</b> | <b>0.90</b> | <b>-5.90</b> | <b>99.90</b>   |
| Francia                     | 0.20         | 11.00        | 1.00        | -4.10        | 93.50          | 0.90        | 11.20        | 1.40        | -3.80        | 95.30          |
| Italia                      | -1.80        | 12.20        | 1.50        | -3.00        | 133.00         | 0.70        | 12.40        | 1.60        | -2.70        | 134.00         |
| Chipre                      | -8.70        | 16.70        | 1.00        | -8.30        | 116.00         | -3.90       | 19.20        | 1.20        | -8.40        | 124.40         |
| Luxemburgo                  | 1.90         | 5.70         | 1.80        | -0.90        | 24.50          | 1.80        | 6.40         | 1.70        | -1.00        | 25.70          |
| Malta                       | 1.80         | 6.40         | 1.10        | -3.40        | 72.60          | 1.90        | 6.30         | 1.80        | -3.40        | 73.30          |
| Holanda                     | -1.00        | 7.00         | 2.70        | -3.30        | 74.80          | 0.20        | 8.00         | 1.70        | -3.30        | 76.40          |
| Austria                     | 0.40         | 5.10         | 2.20        | -2.50        | 74.80          | 1.60        | 5.00         | 1.80        | -1.90        | 74.50          |
| Portugal                    | -1.80        | 17.40        | 0.60        | -5.90        | 127.80         | 0.80        | 17.70        | 1.00        | -4.00        | 126.70         |
| Eslovenia                   | -2.70        | 11.10        | 2.10        | -5.80        | 63.20          | -1.00       | 11.60        | 1.90        | -7.10        | 70.10          |
| Eslovaquia                  | 0.90         | 13.90        | 1.70        | -3.00        | 54.30          | 2.10        | 13.70        | 1.60        | -3.20        | 57.20          |
| Finlandia                   | -0.60        | 8.20         | 2.20        | -2.20        | 58.40          | 0.60        | 8.30         | 1.90        | -2.30        | 61.00          |
| <b>Zona Euro</b>            | <b>0.40</b>  | <b>12.20</b> | <b>1.50</b> | <b>-3.10</b> | <b>95.50</b>   | <b>1.10</b> | <b>12.20</b> | <b>1.50</b> | <b>-2.50</b> | <b>95.90</b>   |
| Bulgaria                    | 0.50         | 12.90        | 0.50        | -2.00        | 19.40          | 1.50        | 12.40        | 1.40        | -2.00        | 22.60          |
| República Checa             | -1.00        | 7.10         | 1.40        | -2.90        | 49.00          | 1.80        | 7.00         | 0.50        | -3.00        | 50.60          |
| Dinamarca                   | 0.30         | 7.30         | 0.60        | -1.70        | 44.30          | 1.70        | 7.20         | 1.50        | -1.70        | 43.70          |
| Croacia                     | -0.70        | 16.90        | 2.60        | -5.40        | 59.60          | 0.50        | 16.70        | 1.80        | -6.50        | 64.70          |
| Letonia                     | 4.00         | 11.70        | 0.30        | -1.40        | 42.50          | 4.10        | 10.30        | 2.10        | 1.00         | 39.30          |
| Lituania                    | 3.40         | 11.70        | 1.40        | -3.00        | 39.90          | 3.60        | 10.40        | 1.90        | -2.50        | 40.20          |
| Hungría                     | 0.70         | 11.00        | 2.10        | -2.90        | 80.70          | 1.80        | 10.40        | 2.20        | -3.00        | 79.90          |
| Polonia                     | 1.30         | 10.70        | 1.00        | -4.80        | 58.20          | 2.50        | 10.80        | 2.00        | -4.60        | 51.00          |
| Rumania                     | 2.20         | 7.30         | 3.30        | -2.50        | 38.50          | 2.10        | 7.10         | 2.50        | -2.00        | 39.10          |
| Suecia                      | 1.10         | 8.10         | 0.60        | -0.90        | 41.30          | 2.80        | 7.90         | 1.30        | -1.20        | 41.90          |
| Reino Unido                 | 1.30         | 7.70         | 2.60        | -6.40        | 94.30          | 2.20        | 7.50         | 2.30        | -5.30        | 96.90          |
| <b>Unión Europea 28</b>     | <b>0.00</b>  | <b>11.10</b> | <b>1.70</b> | <b>-3.50</b> | <b>89.70</b>   | <b>1.40</b> | <b>11.00</b> | <b>1.60</b> | <b>-2.70</b> | <b>90.20</b>   |
| <b>Estados Unidos</b>       | <b>1.60</b>  | <b>7.50</b>  | <b>1.50</b> | <b>-6.40</b> | <b>--</b>      | <b>2.60</b> | <b>6.90</b>  | <b>1.90</b> | <b>-5.70</b> | <b>--</b>      |
| <b>Japón</b>                | <b>2.10</b>  | <b>4.00</b>  | <b>0.30</b> | <b>-9.60</b> | <b>--</b>      | <b>2.00</b> | <b>3.90</b>  | <b>2.60</b> | <b>-7.20</b> | <b>--</b>      |

Fuente: Comisión Europea.

## 1.6. INFORME DE EUROSTAT DEL 15 DE AGOSTO DE 2013. EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA EN LA ZONA EURO

Eurostat en su informe del 15 de agosto de 2013 confirmaba que los diecisiete miembros de la Zona Euro, en el segundo trimestre de 2013 salían de la recesión, tras dieciocho meses de tasas negativas la zona euro crecía el 0.30%, empujada por el crecimiento de Francia y Alemania. España decrecía el -0.10% pero todos los datos indican que crecerá levemente en el tercer trimestre. Estados Unidos crecía el 0.60%, Japón el 0.60%, y el Reino Unido el 0.60%, cuadro 1.8.

CUADRO 1.8. EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO DEL PIB EN 2012-2103

| Países        | 2012         |              | 2013         |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | 3º trimestre | 4º trimestre | 1º trimestre | 2º trimestre |
| Alemania      | 0.20         | -0.50        | 0.00         | 0.70         |
| <b>España</b> | <b>-0.30</b> | <b>-0.80</b> | <b>-0.50</b> | <b>-0.10</b> |
| Francia       | 0.20         | -0.20        | -0.20        | 0.50         |
| Italia        | -0.30        | -0.90        | -0.60        | -0.20        |
| Portugal      | -0.90        | -1.80        | -0.40        | 1.10         |

Fuente: Eurostat. Agosto 2013.

## 1.7. EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL DINERO<sup>14</sup>

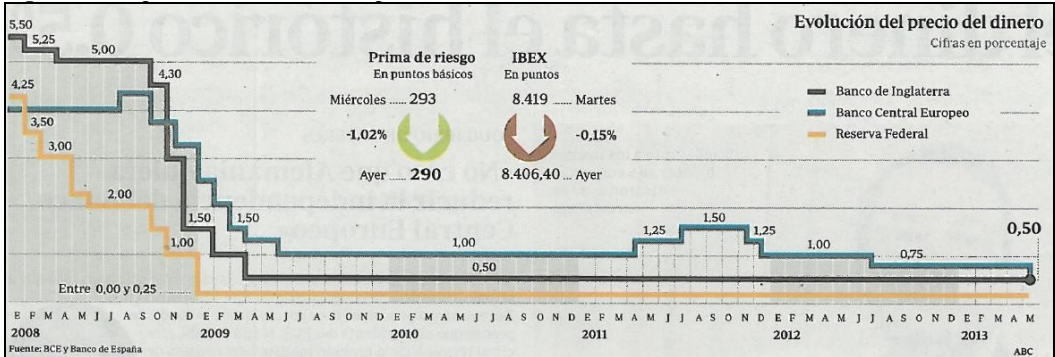
Cuando estallaba la crisis en agosto de 2007, los Bancos Centrales tuvieron que intervenir, ante la práctica desaparición del crédito y la falta de liquidez de las Entidades Financieras, e inyectar miles de millones de dólares y euros, para proporcionar liquidez en el sistema financiero. Durante estos años, las Autoridades de Estados Unidos han reaccionado con un mayor compromiso y disponibilidad, de lo que lo ha hecho la Unión Europea, reafirmando las dificultades que plantea la Unión en la configuración actual, ante la disparidad de criterios, a la hora de estimular la economía, y a la vista de los resultados, Alemania es la gran beneficiada.

Los intereses oficiales del dinero, a partir del inicio de la crisis, fueron reduciéndose por todos los Bancos centrales, aunque el Banco Central Europeo, mientras que la Reserva Federal seguía reduciéndolos, los incrementaba a finales de 2008, algo que carecía de sentido, como no lo ha tenido el que, mientras que los demás Bancos centrales seguían manteniendo los tipos, el BCE lo incrementara hasta el

<sup>14</sup> El equilibrio entre el coste del dinero para las empresas y la remuneración al ahorro debe ser un objetivo de los responsables de los bancos centrales. Cuando el interés real que percibe el ahorrador es negativo (inferior a la inflación) se transforma en pérdida para el ahorrador, que evidentemente no se encontrará motivado para ahorrar, y si además, deben de pagar impuestos por una rentabilidad inferior a la inflación, esta situación da lugar a una transferencia de recursos de los ahorradores a los inversores, así como al desplazamiento del ahorro, hacia el consumo, o hacia otras fórmulas de mayor rentabilidad, como suelo, vivienda, entre otros, una situación que ya es una realidad. El ahorro es la fuente fundamental para la inversión y para una menor dependencia del crédito exterior, uno de los graves problemas que hoy condicionan la recuperación económica.

1.50% (siempre justificado en la lucha con la inflación, cuando esta está muy lejos de ser el problema), para pasados unos meses volver a reducirlos hasta el 1.00%, el 5 de julio de 2012 el Banco central europeo rebajaba el precio al 0.75%, el 2 de mayo de 2013 al 0.50% y en 7 de noviembre de 2013 al 0.25%. En Estados Unidos el dinero sigue entre el 0 y 0.25% en Gran Bretaña en el 0.50% y en Japón en el 0.10%, figura 1.1.

FIGURA 1.1. TIPOS DE INTERÉS MARCADOS POR LOS BANCOS CENTRALES



Fuente: Diario ABC 030513, BCE y Banco de España.

1.8. EL PESO DE LOS PAÍSES EN LA EUROZONA

El cuadro 1.9 recoge el peso que cada país tiene en el capital del Banco Central Europeo, que encabeza Alemania con el 18.93%, le siguen Francia con el 14.22%, Italia con el 12.49% y España con el 8.30%, como los principales países de la Unión Europea. A Holanda con el 3.98%, le sigue Bélgica con el 2.42%, Grecia, Austria, Portugal, Finlandia e Islandia, el resto de países no llega al 1.00%.

CUADRO 1.9. EL PESO DE LOS PAÍSES EN LA EUROZONA 2012

| Países        | Porcentaje sobre el capital total |
|---------------|-----------------------------------|
| Alemania      | 18.93                             |
| Francia       | 14.22                             |
| Italia        | 12.49                             |
| <b>España</b> | <b>8.30</b>                       |
| Holanda       | 3.98                              |
| Bélgica       | 2.42                              |
| Grecia        | 1.96                              |
| Austria       | 1.94                              |
| Portugal      | 1.75                              |
| Finlandia     | 1.25                              |
| Irlanda       | 1.11                              |
| Eslovaquia    | 0.69                              |
| Eslovenia     | 0.32                              |
| Estonia       | 0.17                              |
| Luxemburgo    | 0.17                              |
| Chipre        | 0.13                              |
| Malta         | 0.06                              |

Fuente: BCE

## 1.9. RATINGS DE LAS ECONOMÍAS DE LA EUROZONA

La clasificación de la Deuda soberana de Italia por las Agencias de ratings con BBB+, que solo está un peldaño por encima de la de España con BBB, clasificación que ha sido mantenida por Fitch, al entender que España tiene margen suficiente para reconducir su situación, España mantiene el mismo ratings en marzo de 2013, cuadro 1.10 y en agosto de 2013 cuadro 1.11.

**CUADRO 1.10. RATINGS DE LAS ECONOMÍAS DE LA EUROZONA,  
SEGÚN LAS AGENCIAS MARZO 2013**

| Clasificación de las tres principales agencias | Fitch      | Moody's     | S&P         |
|------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Alemania                                       | AAA        | Aaa         | AAA         |
| Países Bajos                                   | AAA        | Aaa         | AAA         |
| Francia                                        | AAA        | Aa1         | AA+         |
| Luxemburgo                                     | AAA        | Aaa         | AAA         |
| Bélgica                                        | AA         | Aa3         | AA          |
| Malta                                          | A+         | A3          | BBB+        |
| Eslovaquia                                     | A+         | A2          | A           |
| Eslovenia                                      | A-         | Baa2        | A-          |
| Irlanda                                        | BBB+       | Baa2        | BBB+        |
| Italia                                         | BBB+       | Baa3        | BBB-        |
| <b>España</b>                                  | <b>BBB</b> | <b>Baa3</b> | <b>BBB-</b> |
| Portugal                                       | BB+        | Ba3         | BB          |
| Chipre                                         | B          | Caa3        | CCC+        |
| Grecia                                         | CCC        | C           | B-          |

AAA/Ana Riesgo mínimo. Aa/AA riesgo muy bajo. A/A riesgo bajo. Baa/BBB riesgo moderado. Ba/BB riesgo importante. B/B riesgo alto y Caa/CCC riesgo muy alto.

Fuente: Bloomberg. Diario Expansión 9 marzo 2013.

**CUADRO 1.11. RATINGS DE LAS ECONOMÍAS DE LA EUROZONA,  
SEGÚN LAS AGENCIAS DE VALORACIÓN**

| Clasificación de las tres principales agencias | Fitch      | Moody's     | S&P         |
|------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Estados Unidos                                 | AAA        | Aaa         | AA+         |
| Japón                                          | A+         | Aa3         | AA-         |
| Finlandia                                      | AAA        | Aaa         | AAA         |
| Alemania                                       | AAA        | Aaa         | AAA         |
| Austria                                        | AAA        | Aaa         | AA+         |
| Francia                                        | AA+        | Aa1         | AA+         |
| Estonia                                        | A+         | A1          | AA-         |
| Eslovaquia                                     | A+         | A2          | A           |
| Italia                                         | BBB+       | Baa2        | BBB+        |
| <b>España</b>                                  | <b>BBB</b> | <b>Baa3</b> | <b>BBB-</b> |
| Irlanda                                        | BBB+       | Ba1         | BBB+        |
| Eslovenia                                      | BBB+       | Ba1         | A-          |
| Portugal                                       | BB+        | Ba3         | BB          |
| Grecia                                         | B+         | C           | B-          |

Fuente: ABC 9 agosto 2013.



# Capítulo II

## LA ECONOMÍA REGIONAL



*Se impone una revisión del sistema de financiación de las Comunidades Autónomas, porque no es de recibo se atienda más a los territorios que a las personas, y que existan territorios con una financiación per cápita infinitamente superior a la que tiene un murciano*

Ramón Luis Valcárcel Siso

## 2.0. EL CRECIMIENTO ECONÓMICO AÑOS 1955-2000

El crecimiento económico de los sesenta y setenta, y las intensas migraciones internas y externas que lo acompañaron, contribuyeron a la agudización de las desigualdades territoriales<sup>15</sup>. La necesidad de corregir dichas desigualdades entre las regiones, era una de las pretensiones de los Planes de Desarrollo, pero el desarrollo y la convergencia entre territorios, nada o muy poco tuvo que ver con los Planes.

El cuadro 2.01 recoge los datos de población activa con estudios medios (bachiller elemental o formación profesional de primer grado) y superiores, entre los años 1964 y 1992. Las cinco regiones que superaban la media nacional en formación de su población activa en 1964 eran, Madrid, País Vasco, Cataluña, Navarra y Cantabria, estando las restantes por debajo, entre ellas la Región de Murcia con el 6.70% frente a la media nacional del 7.40%.

---

<sup>15</sup> El libro La riqueza de las regiones: las desigualdades económicas regionales en España, 1700-2000 de Rafael Domínguez Martín, editado por Historia-Alianza Editorial, permite conocer con perspectiva histórica los avatares desde el viejo reino de Murcia hasta la Región de Murcia. Entre 1940 y 1975 la provincia de Murcia, perdía en su crecimiento demográfico entorno a 235.000 efectivos netos, de ellos la mitad en el periodo 1960-1975.

En los cincuenta la Región empezó a experimentar los cambios estructurales que acompañaron al crecimiento del PIB per cápita, impulsados por la política de industrialización del INE en Cartagena y al nuevo ciclo de exportaciones de minerales, experimentando la segunda mayor tasa de crecimiento económico de España.

Con el cuarto puesto por la cola en el ranking de PIB per cápita en 1959 (el 41.00% en promedio europeo), un PIB por trabajador para 1964-1975 por debajo de la media de España y una estructura productiva muy atrasada, las posibilidades de crecimiento de la economía murciana, tanto por intensificación del capital como por aumento de eficiencia, eran muy elevadas y, de hecho, creció más rápido que la media en el periodo de desarrollismo.

Durante el periodo de la crisis 1975-1985 las explotaciones agrícolas sufrieron una pérdida de rentabilidad y la industria pesada acusaba la competencia internacional. A pesar de ello la tasa de crecimiento del PIB per cápita duplicó con creces entonces la media nacional y el paro (que aumentó del 8.00% al 20.30%) se mantuvo en 1985 por debajo de la media nacional, se destruyeron unos 17.000 empleos netos. El crecimiento demográfico se situó a la cabeza de España, en parte debido al retorno de los emigrantes, lo que arrojó un saldo positivo de 32.000 efectivos.

El PIB por trabajador continuó 15 puntos por debajo de la media nacional y la mayor parte del empleo neto creado en los servicios correspondía a ramas de baja productividad. Después de la crisis la economía murciana crecía por debajo de la media nacional y seguía dominada por sectores de baja productividad (fue junto con Andalucía la única en la que el VAB de la agricultura aumentó en términos relativos), con una inversión extranjera acumulada y gastos en I+D por debajo de la media nacional.

En 1999 el PIB per cápita de la Región seguía anclado en el cuarto lugar por la cola del ranking nacional y estaba por debajo del 70.00% de la media comunitaria. En 1997 la Región recibía el 6.00% de los flujos de transferencias internos del sector público, el sexto porcentaje más alto de España.

En 1975 se encontraban por encima de la media nacional, Madrid, País Vasco, Cataluña, Navarra y Canarias, se habían descolgado Cantabria y la Región de Murcia que seguía por debajo de la media, aunque había mejorado levemente su posición, pasando del puesto 13, al 12. En 1985 están por encima de la media Madrid, País Vasco, Cataluña, Navarra y Aragón, y la Región de Murcia vuelve nuevamente al puesto 13.

La puesta en marcha del trasvase Tajo-Segura en 1979 conllevó un importante impulso a la modernización de los regadíos y contribuyó definitivamente al desarrollo de una agricultura moderna, con importantes inversiones en equipo y tecnología, impulsada por un grupo de empresarios que establecieron importantes redes comerciales en el exterior, permitieron un creciente desarrollo de la agricultura de primor, y de la industria alimentaria.

En 1992 se encontraban por encima de la media nacional, Madrid, País Vasco, Cataluña, Navarra, Cantabria, Baleares y la Rioja, la Región sigue por debajo de la media nacional y en el puesto 13. Según *Daniel Domínguez Martín* en el libro *La riqueza de las regiones*, recoge que la comparación de estos ranking con los de PIB per cápita muestra unos coeficientes de correlación de rangos muy elevados, tanto más altos cuanto más próximos estén a los datos del nivel de formación de la población activa y el PIB per cápita en el tiempo.

**CUADRO 2.01. POBLACIÓN ACTIVA CON ESTUDIOS MEDIOS Y SUPERIORES, AÑOS 1964-1992 EN PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | 1964        | 1975         | 1985         | 1992         |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Madrid                  | 16.20       | 32.00        | 57.20        | 65.70        |
| País Vasco              | 9.20        | 22.40        | 49.40        | 65.20        |
| Cataluña                | 8.70        | 21.40        | 46.10        | 59.70        |
| Navarra                 | 8.20        | 23.80        | 46.10        | 63.50        |
| Cantabria               | 8.10        | 17.50        | 39.20        | 60.70        |
| Aragón                  | 7.30        | 17.40        | 40.50        | 54.30        |
| Baleares                | 7.10        | 17.40        | 37.00        | 56.80        |
| Canarias                | 7.10        | 18.20        | 36.30        | 52.80        |
| Asturias                | 7.00        | 17.40        | 37.40        | 55.40        |
| La Rioja                | 6.90        | 14.60        | 35.20        | 57.00        |
| Castilla y León         | 6.80        | 15.10        | 36.30        | 53.30        |
| Comunidad Valenciana    | 6.80        | 16.00        | 37.80        | 52.60        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>6.70</b> | <b>15.60</b> | <b>33.70</b> | <b>50.30</b> |
| Andalucía               | 5.20        | 12.80        | 31.30        | 48.90        |
| Galicia                 | 4.50        | 10.10        | 26.60        | 43.20        |
| Extremadura             | 3.70        | 10.60        | 27.20        | 43.80        |
| Castilla la Mancha      | 3.60        | 11.10        | 30.30        | 47.00        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>7.40</b> | <b>18.10</b> | <b>39.80</b> | <b>54.80</b> |

Fuente: Las desigualdades económicas regionales en España, página 143.

Al tiempo que la economía crecía entre 1955 y 1995, se producía un proceso de concentración de la actividad económica por áreas territoriales. Las regiones más dinámicas del Arco Mediterráneo, los archipiélagos, junto a Madrid y Navarra, han acentuado su posición de núcleos más dinámicos de la actividad productiva, que se ha traducido en crecimientos superiores a la media nacional, en prácticamente todas las variables básicas: producción, empleo y acumulación de capital.

Estas áreas territoriales o ejes de desarrollo han actuado como polo de atracción de la población que abandona las regiones más atrasadas y con peores perspectivas. Este proceso, combinado de mayor dinamismo de la población y atracción de ésta, ha frenado el crecimiento de renta por habitante en algunas regiones, a la vez que permitido la reducción de desigualdades en renta per cápita entre ellas.

El importante cambio estructural que conllevó que España, dejara de ser un país principalmente agrícola, es, en parte, la consecuencia de este proceso de concentración de la actividad productiva. Las regiones que partían, con un peso más importante en el sector agrícola, han tenido mayores dificultades para evolucionar hacia otras actividades de mayor valor añadido, a la vez que de generar empleo a ritmo suficiente, para absorber a la población que abandonaba la agricultura.

Por el contrario aquellas regiones que partían de una tradición industrial diversificada, o que han sabido aprovechar su ventajosa localización geográfica, para el desarrollo de una industria turística fuerte, han sido las más beneficiadas.

A las mejoras de productividad han contribuido tres factores, en primer lugar, la evolución hacia producciones de mayor valor añadido, en una moderna agricultura, en la industria y en los servicios especializados, con mayor aplicación de la I+D y de la innovación, en segundo lugar, la mayor formación del capital humano y su permanente cualificación, y en tercer lugar, el crecimiento de las dotaciones de capital público, infraestructuras de comunicaciones y TIC. Las regiones con mayor eficiencia productiva, entre 1955 y 1995 fueron, la Comunidad Valenciana, Cataluña, País Vasco, Navarra, Madrid y la Región de Murcia.

El cuadro 2.02 recoge las tasas de crecimiento del Valor Añadido Bruto por Comunidades. La Región de Murcia ha crecido entre 1955 y 1995 por encima de la media nacional, con el 4.54%, solo por detrás de Baleares y Canarias. En el cuadro 2.03 se recogen las tasas de crecimiento del VAB per cápita entre 1955 y 1995, en los que la Región de Murcia crecía con el 3.69% por encima de la media nacional del 3.23%.

El cuadro 2.04 recoge las tasas de crecimiento del stock de capital, que entre los años 1964 y 1992 ha sido del 4.56% a nivel nacional y del 4.88% en la Región de Murcia, solo por detrás de La Rioja, Comunidad Valenciana, Canarias y Baleares.

Las crisis, primero de los setenta, más tarde de los ochenta, que se vería agravada por la crisis de 1991 a 1993, conllevaron una gran pérdida de su capacidad industrial, llevando a la Región a una situación límite con la desaparición de la gran industria de Cartagena, los Astilleros de la Empresa nacional Bazán, la minera Peñarroya, el sector de fertilizantes, Fesa, Enfersa, Asur, y Española del Zinc, entre

otras, a la que se sumaba en el resto de la Región la desaparición de una gran parte de la industria agroalimentaria y metalmecánica, generando una situación que llevó a una muy grave situación en Cartagena<sup>16</sup>.

La pérdida de gran parte del sector industrial, y el compromiso por buscar alternativas a esta dura situación, impulsó las actuaciones del Gobierno regional, presidido por *Carlos Collado*, a buscar inversiones en el exterior que ayudaran a la recuperación de la industria.

**CUADRO 2.02. PORCENTAJES DE CRECIMIENTO DEL VAB CF EN PESETAS  
CONSTANTES DE 1990. AÑOS 1955-1995**

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento<br>1955-1995 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Asturias                | 2.99                          |
| Cantabria               | 3.27                          |
| Castilla y León         | 3.33                          |
| Extremadura             | 3.35                          |
| País Vasco              | 3.52                          |
| Aragón                  | 3.66                          |
| Castilla la Mancha      | 3.74                          |
| La Rioja                | 3.75                          |
| Andalucía               | 3.87                          |
| Cataluña                | 3.95                          |
| <b>Media nacional</b>   | <b>3.99</b>                   |
| Galicia                 | 4.05                          |
| Navarra                 | 4.24                          |
| Madrid                  | 4.29                          |
| Comunidad Valenciana    | 4.50                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>4.54</b>                   |
| Canarias                | 5.22                          |
| Baleares                | 5.25                          |

Fundación: Fundación BBV.

En 1994 con el decidido apoyo del Gobierno de España, del Gobierno de la Región y también del Ayuntamiento de Cartagena, que habían cedido los terrenos para su instalación, entre otros apoyos, se inauguraba en la Aljorra (Cartagena) General Electric Plastic, que llegaba de la mano de su presidente en España *Mario Armero*, lo que supuso una inversión por parte de la compañía americana de 499 millones

<sup>16</sup> El 3 de febrero de 1992 se producía uno de los hechos más tristes para la Democracia, el impacto de un coctel molotov en la fachada de la Asamblea regional, se quemaba la fachada y la sala de conferencias de este Parlamento regional, como resultado de la manifestación que se producía por la crisis que golpeaba con dureza las empresas emblemáticas del sector industrial de Cartagena, que dejaba en el aire entorno a 30.000 empleos, conllevando a una situación de enfrentamiento entre los manifestantes y la policía, según los medios cinco mil manifestantes entre obreros y estudiantes se enfrentaron a las fuerzas del orden público. Manuel Ponce Sánchez, en su libro *La quema de la Asamblea*, recoge con amplitud, la dureza y profundidad de la crisis y de sus consecuencias. El libro rememora la intensa legislatura de 1991-1995 en que el Gobierno de la Región estuvo presidido por Carlos Collado Mena (1984-1993) y María Antonia Martínez (1993-1995), la reconversión industrial, y de la llegada de General Electric entre otras inversiones que contribuyeron a cambiar aquella situación y a transformar la Región.

de euros y una producción estimada en la primera fase de 130.000 toneladas de plásticos de ingeniería al año, y Cartagena se convertía en la capital europea de fabricación de plásticos de ingeniería.

**CUADRO 2.03. PORCENTAJES DE CRECIMIENTO DEL VABCF PER CÁPITA EN PESETAS  
CONSTANTES DE 1990. AÑOS 1955-1995**

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento<br>1955-1995 |
|-------------------------|-------------------------------|
| País Vasco              | 2.11                          |
| Madrid                  | 2.15                          |
| Cataluña                | 2.55                          |
| Asturias                | 2.61                          |
| Cantabria               | 2.68                          |
| Comunidad Valenciana    | 3.21                          |
| <b>Media nacional</b>   | <b>3.23</b>                   |
| Andalucía               | 3.33                          |
| La Rioja                | 3.40                          |
| Aragón                  | 3.48                          |
| Navarra                 | 3.49                          |
| Canarias                | 3.69                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>3.69</b>                   |
| Castilla y León         | 3.69                          |
| Baleares                | 3.83                          |
| Galicia                 | 3.95                          |
| Extremadura             | 4.05                          |
| Castilla la Mancha      | 4.24                          |

Fundación: Fundación BBV.

**CUADRO 2.04. TASAS DE CRECIMIENTO DEL STOCK DE CAPITAL. AÑOS 1964-1992**

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento<br>1964-1992 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Cantabria               | 3.20                          |
| Asturias                | 3.22                          |
| País Vasco              | 3.31                          |
| Aragón                  | 3.88                          |
| Castilla y León         | 3.91                          |
| Extremadura             | 4.22                          |
| Navarra                 | 4.29                          |
| Galicia                 | 4.47                          |
| Castilla la Mancha      | 4.53                          |
| <b>Media nacional</b>   | <b>4.56</b>                   |
| Andalucía               | 4.62                          |
| Madrid                  | 4.67                          |
| Cataluña                | 4.72                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>4.88</b>                   |
| La Rioja                | 5.33                          |
| Comunidad Valenciana    | 5.60                          |
| Canarias                | 6.16                          |
| Baleares                | 6.41                          |

Fundación: Fundación BBV.

Al compromiso necesario de impulsar la recuperación de la economía regional, tanto en una mayor presencia exterior de los empresarios de la Región como para la atracción de inversiones, se sumaban todos los esfuerzos y a ello, contribuyeron de manera muy importante las Cámaras de Comercio de la Región y el Gobierno de la Región a través del Instituto de Fomento, poniendo en marcha un convenio de colaboración que permitió la presencia en diversos países de promotores empresariales, acuerdo que firmábamos el Instituto de Fomento cuyo director era Alberto Requena y el Consejo de Cámaras de Comercio de la Región que yo presidía, dando comienzo a un modelo de colaboración público privada que aún persiste.

Acuerdo que posibilitó una mayor presencia exterior de las empresas de la Región, facilitando el comercio exterior y la internacionalización empresarial, impulsado por un empresariado emprendedor que apostaba por el crecimiento y la transformación de la estructura productiva regional, reemprendiendo la Región una etapa de crecimiento continuado muy importante y decisivo para la modernización de la economía de la Región de Murcia, en el nuevo Estado de las Autonomías.

El cuadro 2.05 recoge las tasas de crecimiento medio anual en términos reales del PIB por Comunidades Autónomas entre 1990-1995, permitiendo constatar la dureza y profundidad de la crisis en la Región entre 1991 y 1993 creciendo el 0.40% mientras la media nacional lo hacía en el 1.30%. La economía regional recuperaba su capacidad de crecimiento a partir de 1995<sup>17</sup> y entre este año y el año 2000, la economía crece no solo por encima de la media nacional sino que lo lidera con el 4.90%, frente a la media nacional del 3.90%.

El cuadro 2.06 recoge el PIB per cápita en los años 1995 y en el 2000 en paridad de poder de compra con la media de la Unión Europea de los Quince. España en 1995 se situaba en el 78.20% de la media comunitaria y la Región de Murcia se encontraba a dieciséis puntos, en el 62.30%. En el año 2000 España había crecido hasta el 86.60% de la media europea y la Región de Murcia había reducido muy levemente este diferencial, y se situaba en el 71.01%, evidenciando que a pesar del alto crecimiento habido en estos años en la economía regional éste no había sido suficiente para reducir el diferencial con la media nacional, la Región incrementaba el porcentaje en 8.7 puntos, y España lo hacía en 8.4 puntos en la convergencia con la Unión Europea.

El cuadro 2.07 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de la población entre 1955 y 1995, en todas las Comunidades Autónomas, la Región de Murcia con una tasa de crecimiento del 0.82% se encuentra por encima de la media nacional del 0.74%. La población en 1980 según el INE en España era de 37.742.561 de habitantes, y en la Región de 957.903 habitantes, el 2.54% del total nacional, en 1990 la población nacional era de 39.887.100 habitantes, lo que supone un incremento del 5.68%, en la Región de Murcia era de 1.062.066 habitantes, con un incremento del 10.87%, el 2.66% del total de la población nacional.

---

<sup>17</sup> En 1995 el Partido Popular gana las elecciones autonómicas y Ramón Luis Valcárcel es investido Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.



**CUADRO 2.05. TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL EN TÉRMINOS REALES DEL PIB,  
POR CCAA., 1990-2000**

| <b>Comunidades<br/>Autónomas</b> | <b>Crecimiento<br/>medio anual<br/>1990-1995</b> | <b>Crecimiento<br/>medio anual<br/>1995-2000</b> |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Andalucía                        | 1.20                                             | 4.40                                             |
| Aragón                           | 1.10                                             | 3.10                                             |
| Asturias                         | 1.10                                             | 2.50                                             |
| Baleares                         | 2.40                                             | 3.90                                             |
| Canarias                         | 2.30                                             | 4.30                                             |
| Cantabria                        | 0.70                                             | 3.90                                             |
| Castilla y León                  | 1.20                                             | 2.70                                             |
| Castilla la Mancha               | 0.30                                             | 3.70                                             |
| Cataluña                         | 1.80                                             | 3.30                                             |
| Comunidad Valenciana             | 1.20                                             | 4.50                                             |
| Extremadura                      | 1.40                                             | 4.50                                             |
| Galicia                          | 1.50                                             | 3.20                                             |
| Madrid                           | 1.40                                             | 4.40                                             |
| <b>Región de Murcia</b>          | <b>0.40</b>                                      | <b>4.90</b>                                      |
| Navarra                          | 0.30                                             | 4.10                                             |
| País Vasco                       | 0.50                                             | 4.20                                             |
| La Rioja                         | 1.60                                             | 3.70                                             |
| Ceuta                            | 1.60                                             | 4.70                                             |
| Mellilla                         | 1.60                                             | 4.70                                             |
| <b>España</b>                    | <b>1.30</b>                                      | <b>3.90</b>                                      |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España CRE. Los datos a partir del año 1995 hasta el 2000 se encuentran en base 1995.

En el año 2000 el total de la población en España era de 40.499.791 habitantes lo que supone un incremento sobre 1990 del 1.53% y sobre 1980 del 7.31%, en la Región la población en el año 2000 era de 1.149.328 habitantes lo que supone un incremento sobre 1990 del 8.22% y sobre 1980 del 19.98%, muy por encima de la media nacional, y situaba a la Región en el 2.84% de la población nacional.

Las tasas de crecimiento de la ocupación por Comunidades Autónomas recogidas en el cuadro 2.08, entre los años 1964 y 1995 suponían un crecimiento medio del 0.06% anual a nivel nacional, en la Región de Murcia era del 0.68%, situándose en la cuarta de mayor crecimiento, solo por detrás de Baleares, Canarias y Madrid.

**CUADRO 2.06. PIB PER CÁPITA POR CCAA EN 1995 Y 2000 EN PARIDAD DE PODER DE COMPRA**

| Comunidades Autónomas   | Unión Europea 15<br>media =100 |              |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|
|                         | 1995*                          | 2000**       |
| Extremadura             | 53.60                          | 67.47        |
| Andalucía               | 55.10                          | 64.01        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>62.30</b>                   | <b>71.01</b> |
| Castilla la Mancha      | 63.80                          | 77.36        |
| Galicia                 | 65.80                          | 74.09        |
| Asturias                | 68.00                          | 72.87        |
| Castilla y León         | 71.10                          | 84.71        |
| Cantabria               | 71.70                          | 81.72        |
| <b>España</b>           | <b>78.20</b>                   | <b>86.60</b> |
| Comunidad Valenciana    | 78.80                          | 87.76        |
| Canarias                | 79.90                          | 84.22        |
| Aragón                  | 84.10                          | 99.59        |
| La Rioja                | 85.10                          | 98.96        |
| País Vasco              | 88.10                          | 93.41        |
| Navarra                 | 91.70                          | 104.56       |
| Cataluña                | 96.90                          | 96.19        |
| Madrid                  | 99.90                          | 109.91       |
| Baleares                | 119.7                          | 111.43       |

Fuente: \*Fundación BBV. \*\* FUNCAS Cuadernos Economía 161 de 2001.

**CUADRO 2.07. TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN. AÑOS 1955-1995**

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento<br>1955-1995 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Extremadura             | -0.68                         |
| Castilla la Mancha      | -0.48                         |
| Castilla y León         | -0.35                         |
| Galicia                 | 0.10                          |
| Aragón                  | 0.18                          |
| La Rioja                | 0.34                          |
| Asturias                | 0.36                          |
| Andalucía               | 0.53                          |
| Cantabria               | 0.58                          |
| Navarra                 | 0.73                          |
| <b>Media nacional</b>   | <b>0.74</b>                   |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>0.82</b>                   |
| Comunidad Valenciana    | 1.25                          |
| Baleares                | 1.37                          |
| Cataluña                | 1.37                          |
| País Vasco              | 1.38                          |
| Canarias                | 1.48                          |
| Madrid                  | 2.09                          |

Fuente: Fundación BBV.

CUADRO 2.08. TASAS DE CRECIMIENTO DE LA OCUPACIÓN. AÑOS 1964-1995

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento<br>1964-1995 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Extremadura             | -1.36                         |
| Castilla la Mancha      | -1.05                         |
| Castilla y León         | -0.96                         |
| Asturias                | -0.92                         |
| Galicia                 | -0.76                         |
| Cantabria               | -0.53                         |
| Aragón                  | -0.33                         |
| Andalucía               | -0.32                         |
| La Rioja                | -0.07                         |
| <b>Media nacional</b>   | <b>0.06</b>                   |
| País Vasco              | 0.14                          |
| Navarra                 | 0.22                          |
| Comunidad Valenciana    | 0.59                          |
| Cataluña                | 0.64                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>0.68</b>                   |
| Baleares                | 1.04                          |
| Canarias                | 1.16                          |
| Madrid                  | 1.17                          |

Fuente: Fundación BBV.

## 2.1. LA REGIÓN EN EL CONTEXTO NACIONAL

La realidad socioeconómica de la Región de Murcia se ha configurado por su situación territorial, el retraso en la mejora de su accesibilidad, por la falta de lluvias, por su clima, y también por la voluntad emprendedora de sus gentes, y continua apuesta por el exterior, por una agricultura moderna y eficiente, por su producción energética e historia industrial, ligada a la gran industria extractiva y a la industria alimentaria, y por su puerto desde los tiempos remotos.

El cuadro 2.1, recoge la participación de todas las Comunidades Autónomas en el total nacional, tanto en superficie, como población y Producto Interior Bruto a precios de mercado. La Región supone el 2.24% del total de la superficie de España, el 3.12% de su población, y el 2.60% del PIB. El PIB per cápita se sitúa en el 81.60% de la media nacional y la productividad en el trabajo en el 84.70%. La capitalización de la Región es claramente inferior a la media nacional si se considera como referencia la población y la ocupación, y es superior si se considera la relación capital/producto.

En referencia al capital por kilómetro cuadrado, las dotaciones son superiores a la media nacional, dada la mayor densidad de población y la creciente capacidad de la Región de aglomerar actividades y productos, siendo más elevadas en capital residencial, debido a la potente dinámica demográfica, y menores en el caso de las infraestructuras públicas y los activos TIC. La actividad económica regional ha estado ligada a las grandes industrias en el área de Cartagena, que contaban con

capital exógeno y ligado a los vaivenes de la política nacional, y al desarrollo de la industria endógena ligada a la agricultura y a la industria agroalimentaria.

En 1995 el nuevo Gobierno presidido por *Ramón Luis Valcárcel*, situaba en la dirección del Instituto de Fomento a *Patricio Valverde*, hasta ese momento secretario general de la Cámara de Comercio de Murcia, y ampliaba el compromiso y los medios para incentivar la actividad productiva, la investigación aplicada y la innovación, impulsando actuaciones que contribuyeron a consolidar una importante industria en alimentación, plásticos, química, farmacia, metalmecánica, muebles y en menor medida otras actividades como, artes gráficas, textil, calzado, y aparatos y equipos, junto a las nuevas tecnologías del agua y la energía al contar en Escombreras con uno de los polos energéticos más importantes de España.

La Agricultura y la Industria se configuraron en sectores estratégicos y en ese compromiso se pusieron en marcha políticas y actuaciones que además conllevaron al desarrollo del sector servicios, en el que la Región cuenta con importantes potencialidades, tanto en Logística que junto a las Dársenas de Escombreras y Cartagena, sumará el nuevo puerto del Gorguel y al desarrollo de la terminal de cruceros, en la actual Dársena de San Pedro-Santa Lucía, que se suma a su realidad de cuarta flota por provincias de camiones de transporte y la primera en transporte frigorífico, en los que la ZAL portuaria y el Zona de Ensamblaje en el entorno del Gorguel, con la ZAL Zona de apoyo logístico de Murcia, a la que se sumará en 2016 el ferrocarril de mercancías en ancho europeo, la conformarán como una de las áreas de mayor potencialidad de crecimiento junto al sector turístico.

**CUADRO 2.1. EL PESO DE LAS REGIONES EN EL TOTAL NACIONAL, EN PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | Superficie % | Población % |             |             |             |             | PIBpm %     |             |             |             |             |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |              | 2000        | 2005        | 2007        | 2011        | 2012        | 2000        | 2005        | 2007        | 2011        | 2012        |
| Andalucía               | 17.30        | 18.00       | 17.88       | 17.75       | 17.85       | 17.87       | 13.06       | 13.18       | 13.49       | 13.59       | 13.31       |
| Cataluña                | 6.34         | 15.46       | 15.96       | 15.97       | 15.98       | 16.03       | 18.61       | 18.49       | 18.86       | 18.56       | 19.17       |
| Madrid                  | 1.59         | 13.07       | 13.27       | 13.57       | 13.75       | 13.75       | 16.98       | 17.33       | 18.38       | 17.98       | 17.76       |
| Comunidad Valenciana    | 4.59         | 10.22       | 10.75       | 10.89       | 10.84       | 10.85       | 9.97        | 10.24       | 9.57        | 9.61        | 9.51        |
| Galicia                 | 5.84         | 6.65        | 6.23        | 6.05        | 5.93        | 5.89        | 5.48        | 5.44        | 5.14        | 5.36        | 5.36        |
| Castilla y León         | 18.61        | 6.03        | 5.66        | 5.55        | 5.42        | 5.39        | 5.85        | 5.78        | 5.38        | 5.32        | 5.27        |
| País Vasco              | 1.43         | 5.11        | 4.80        | 4.69        | 4.63        | 4.64        | 6.49        | 6.27        | 6.30        | 6.14        | 6.29        |
| Canarias                | 1.47         | 4.33        | 4.47        | 4.49        | 4.51        | 4.48        | 3.97        | 3.97        | 3.71        | 3.86        | 3.85        |
| Castilla La Mancha      | 15.69        | 4.27        | 4.33        | 4.43        | 4.48        | 4.49        | 3.60        | 3.51        | 3.32        | 3.54        | 3.49        |
| Aragón                  | 9.42         | 2.92        | 2.86        | 2.88        | 2.85        | 2.85        | 3.20        | 3.14        | 3.15        | 3.17        | 3.20        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.24</b>  | <b>2.90</b> | <b>3.07</b> | <b>3.09</b> | <b>3.12</b> | <b>3.12</b> | <b>2.26</b> | <b>2.33</b> | <b>2.53</b> | <b>2.65</b> | <b>2.54</b> |
| Asturias                | 2.10         | 2.62        | 2.42        | 2.34        | 2.29        | 2.28        | 2.29        | 2.18        | 2.15        | 2.15        | 2.11        |
| Extremadura             | 8.23         | 2.61        | 2.44        | 2.38        | 2.35        | 2.34        | 1.81        | 1.82        | 1.70        | 1.63        | 1.58        |
| Baleares                | 0.99         | 2.14        | 2.22        | 2.33        | 2.36        | 2.37        | 2.40        | 2.30        | 2.32        | 2.48        | 2.54        |
| Navarra                 | 2.05         | 1.35        | 1.35        | 1.34        | 1.36        | 1.36        | 1.69        | 1.68        | 1.68        | 1.71        | 1.74        |
| Cantabria               | 1.05         | 1.32        | 1.28        | 1.26        | 1.26        | 1.26        | 1.24        | 1.24        | 1.28        | 1.22        | 1.23        |
| La Rioja                | 0.99         | 0.66        | 0.69        | 0.69        | 0.68        | 0.68        | 0.77        | 0.77        | 0.74        | 0.76        | 0.77        |
| Ceuta                   | 0.04         | 0.18        | 0.17        | 0.15        | 0.17        | 0.18        | 0.17        | 0.17        | 0.16        | 0.14        | 0.15        |
| Melilla                 | 0.03         | 0.16        | 0.15        | 0.15        | 0.17        | 0.17        | 0.16        | 0.16        | 0.14        | 0.13        | 0.13        |

Fuente: INE y Padrón Municipal.

El desarrollo del sector turístico, ha sido y es una de nuestras principales debilidades, a pesar de su enorme potencial, que la Región no ha conseguido aprovechar, y cuya consecución es fundamental para el desarrollo regional. Aunque es una realidad que la Región ni sus empresarios lo han tenido fácil, dado el retraso histórico en su accesibilidad exterior, hoy sigue patente en el aeropuerto y en el ferrocarril como exponentes del histórico abandono del Gobierno central en las inversiones en infraestructuras. Cuando la Región había comenzado a situarse en los mercados exteriores llegaba la crisis del 2007 y sus posibilidades nuevamente se desmoronaban como un castillo de naipes.

La estratégica situación de la Región en el Mediterráneo, en la principal área turística de España, con una oferta en todos los campos, desde el sol y la playa, al ocio y la cultura, golf y deportes náuticos, turismo de salud y religioso, que cuenta potencialmente con más de seis millones de compradores, entre los que vienen de paso y los que disponen de vivienda en Almería, Alicante y la propia Murcia, conforman a ésta como una zona comercial de primer nivel, por lo que su capacidad comercial es preciso fortalecerla considerando toda la Región como turística y permitiendo la libre apertura de establecimientos en función de su oferta o situación, una realidad que se verá reforzada con el desarrollo de la Alta Velocidad por el Mediterráneo y en la conexión directa con Albacete y Madrid.

## **2.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADOS Y PARADOS**

En el cuadro 2.2, se recoge la evolución de la población activa, de los ocupados y parados desde el año 2000 al 2012, tanto a nivel regional como nacional. La población activa a nivel nacional era en el año 2000 de 16.912.600 personas, en la Región de 477.200 lo que representa el 2.82% del total nacional. El total de ocupados a nivel nacional era de 14.610.800 y en la Región eran 416.700 lo que representa el 2.85%. El total de personas en paro era a nivel nacional de 2.301.800 y a nivel regional de 60.500 lo que representa el 2.63% del total nacional.

En el año 2007 el total de la población activa se había incrementado hasta los 22.404.500, aunque siguió creciendo en 2008, reduciéndose en 2009 para volver a crecer en 2010 y decrecer a partir de este año. A nivel regional el total de la población activa en el año 2007 era de 635.700 personas, lo que había incrementado el porcentaje sobre el total nacional al 3.09%, la población activa crecía en 2008 para decrecer levemente en 2009 y volver a incrementarse de manera importante en 2010, reduciéndose levemente en 2011 y algo más en 2012.

En el año 2007 la economía española alcanzaba en mayor número de ocupados de su historia con 20.476.900 de personas que estaban trabajando, en la Región los ocupados eran 635.700 el 3.10% del total nacional. El número total de parados era de 1.927.600 a nivel nacional y de 57.300 a nivel regional, el 2.97% del total

nacional. Las tasas de paro se situaban en el 8.61% a nivel nacional y el 8.27% a nivel regional, en el que se observa un incremento sobre la tasa de 2005 que era del 7.42% debido al incremento de población inmigrante y consecuentemente al incremento de la población activa.

A partir de 2007 la crisis internacional, y la crisis interna que se había venido larvando en los años anteriores, como consecuencia de la burbuja inmobiliaria y de la falta de reformas estructurales, llevaron a la economía española y en mayor medida a la economía regional, a una gran caída en el empleo y a un gran incremento del paro. En el año 2012 los datos muestran esta realidad, se reduce la población activa, consecuencia, entre otros, de la marcha de inmigrantes a otros países, y el paro alcanza a seis millones de personas, situando la tasa de paro en el 26.02%.

La Región de Murcia hasta el año 2010 había venido incrementando su población activa llegando a 747.300, para perder activos en 2011 y 2012 en que la Región baja a 732.100, el 3.19% del total nacional. El total de ocupados en 2012 se ha reducido a 515.500 el 3.04% del total nacional, y el total de parados se sitúa en 216.600 el 3.63% del total nacional, mostrando por tanto una mayor profundidad de la crisis en la estructura productiva de la Región, fundamentalmente en la construcción y en mayor medida en los servicios, a pesar de que el sector agroalimentario ha actuado como soporte positivo ante tanta dificultad.

**CUADRO 2.2. POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADOS Y PARADOS. 2000-2012**

| <b>España</b>           | <b>2000</b> | <b>2005</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Población Activa        | 16.912.600  | 21.155.500  | 22.404.500  | 23.064.700  | 22.972.500  | 23.104.800  | 23.081.100  | 22.922.500  |
| Ocupados                | 14.610.800  | 19.914.300  | 20.476.900  | 19.856.800  | 18.645.900  | 14.408.200  | 17.807.500  | 16.957.100  |
| Parados                 | 2.301.800   | 1.841.300   | 1.927.600   | 3.207.900   | 4.326.500   | 4.696.600   | 5.273.600   | 5.965.400   |
| Tasa paro               | 13.61 %     | 8.70 %      | 8.61 %      | 13.91 %     | 18.83 %     | 20.33 %     | 22.85 %     | 26.02 %     |
| Tasa de actividad       | 51.44 %     | 57.72 %     | 59.12 %     | 60.15 %     | 59.76 %     | 59.99 %     | 59.94 %     | 59.80 %     |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2000</b> | <b>2005</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> |
| Población Activa        | 477.200     | 631.700     | 693.400     | 725.200     | 718.900     | 747.300     | 743.900     | 732.100     |
| Ocupados                | 416.700     | 584.800     | 635.700     | 612.600     | 557.400     | 560.600     | 544.800     | 515.500     |
| Parados                 | 60.500      | 46.900      | 57.300      | 112.600     | 161.500     | 186.700     | 199.100     | 216.600     |
| Tasa paro               | 12.67 %     | 7.42 %      | 8.27 %      | 15.53 %     | 22.47 %     | 24.98 %     | 26.77 %     | 29.59 %     |
| Tasa de actividad       | 53.47 %     | 58.38 %     | 61.44 %     | 61.91 %     | 60.74 %     | 62.90 %     | 62.32 %     | 61.80 %     |

Fuente: INE. EPA. Encuesta de Población Activa.

## 2.3. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA REGIONAL

Los cuadros 2.3 y 2.4 recogen la participación de los sectores productivos de la Región y de España según el Valor Añadido Bruto a precios de mercado y el Producto Interior Bruto, conforme a los datos facilitados por el INE de la Contabilidad regional de España (CRE) según la clasificación sectorial antigua de los años 2000-2008. En el año 2000 la participación en el total de la Región de Murcia de la agricultura, ganadería y pesca era del 8.75% y a nivel nacional del 4.38%. Porcentajes que han ido modificándose a la baja hasta situarse en 2008 en el 5.14% en la Región de Murcia y en el 2.66% a nivel nacional.

En Energía y Agua la aportación al VAB regional era en el año 2000 del 3.78%, la media nacional era del 2.77%, y en 2008 en la Región del 3.19% y a nivel nacional del 2.84%. La Industria aportaba al VAB regional el 16.08% en el año 2000, la media nacional era del 18.12%, en el año 2008 su aportación en la Región es del 12.51% y a nivel nacional del 14.19%. En conjunto Industria y energía aportaban el 17.57% en la Región en el año 2000, la media nacional era del 18.16% y en el año 2008 del 15.70% en la Región y la media nacional del 17.03%.

El sector de la Construcción aportaba en la Región el 12.03% en el año 2000, a nivel nacional era del 11.53% y en el año 2008 del 11.58%, después de haber llegado en 2007 al 12.42%, y a nivel nacional del 11.40%. El sector de los Servicios, incluyendo los dedicados a la venta y los públicos, era del 64.17% en el año 2000, a nivel nacional del 67.11% y en el 2008 la aportación al VAB regional se acerca a la media nacional del 68.91% como consecuencia del mayor peso de los servicios públicos en la Región.

**CUADRO 2.3. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN EL VAB REGIONAL Y NACIONAL EN PORCENTAJES 2000-2004**

| Años                        | 2000          |               | 2001          |               | 2002          |               | 2003          |               | 2004         |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                             | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia       | España        |
| Agricultura, Ganad. Y Pesca | 8.75          | 4.38          | 8.15          | 4.25          | 8.47          | 4.02          | 8.05          | 3.96          | 7.12         | 3.62          |
| Energía y agua              | 3.78          | 2.77          | 3.64          | 2.67          | 3.34          | 2.60          | 3.31          | 2.70          | 3.38         | 2.69          |
| Industria                   | 16.08         | 18.12         | 15.64         | 17.63         | 15.05         | 16.91         | 14.54         | 16.29         | 14.21        | 15.80         |
| Industria y Energía         | 19.86         | 20.89         | 19.28         | 20.30         | 18.39         | 19.51         | 17.85         | 18.99         | 17.59        | 18.49         |
| Construcción                | 8.44          | 8.34          | 8.96          | 8.89          | 9.36          | 9.44          | 10.05         | 9.94          | 11.00        | 10.63         |
| Servicios                   | 62.95         | 66.39         | 63.62         | 66.56         | 63.78         | 67.03         | 64.05         | 67.11         | 64.30        | 67.26         |
| <b>Total VAB</b>            | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>11.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 2.4. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN EL VAB REGIONAL Y NACIONAL EN PORCENTAJES 2005-2008**

| Años                                 | 2005          |               | 2006          |               | 2007          |               | 2008          |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        |
| <b>Agricultura, ganadería, pesca</b> | <b>6.23</b>   | <b>3.20</b>   | <b>5.20</b>   | <b>2.79</b>   | <b>5.38</b>   | <b>2.88</b>   | <b>5.14</b>   | <b>2.66</b>   |
| Energía y agua                       | 3.57          | 2.80          | 3.29          | 2.65          | 3.06          | 2.63          | 3.19          | 2.84          |
| Industria                            | 14.00         | 15.36         | 13.71         | 15.12         | 13.38         | 14.69         | 12.51         | 14.19         |
| <b>Industria y Energía</b>           | <b>17.57</b>  | <b>18.16</b>  | <b>17.00</b>  | <b>17.77</b>  | <b>16.44</b>  | <b>17.32</b>  | <b>15.70</b>  | <b>17.03</b>  |
| <b>Construcción</b>                  | <b>12.03</b>  | <b>11.53</b>  | <b>12.79</b>  | <b>12.07</b>  | <b>12.42</b>  | <b>11.86</b>  | <b>11.58</b>  | <b>11.40</b>  |
| <b>Servicios</b>                     | <b>64.17</b>  | <b>67.11</b>  | <b>65.01</b>  | <b>67.37</b>  | <b>65.76</b>  | <b>67.94</b>  | <b>67.58</b>  | <b>68.91</b>  |
| <b>Total VAB</b>                     | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

El cuadro 2.5 recoge, conforme a la nueva clasificación sectorial por el CRE, la aportación de los sectores al total del VAB regional y nacional, comenzando en el año 2008, también recogido en la anterior clasificación, en el que el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, aporta al total del VAB de la Región el 5.17%, y a nivel nacional el 2.51%, mientras que en 2012 la aportación al VAB regional es del 5.39% y a nivel nacional del 2.70%.

En esta nueva clasificación sectorial, el INE recoge la Industria en su conjunto incluyendo energía y agua, y recoge por actividades la industria Manufacturera de manera separada, lo que permite un mejor análisis de las distintas actividades, tanto a nivel regional como nacional. El total de la industria aportaba en la Región el 15.64% en el año 2008 a nivel nacional el 16.91%, mientras que en el año 2012 la aportación a nivel regional es del 16.24% y a nivel nacional del 16.93%.

Al considerar solamente la industria manufacturera, en el año 2008 su aportación al VAB regional es del 12.74% y a nivel nacional del 13.79%, mientras que en el 2012 a nivel regional es del 12.63% y a nivel nacional del 13.33%. La energía y el resto de la industria a nivel regional aporta en 2008 el 2.90%, y a nivel nacional el 3.12%, mientras que en 2012 a nivel regional aporta el 3.61% y a nivel nacional el 3.60%.

**CUADRO 2.5. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN EL VAB REGIONAL Y NACIONAL EN % 2008-2012**

| Años                           | 2008          |               | 2009          |               | 2010          |               | 2011          |               | 2012          |               |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        |
| Agricultura, Ganad. Pesca      | 5.17          | 2.51          | 4.80          | 2.37          | 5.42          | 2.56          | 4.90          | 2.50          | 5.39          | 2.70          |
| Energía y resto de actividades | 2.90          | 3.12          | 2.97          | 3.14          | 3.29          | 3.20          | 3.30          | 3.95          | 3.61          | 3.60          |
| Industria manufacturera        | 12.74         | 13.79         | 11.49         | 12.18         | 12.00         | 12.96         | 12.70         | 12.96         | 12.63         | 13.33         |
| <b>Industria y Energía</b>     | <b>15.64</b>  | <b>16.91</b>  | <b>14.46</b>  | <b>15.32</b>  | <b>15.29</b>  | <b>16.16</b>  | <b>16.08</b>  | <b>16.91</b>  | <b>16.24</b>  | <b>16.93</b>  |
| Construcción                   | 15.41         | 13.61         | 13.81         | 13.06         | 12.08         | 10.94         | 11.01         | 10.09         | 9.73          | 9.09          |
| Servicios privados             | 45.03         | 50.22         | 46.15         | 51.18         | 45.92         | 51.79         | 46.88         | 52.25         | 48.15         | 53.60         |
| Servicios públicos             | 18.75         | 16.75         | 20.78         | 18.07         | 21.29         | 18.55         | 21.13         | 18.25         | 20.48         | 17.67         |
| <b>Servicios</b>               | <b>63.78</b>  | <b>66.97</b>  | <b>66.93</b>  | <b>69.25</b>  | <b>67.21</b>  | <b>70.34</b>  | <b>68.01</b>  | <b>70.50</b>  | <b>68.63</b>  | <b>71.27</b>  |
| <b>Total VAB</b>               | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

El cuadro 2.6 recoge, la aportación del VAB regional por sectores al total nacional, conforme a la clasificación sectorial antigua. En el año 2000 la agricultura, ganadería y pesca aportaba el 4.82%, y en 2008 se había incrementado al 4.98%. La energía y el agua aportaban el 3.29% en el año 2000 y en 2008 se había reducido al 2.89%. La industria aportaba en el año 2000 el 2.14% y en 2008 el 2.27%. La construcción aportaba en el año 2000 el 2.44%, en 2006 el 2.71%, en 2007 el 2.69% y en 2008 el 2.62%. Los Servicios aportaban el 2.29% en el año 2000 y en el 2008 ha crecido hasta el 2.53%. El total del VAB regional aportaba al total nacional el 2.41% en el año 2000 y el 2.58% en el año 2008, lo que supone un mayor acercamiento, pero muy lejos de su aportación poblacional del 3.12%.

**CUADRO 2.6. APORTACIÓN DEL VAB REGIONAL POR SECTORES AL TOTAL NACIONAL EN PORCENTAJES AÑOS 2000-2008**

|                             | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agricultura, Ganad. y Pesca | 4.82        | 4.66        | 5.22        | 5.11        | 4.96        | 4.99        | 4.77        | 4.81        | 4.98        |
| Energía y agua              | 3.29        | 3.32        | 3.18        | 3.09        | 3.18        | 3.26        | 3.18        | 2.98        | 2.89        |
| Industria                   | 2.14        | 2.16        | 2.20        | 2.25        | 2.27        | 2.33        | 2.32        | 2.34        | 2.27        |
| Construcción                | 2.44        | 2.45        | 2.45        | 2.54        | 2.60        | 2.67        | 2.71        | 2.69        | 2.62        |
| Servicios                   | 2.29        | 2.33        | 2.35        | 2.40        | 2.41        | 2.45        | 2.47        | 2.49        | 2.53        |
| <b>Total VAB</b>            | <b>2.41</b> | <b>2.44</b> | <b>2.47</b> | <b>2.52</b> | <b>2.52</b> | <b>2.56</b> | <b>2.56</b> | <b>2.57</b> | <b>2.58</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la antigua clasificación sectorial).



Los datos del cuadro 2.7 corresponden a la nueva clasificación sectorial del INE, modificando los datos que la anterior clasificación presentaba, como se constata en la comparación de ambos. La aportación según la anterior clasificación al VAB nacional, de agricultura, ganadería, selvicultura y pesca era en 2008 del 5.51%, mientras que en 2012 aportaba el 5.20%. La Industria aportaba en su conjunto el 2.47% en el año 2008 y el 2.50% en 2012, la industria manufacturera aportaba el 2.47% en 2008 y en 2012, la energía, agua y resto de actividades industriales, el 2.48% en 2008 y el 2.61% en 2012. La construcción el 3.03% en 2008 y el 2.80% en 2012.

Los servicios aportaban al VAB nacional en su conjunto el 2.55% en el año 2008, aportación que se ha reducido al 2.51% en 2012. Los servicios a la venta han pasado del 2.40% de 2008 al 2.34% en 2012, mientras que la aportación de los servicios públicos era del 2.99% en el año 2008, del 3.04% en 2009 y 2010, del 3.03% en 2011 y del 3.00% en 2012. La aportación de la Región al total nacional ha pasado, según la nueva clasificación, del 2.68% en 2008, al 2.64% en 2009, al 2.66% en 2010, al 2.62 en 2011 y al 2.60% en 2012, evidenciando una mayor profundidad de la crisis en la Región que a nivel nacional.

**CUADRO 2.7. APORTACIÓN DEL VAB REGIONAL POR SECTORES AL TOTAL NACIONAL EN PORCENTAJES 2008-2012**

|                                                     | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Agricultura, Ganadería, Selvicultura y Pesca</b> | <b>5.51</b> | <b>5.34</b> | <b>5.62</b> | <b>5.13</b> | <b>5.20</b> |
| Energía y resto de actividades industriales         | 2.48        | 2.50        | 2.72        | 2.62        | 2.61        |
| Industria manufacturera                             | 2.47        | 2.49        | 2.46        | 2.46        | 2.47        |
| <b>Industria y Energía</b>                          | <b>2.47</b> | <b>2.48</b> | <b>2.51</b> | <b>2.49</b> | <b>2.50</b> |
| <b>Construcción</b>                                 | <b>3.03</b> | <b>2.79</b> | <b>2.93</b> | <b>2.86</b> | <b>2.80</b> |
| Servicios a la venta                                | 2.40        | 2.38        | 2.35        | 2.35        | 2.34        |
| Servicios públicos                                  | 2.99        | 3.04        | 3.04        | 3.03        | 3.00        |
| <b>Servicios</b>                                    | <b>2.55</b> | <b>2.55</b> | <b>2.54</b> | <b>2.53</b> | <b>2.51</b> |
| <b>Total VAB</b>                                    | <b>2.68</b> | <b>2.64</b> | <b>2.66</b> | <b>2.62</b> | <b>2.60</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

En los cuadros 2.8 y 2.9 se recoge en millones de euros el Valor Añadido Bruto a precios de mercado, en la Región de Murcia y a nivel nacional, conforme a la antigua clasificación entre los años 2000 y 2008.

Los cuadros 2.10 y 2.11 recogen según la nueva clasificación del CRE, la aportación al VAB y al PIB regional y nacional, a precios de mercado, y en millones de euros, desde el año 2008 al 2012, cuyos porcentajes de participación, tanto en la Región como a nivel nacional, aunque con mayor detalle tanto en la industria manufacturera, actividad por actividad, como en el sector servicios, se recogen en el capítulo VIII, Evolución de los sectores económicos.

**CUADRO 2.8. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO EN LA REGIÓN DE MURCIA  
AÑOS 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                                     | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca.                     | 1.204.0         | 1.226.6         | 1.387.0         | 1.431.4         | 1.358.6         | 1.297.0         | 1.167.0         | 1.308.4         | 1.320.0         |
| Energía                                             | 520.6           | 547.8           | 547.1           | 589.7           | 645.9           | 743.0           | 738.1           | 743.6           | 819.9           |
| Industria                                           | 2.212.9         | 2.345.7         | 2.464.5         | 2.586.5         | 2.710.1         | 2.916.0         | 3.078.9         | 3.259.7         | 3.212.3         |
| Construcción                                        | 1.162.0         | 1.348.5         | 1.533.0         | 1.788.2         | 2.095.1         | 2.506.5         | 2.872.2         | 3.018.6         | 2.973.4         |
| Servicios                                           | 8.662.4         | 9.578.8         | 10.446.3        | 11.394.3        | 12.267.6        | 13.367.6        | 14.599.6        | 15.982.7        | 17.354.7        |
| <b>Total VAB</b>                                    | <b>13.762.0</b> | <b>15.056.4</b> | <b>16.377.9</b> | <b>17.790.1</b> | <b>19.077.3</b> | <b>20.830.2</b> | <b>22.455.9</b> | <b>24.304.0</b> | <b>25.680.2</b> |
| Impuestos netos sobre productos                     | 1.440.0         | 1.520.3         | 1.675.8         | 1.912.5         | 2.217.2         | 2.432.1         | 2.752.0         | 2.796.4         | 2.384.2         |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b> | <b>15.202.0</b> | <b>16.576.7</b> | <b>18.053.8</b> | <b>19.702.6</b> | <b>21.204.6</b> | <b>23.262.3</b> | <b>25.207.9</b> | <b>27.100.4</b> | <b>28.064.5</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la antigua clasificación sectorial).

**CUADRO 2.9. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO EN ESPAÑA  
AÑOS 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                      | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007               | 2008               |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca.      | 24.984.0         | 26.310.0         | 26.586.0         | 28.008.0         | 27.365.0         | 26.011.0         | 24.471.0         | 27.201.0           | 26.494.0           |
| Energía                              | 15.802.0         | 16.488.0         | 17.193.0         | 19.088.0         | 20.330.0         | 22.790.0         | 23.219.0         | 24.905.0           | 28.360.0           |
| Industria                            | 103.415.0        | 108.985.0        | 111.846.0        | 115.154.0        | 119.555.0        | 125.014.0        | 132.633.0        | 138.774.0          | 141.310.0          |
| Construcción                         | 47.584.0         | 54.970.0         | 62.452.0         | 70.265.0         | 80.480.0         | 93.808.0         | 105.823.0        | 112.040.0          | 113.511.0          |
| Servicios                            | 378.775.0        | 411.499.0        | 443.440.0        | 474.417.0        | 508.939.0        | 546.153.0        | 590.680.0        | 641.904.0          | 686.336.0          |
| <b>Total VAB</b>                     | <b>570.560.0</b> | <b>618.252.0</b> | <b>661.517.0</b> | <b>706.932.0</b> | <b>756.669.0</b> | <b>813.776.0</b> | <b>876.826.0</b> | <b>944.824.0</b>   | <b>996.011.0</b>   |
| Impuestos netos sobre productos      | 59.703.0         | 62.426.0         | 67.689.0         | 75.997.0         | 84.373.0         | 95.016.0         | 107.458.0        | 108.713.0          | 92.113.0           |
| <b>Producto Interior Bruto a pm.</b> | <b>630.263.0</b> | <b>680.678.0</b> | <b>729.206.0</b> | <b>782.929.0</b> | <b>841.042.0</b> | <b>908.792.0</b> | <b>984.284.0</b> | <b>1.053.537.0</b> | <b>1.088.124.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la antigua clasificación sectorial).

**CUADRO 2.10. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO REGIÓN DE MURCIA,  
EN MILLONES DE EUROS 2008-2012**

| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                              | <b>2008</b>     | <b>2009</b>     | <b>2010</b>     | <b>2011</b>     | <b>2012</b>     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>                                                                                                                                                              | <b>1.377.7</b>  | <b>1.233.4</b>  | <b>1.379.4</b>  | <b>1.251.6</b>  | <b>1.354.2</b>  |
| <b>Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b> | <b>4.172.6</b>  | <b>3.714.1</b>  | <b>3.888.2</b>  | <b>4.113.1</b>  | <b>4.078.0</b>  |
| De las cuales: Industria manufacturera                                                                                                                                                                           | 3.400.0         | 2.951.0         | 3.052.8         | 3.248.8         | 3.170.6         |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                      | 1.014.9         | 994.3           | 1.046.7         | --              | --              |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                            | 131.0           | 110.0           | 111.4           | --              | --              |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas                                                                                                                                        | 193.4           | 168.2           | 151.5           | --              | --              |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                        | 301.0           | 288.3           | 327.6           | --              | --              |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                       | 450.2           | 307.2           | 271.9           | --              | --              |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                     | 491.2           | 409.5           | 405.4           | --              | --              |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                           | 223.5           | 182.1           | 200.5           | --              | --              |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                            | 209.0           | 156.8           | 156.2           | --              | --              |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                        | 385.7           | 334.7           | 381.4           | --              | --              |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                              | <b>4.110.9</b>  | <b>3.548.4</b>  | <b>3.073.2</b>  | <b>2.817.1</b>  | <b>2.443.1</b>  |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                            | <b>5.987.4</b>  | <b>5.990.0</b>  | <b>5.923.5</b>  | <b>6.100.1</b>  | <b>6.141.8</b>  |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                            | 3.339.0         | 3.373.9         | 3.309.7         | --              | --              |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                                      | 1.143.1         | 1.100.1         | 1.152.1         | --              | --              |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                       | 1.505.3         | 1.515.9         | 1.461.7         | --              | --              |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                              | <b>619.6</b>    | <b>617.9</b>    | <b>581.7</b>    | <b>576.7</b>    | <b>538.4</b>    |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                                      | <b>1.225.0</b>  | <b>1.298.5</b>  | <b>994.5</b>    | <b>9367.0</b>   | <b>980.9</b>    |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                                 | <b>2.035.1</b>  | <b>1.878.0</b>  | <b>2.125.6</b>  | <b>2.270.2</b>  | <b>2.311.4</b>  |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                                     | <b>1.306.3</b>  | <b>1.215.9</b>  | <b>1.216.9</b>  | <b>1.254.8</b>  | <b>1.250.4</b>  |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                                 | <b>5.001.5</b>  | <b>5.338.3</b>  | <b>5.415.7</b>  | <b>5.405.4</b>  | <b>5.140.5</b>  |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                                   | 1.651.8         | 1.757.7         | --              | --              | --              |
| Educación                                                                                                                                                                                                        | 1.612.8         | 1.724.7         | --              | --              | --              |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                                   | 1.736.8         | 1.855.9         | --              | --              | --              |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                                      | <b>841.0</b>    | <b>851.3</b>    | <b>836.2</b>    | <b>851.4</b>    | <b>865.2</b>    |
| <b>Total Valor Añadido Bruto total</b>                                                                                                                                                                           | <b>26.677.2</b> | <b>25.685.8</b> | <b>25.435.0</b> | <b>25.577.5</b> | <b>25.104.1</b> |
| Impuestos netos sobre los productos                                                                                                                                                                              | 2.428.4         | 1.971.3         | 2.419.6         | 2.280.4         | 2.259.4         |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                              | <b>29.105.6</b> | <b>27.657.1</b> | <b>27.854.6</b> | <b>27.857.9</b> | <b>27.363.5</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 2.11. VAB Y PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO  
EN ESPAÑA, EN MILLONES DE EUROS**

| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                              | <b>2008</b>        | <b>2009</b>        | <b>2010</b>        | <b>2011</b>        | <b>2012</b>        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>                                                                                                                                                              | <b>25.010.0</b>    | <b>23.094.0</b>    | <b>24.554.0</b>    | <b>24.383.0</b>    | <b>26.019.0</b>    |
| <b>Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b> | <b>168.601.0</b>   | <b>149.137.0</b>   | <b>154.770.0</b>   | <b>165.051.0</b>   | <b>163.331.0</b>   |
| De las cuales: Industria manufacturera                                                                                                                                                                           | 137.449.0          | 118.604.0          | 124.097.0          | 132.038.0          | 128.572.0          |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                      | 23.505.0           | 23.010.0           | 23.563.0           | --                 | --                 |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                            | 6.434.0            | 5.234.0            | 5.224.0            | --                 | --                 |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas                                                                                                                                        | 11.118.0           | 9.509.0            | 9.716.0            | --                 | --                 |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                        | 14.962.0           | 13.052.0           | 15.341.0           | --                 | --                 |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                       | 17.669.0           | 13.779.0           | 13.637.0           | --                 | --                 |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                     | 23.129.0           | 17.955.0           | 19.475.0           | --                 | --                 |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                           | 16.247.0           | 14.051.0           | 14.321.0           | --                 | --                 |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                            | 12.740.0           | 11.259.0           | 12.661.0           | --                 | --                 |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                        | 11.645.0           | 10.755.0           | 10.159.0           | --                 | --                 |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                              | <b>135.659.0</b>   | <b>127.146.0</b>   | <b>104.762.0</b>   | <b>98.546.0</b>    | <b>87.719.0</b>    |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                            | <b>229.922.0</b>   | <b>229.729.0</b>   | <b>233.814.0</b>   | <b>242.066.0</b>   | <b>1246.135.0</b>  |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                            | 115.196.0          | 113.735.0          | 115.612.0          | --                 | --                 |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                                      | 43.940.0           | 43.729.0           | 46.039.0           | --                 | --                 |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                       | 70.786.0           | 72.265.0           | 72.163.0           | --                 | --                 |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                              | <b>40.745.0</b>    | <b>41.218.0</b>    | <b>41.310.0</b>    | <b>42.280.0</b>    | <b>41.258.0</b>    |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                                      | <b>54.048.0</b>    | <b>57.222.0</b>    | <b>44.00.0</b>     | <b>40.650.0</b>    | <b>41.429.0</b>    |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                                 | <b>68.373.0</b>    | <b>62.583.0</b>    | <b>70.346.0</b>    | <b>75.637.0</b>    | <b>77.739.0</b>    |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                                     | <b>73.313.0</b>    | <b>72.375.0</b>    | <b>71.206.0</b>    | <b>73.755.0</b>    | <b>73.443.0</b>    |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                                 | <b>166.988.0</b>   | <b>175.844.0</b>   | <b>177.667.0</b>   | <b>178.184.0</b>   | <b>170.467.0</b>   |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                                   | 60.392.0           | 63.369.0           | --                 | --                 | --                 |
| Educación                                                                                                                                                                                                        | 48.255.0           | 50.823.0           | --                 | --                 | --                 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                                   | 58.341.0           | 61.652.0           | --                 | --                 | --                 |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                                      | <b>34.370.0</b>    | <b>35.010.0</b>    | <b>35.339.0</b>    | <b>35.759.0</b>    | <b>36.345.0</b>    |
| <b>Total Valor Añadido Bruto total</b>                                                                                                                                                                           | <b>997.029.0</b>   | <b>973.358.0</b>   | <b>957.771.0</b>   | <b>976.311.0</b>   | <b>964.504.0</b>   |
| <b>Impuestos netos sobre los productos</b>                                                                                                                                                                       | <b>90.759.0</b>    | <b>74.702.0</b>    | <b>91.112.0</b>    | <b>87.044.0</b>    | <b>86.799.0</b>    |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                              | <b>1.087.788.0</b> | <b>1.048.060.0</b> | <b>1.048.883.0</b> | <b>1.063.355.0</b> | <b>1.051.204.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

## 2.4. RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES

El INE publicaba el 2 de diciembre de 2004, la Cuenta de Renta de los Hogares, según la Contabilidad regional de España, CRE, serie 1995-2002. En los cuadros 2.12 y 2.13 se recoge la Renta Disponible Bruta de los Hogares por Comunidades Autónomas entre los años 1995 y 2002, y su participación porcentual en el total nacional que era del 2.30% en 1995 y del 2.51% en 2002.

En los cuadros 2.14 y 2.15 se recoge la Renta Disponible Bruta en los Hogares per cápita, en las distintas Comunidades Autónomas, siendo la media nacional per cápita de 7.664 euros en 1995, y en la Región de Murcia de 6.425 euros, el 83.83% de la media nacional. En el año 2002 la renta a nivel nacional era de 11.016 euros y a nivel regional de 9.728 euros lo que la sitúa en el 88.31% de la media nacional.

**CUADRO 2.12. RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES POR CCAA,  
AÑOS 1995-2002, EN MILLONES DE EUROS**

| Comunidades Autónomas   | 1995             | 1996             | 1997             | 1998             | 1999             | 2000             | 2001             | 2002             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía               | 43.334.5         | 46.187.1         | 48.352.3         | 50.732.9         | 53.429.0         | 57.628.8         | 60.967.4         | 64.999.6         |
| Aragón                  | 10.007.2         | 10.611.7         | 11.077.5         | 11.367.7         | 11.821.7         | 12.655.9         | 13.218.5         | 14.304.2         |
| Asturias                | 7.841.6          | 8.093.8          | 8.460.3          | 8.910.1          | 9.112.2          | 9.669.8          | 10.141.6         | 10.751.5         |
| Baleares                | 6.915.2          | 7.278.4          | 7.911.7          | 8.382.7          | 8.907.4          | 9.677.4          | 10.262.2         | 11.054.7         |
| Canarias                | 11.131.9         | 11.753.9         | 12.395.7         | 13.354.8         | 14.718.0         | 15.564.9         | 16.700.0         | 18.207.1         |
| Cantabria               | 4.023.5          | 4.225.6          | 4.375.6          | 4.674.5          | 4.954.3          | 5.331.0          | 5.642.6          | 6.014.4          |
| Castilla y León         | 18.893.2         | 19.986.1         | 20.875.1         | 21.557.3         | 22.473.8         | 23.866.9         | 25.433.2         | 26.880.3         |
| Castilla la Mancha      | 11.109.8         | 11.921.5         | 12.463.9         | 13.220.6         | 13.791.5         | 14.525.5         | 15.334.0         | 16.377.7         |
| Cataluña                | 54.223.5         | 57.503.4         | 59.423.1         | 61.842.0         | 65.831.1         | 69.465.6         | 72.716.7         | 77.301.7         |
| Comunidad Valenciana    | 28.781.9         | 30.238.3         | 32.160.7         | 33.841.5         | 35.844.2         | 39.114.5         | 41.452.9         | 44.350.1         |
| Extremadura             | 5.893.5          | 6.240.6          | 6.532.5          | 6.924.3          | 7.360.1          | 7.944.7          | 8.347.6          | 8.945.3          |
| Galicia                 | 18.261.5         | 19.141.9         | 19.947.4         | 20.829.5         | 21.817.7         | 23.175.8         | 24.155.1         | 25.958.8         |
| Madrid                  | 45.681.1         | 47.666.8         | 50.318.6         | 53.882.7         | 57.159.2         | 61.488.9         | 64.695.6         | 69.430.7         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>6.920.4</b>   | <b>7.365.0</b>   | <b>7.908.9</b>   | <b>8.373.7</b>   | <b>8.815.8</b>   | <b>9.628.7</b>   | <b>10.212.0</b>  | <b>11.216.7</b>  |
| Navarra                 | 5.025.2          | 5.285.1          | 5.530.7          | 5.754.8          | 6.024.8          | 6.451.5          | 6.851.4          | 7.321.0          |
| País Vasco              | 19.058.0         | 19.880.1         | 20.934.2         | 22.303.6         | 23.583.4         | 25.172.0         | 26.519.1         | 28.333.2         |
| La Rioja                | 2.281.9          | 2.409.3          | 2.549.1          | 2.677.6          | 2.616.5          | 3.076.3          | 3.217.4          | 3.416.1          |
| Ceuta y Melilla         | 977.5            | 1.016.2          | 1.084.9          | 1.150.4          | 1.204.3          | 1.311.2          | 1.397.9          | 1.511.8          |
| Extra-Regio             | 230.3            | 242.9            | 244.5            | 242.9            | 253.9            | 265.3            | 265.6            | 273.0            |
| <b>España</b>           | <b>300.592.0</b> | <b>317.048.0</b> | <b>332.547.0</b> | <b>350.024.0</b> | <b>369.919.0</b> | <b>396.015.0</b> | <b>417.531.0</b> | <b>446.648.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.13. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DE LA RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES, 1995-2002**

| Comunidades Autónomas   | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía               | 14.41         | 14.57         | 14.53         | 14.50         | 14.44         | 14.56         | 14.61         | 14.54         |
| Aragón                  | 3.33          | 3.35          | 3.34          | 3.25          | 3.19          | 3.20          | 3.17          | 3.21          |
| Asturias                | 2.61          | 2.55          | 2.54          | 2.55          | 2.46          | 2.44          | 2.43          | 2.41          |
| Baleares                | 2.30          | 2.30          | 2.38          | 2.39          | 2.41          | 2.44          | 2.46          | 2.48          |
| Canarias                | 3.70          | 3.71          | 3.72          | 3.82          | 3.97          | 3.93          | 4.00          | 4.08          |
| Cantabria               | 1.34          | 1.33          | 1.32          | 1.34          | 1.34          | 1.35          | 1.35          | 1.35          |
| Castilla y León         | 6.29          | 6.31          | 6.27          | 6.17          | 6.08          | 6.01          | 6.09          | 6.03          |
| Castilla la Mancha      | 3.70          | 3.76          | 3.75          | 3.78          | 3.73          | 3.68          | 3.66          | 3.67          |
| Cataluña                | 18.03         | 18.12         | 17.88         | 17.66         | 17.81         | 17.54         | 17.42         | 17.30         |
| Comunidad Valenciana    | 9.57          | 9.54          | 9.67          | 9.66          | 9.68          | 9.88          | 9.93          | 9.93          |
| Extremadura             | 1.96          | 1.97          | 1.97          | 1.98          | 1.99          | 2.00          | 2.00          | 2.00          |
| Galicia                 | 6.08          | 6.05          | 5.99          | 5.95          | 5.91          | 5.85          | 5.78          | 5.81          |
| Madrid                  | 15.19         | 15.02         | 15.14         | 15.38         | 15.45         | 15.52         | 15.50         | 15.53         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.30</b>   | <b>2.32</b>   | <b>2.38</b>   | <b>2.39</b>   | <b>2.38</b>   | <b>2.43</b>   | <b>2.45</b>   | <b>2.51</b>   |
| Navarra                 | 1.67          | 1.67          | 1.66          | 1.64          | 1.63          | 1.63          | 1.64          | 1.64          |
| País Vasco              | 6.35          | 6.27          | 6.29          | 6.38          | 6.37          | 6.36          | 6.35          | 6.35          |
| La Rioja                | 0.76          | 0.76          | 0.77          | 0.76          | 0.76          | 0.78          | 0.77          | 0.76          |
| Ceuta y Melilla         | 0.33          | 0.32          | 0.33          | 0.33          | 0.33          | 0.33          | 0.33          | 0.34          |
| Extra-Regio             | 0.08          | 0.08          | 0.07          | 0.07          | 0.07          | 0.07          | 0.10          | 0.06          |
| <b>España</b>           | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.14. RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES PER CÁPITA POR CCAA, AÑOS 1995-2002, EN EUROS**

| Comunidades Autónomas   | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001          | 2002          |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Andalucía               | 6.112        | 6496         | 6.780        | 7.090        | 7.436        | 7.968        | 8.367         | 8.862         |
| Aragón                  | 8.467        | 9.001        | 9.422        | 9.695        | 10.107       | 10.836       | 11.328        | 12.271        |
| Asturias                | 7.289        | 7.560        | 7.940        | 8.404        | 8.636        | 9.189        | 9.651         | 10.254        |
| Baleares                | 9.525        | 9.940        | 10.698       | 11.150       | 11.584       | 12.262       | 12.676        | 13.356        |
| Canarias                | 7.184        | 7.504        | 7.808        | 8.276        | 8.951        | 9.222        | 9.622         | 10.247        |
| Cantabria               | 7.639        | 8.032        | 8.324        | 8.889        | 9.406        | 10.097       | 10.661        | 11.341        |
| Castilla y León         | 7.521        | 7.985        | 8.381        | 8.679        | 9.083        | 9.671        | 10.325        | 10.936        |
| Castilla la Mancha      | 6.591        | 7.053        | 7.360        | 7.788        | 8.098        | 8.487        | 8.912         | 9.473         |
| Cataluña                | 8.935        | 9.465        | 9.766        | 10.137       | 10.750       | 11.267       | 11.699        | 12.356        |
| Comunidad Valenciana    | 7.368        | 7.719        | 8.182        | 8.567        | 8.998        | 9.690        | 10.133        | 10.721        |
| Extremadura             | 5.510        | 5.832        | 6.102        | 6.469        | 6.875        | 7.403        | 7.749         | 8.278         |
| Galicia                 | 6.705        | 7.045        | 7.357        | 7.695        | 8.066        | 8.546        | 8.868         | 9.505         |
| Madrid                  | 9.126        | 9.504        | 10.008       | 10.676       | 11.243       | 11.946       | 12.408        | 13.177        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>6.425</b> | <b>6.797</b> | <b>7.250</b> | <b>7.618</b> | <b>7.943</b> | <b>8.565</b> | <b>8.962</b>  | <b>9.729</b>  |
| Navarra                 | 9.539        | 10.001       | 10.437       | 10.824       | 11.280       | 12.009       | 12.680        | 13.477        |
| País Vasco              | 9.181        | 9.605        | 10.135       | 10.816       | 11.445       | 12.201       | 12.829        | 13.690        |
| La Rioja                | 8.745        | 9.243        | 9.782        | 10.262       | 10.736       | 11.621       | 12.054        | 12.715        |
| Ceuta y Melilla         | 7.435        | 7.640        | 8.074        | 8.463        | 8.726        | 9.372        | 9.869         | 10.547        |
| <b>España</b>           | <b>7.664</b> | <b>8.072</b> | <b>8.451</b> | <b>8.872</b> | <b>9.335</b> | <b>9.918</b> | <b>10.369</b> | <b>11.016</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.15. PORCENTAJE PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DE LA RENTA  
DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES PER CÁPITA POR CCAA. 1995-2002**

| Comunidades<br>Autónomas | 1995             | 1996             | 1997             | 1998             | 1999             | 2000             | 2001             | 2002             |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía                | 38.688.5         | 40.978.4         | 43.307.5         | 46.072.3         | 49.818.9         | 53.489.2         | 57.443.4         | 61.403.6         |
| Aragón                   | 8.341.1          | 8.785.6          | 9.274.2          | 9.782.4          | 10.402.9         | 9.374.2          | 10.021.1         | 10.644.9         |
| Asturias                 | 7.261.3          | 7.679.3          | 8.068.7          | 8.503.5          | 8.778.7          | 9.374.2          | 10.021.1         | 10.644.9         |
| Baleares                 | 5.651.5          | 6.043.4          | 6.557.0          | 7.006.4          | 7.603.8          | 8.280.0          | 8.774.1          | 9.324.5          |
| Canarias                 | 8.678.1          | 9.193.7          | 9.799.4          | 10.481.7         | 11.355.4         | 12.164.7         | 12.969.5         | 13.960.2         |
| Cantabria                | 3.404.7          | 3.600.7          | 3.839.3          | 4.117.3          | 4.431.6          | 4.695.2          | 4.967.7          | 5.183.3          |
| Castilla y León          | 15.521.5         | 16.376.8         | 17.304.2         | 18.279.5         | 19.472.0         | 20.529.4         | 21.784.8         | 23.249.1         |
| Castilla la Mancha       | 8.932.3          | 9.449.8          | 9.970.6          | 10.571.4         | 11.360.3         | 12.084.9         | 12.856.9         | 13.650.3         |
| Cataluña                 | 45.466.4         | 48.227.1         | 51.284.7         | 54.724.0         | 58.798.5         | 62.877.2         | 66.321.0         | 69.636.7         |
| Comunidad Valenciana     | 25.240.1         | 26.741.6         | 28.466.4         | 30.532.9         | 32.676.9         | 35.274.4         | 37.574.3         | 40.409.1         |
| Extremadura              | 5.127.2          | 5.423.7          | 5.699.8          | 6.023.1          | 6.390.0          | 6.948.6          | 7.423.1          | 7.930.6          |
| Galicia                  | 15.997.7         | 16.809.2         | 17.825.5         | 18.946.3         | 20.339.5         | 21.899.8         | 22.871.5         | 24.281.7         |
| Madrid                   | 41.704.5         | 44.005.5         | 46.319.5         | 49.669.8         | 53.153.2         | 57.451.8         | 60.918.2         | 64.354.7         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>6.101.0</b>   | <b>6.495.3</b>   | <b>6.968.3</b>   | <b>7.541.6</b>   | <b>8.053.2</b>   | <b>8.761.0</b>   | <b>9.355.7</b>   | <b>9.967.4</b>   |
| Navarra                  | 4.113.4          | 4.395.0          | 4.664.4          | 4.974.2          | 5.327.3          | 5.682.9          | 6.089.3          | 6.401.4          |
| País Vasco               | 15.657.2         | 16.453.9         | 17.252.9         | 18.434.5         | 19.569.7         | 20.590.8         | 21.700.5         | 23.025.5         |
| La Rioja                 | 1.791.1          | 1.899.7          | 2.005.4          | 2.121.9          | 2.284.6          | 2.390.3          | 2.547.8          | 2.744.8          |
| Ceuta y Melilla          | 771.1            | 792.6            | 853.8            | 924.7            | 972.3            | 1.049.3          | 1.117.7          | 1.187.9          |
| Extra-Regio              | 198.2            | 209.6            | 213.0            | 214.4            | 227.2            | 237.8            | 239.8            | 244.7            |
| <b>España</b>            | <b>258.647.0</b> | <b>273.561.0</b> | <b>289.675.0</b> | <b>308.922.0</b> | <b>331.016.0</b> | <b>354.989.0</b> | <b>377.051.0</b> | <b>400.404.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.16. GASTO EN CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES POR CCAA.  
SERIE 1995-2002, EN MILLONES DE EUROS**

| Comunidades<br>Autónomas | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía                | 79.75         | 80.48         | 80.23         | 79.91         | 79.66         | 80.34         | 80.69         | 80.45         |
| Aragón                   | 110.48        | 111.51        | 111.49        | 109.28        | 108.27        | 109.26        | 109.25        | 111.39        |
| Asturias                 | 95.11         | 93.66         | 93.95         | 94.72         | 92.51         | 92.65         | 93.08         | 93.08         |
| Baleares                 | 124.28        | 123.14        | 126.59        | 125.68        | 124.09        | 123.63        | 122.25        | 121.24        |
| Canarias                 | 93.74         | 92.96         | 92.39         | 93.28         | 95.89         | 92.98         | 92.80         | 93.02         |
| Cantabria                | 99.67         | 99.50         | 98.50         | 100.19        | 100.76        | 101.80        | 102.82        | 102.95        |
| Castilla y León          | 98.13         | 98.92         | 99.05         | 97.82         | 97.30         | 97.51         | 99.58         | 99.27         |
| Castilla la Mancha       | 86.00         | 87.38         | 87.09         | 87.78         | 86.75         | 85.57         | 85.95         | 85.99         |
| Cataluña                 | 116.58        | 117.26        | 115.56        | 114.26        | 115.16        | 113.60        | 112.83        | 112.16        |
| Comunidad Valenciana     | 96.14         | 95.63         | 96.82         | 96.56         | 96.39         | 97.70         | 97.72         | 97.32         |
| Extremadura              | 71.89         | 72.25         | 72.20         | 72.91         | 73.65         | 74.64         | 74.73         | 75.15         |
| Galicia                  | 87.49         | 87.28         | 87.05         | 86.73         | 86.41         | 86.17         | 85.52         | 86.28         |
| Madrid                   | 119.08        | 117.74        | 118.42        | 120.33        | 120.44        | 120.45        | 119.66        | 119.62        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>83.83</b>  | <b>84.20</b>  | <b>85.79</b>  | <b>85.87</b>  | <b>85.09</b>  | <b>86.36</b>  | <b>86.43</b>  | <b>88.32</b>  |
| Navarra                  | 124.47        | 123.90        | 123.50        | 122.00        | 120.84        | 121.08        | 122.29        | 122.34        |
| País Vasco               | 119.79        | 118.99        | 119.93        | 121.91        | 122.60        | 123.02        | 123.72        | 124.27        |
| La Rioja                 | 114.10        | 114.51        | 115.75        | 115.67        | 115.01        | 117.17        | 116.25        | 115.42        |
| Ceuta y Melilla          | 97.01         | 94.65         | 95.54         | 95.39         | 93.48         | 94.49         | 95.18         | 95.74         |
| <b>España</b>            | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.17. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DEL GASTO EN CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES, 1995-2002**

| Comunidades Autónomas   | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía               | 14.96         | 14.98         | 14.95         | 14.91         | 15.05         | 15.07         | 15.23         | 15.34         |
| Aragón                  | 3.22          | 3.21          | 3.20          | 3.17          | 3.14          | 3.16          | 3.20          | 3.20          |
| Asturias                | 2.81          | 2.81          | 2.79          | 2.75          | 2.65          | 2.64          | 2.66          | 2.66          |
| Baleares                | 2.19          | 2.21          | 2.26          | 2.27          | 2.30          | 2.33          | 2.33          | 2.33          |
| Canarias                | 3.36          | 3.36          | 3.38          | 3.39          | 3.43          | 3.43          | 3.44          | 3.49          |
| Cantabria               | 1.32          | 1.32          | 1.33          | 1.33          | 1.34          | 1.32          | 1.32          | 1.29          |
| Castilla y León         | 6.00          | 5.99          | 5.97          | 5.92          | 5.88          | 5.78          | 5.78          | 5.81          |
| Castilla la Mancha      | 3.45          | 3.45          | 3.44          | 3.42          | 3.43          | 3.40          | 3.41          | 3.41          |
| Cataluña                | 17.58         | 17.63         | 17.70         | 17.71         | 17.77         | 17.71         | 17.58         | 17.39         |
| Comunidad Valenciana    | 9.76          | 9.78          | 9.83          | 9.88          | 9.87          | 9.94          | 9.97          | 10.09         |
| Extremadura             | 1.98          | 1.98          | 1.97          | 1.95          | 1.93          | 1.96          | 1.97          | 1.98          |
| Galicia                 | 6.19          | 6.14          | 6.15          | 6.13          | 6.14          | 6.17          | 6.07          | 6.06          |
| Madrid                  | 16.11         | 16.09         | 16.00         | 16.09         | 16.07         | 16.18         | 16.15         | 16.06         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.36</b>   | <b>2.37</b>   | <b>2.41</b>   | <b>2.44</b>   | <b>2.43</b>   | <b>2.47</b>   | <b>2.48</b>   | <b>2.49</b>   |
| Navarra                 | 1.59          | 1.61          | 1.61          | 1.61          | 1.61          | 1.60          | 1.61          | 1.60          |
| País Vasco              | 6.05          | 6.01          | 5.96          | 5.97          | 5.91          | 5.80          | 5.76          | 5.75          |
| La Rioja                | 0.69          | 0.69          | 0.69          | 0.69          | 0.69          | 0.67          | 0.68          | 0.69          |
| Ceuta y Melilla         | 0.30          | 0.29          | 0.29          | 0.30          | 0.29          | 0.30          | 0.30          | 0.30          |
| Extra-Regio             | 0.08          | 0.08          | 0.07          | 0.07          | 0.07          | 0.07          | 0.06          | 0.06          |
| <b>España</b>           | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.18. GASTO EN CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES PER CÁPITA POR CCAA. SERIE 1995-2002, EN EUROS**

| Comunidades Autónomas   | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 5.457        | 5.763        | 6.073        | 6.439        | 6.934        | 7.395        | 7.883        | 8.372        |
| Aragón                  | 7.057        | 7.452        | 7.889        | 8.343        | 8.894        | 9.596        | 10.348       | 10.984       |
| Asturias                | 6.749        | 7.173        | 7.572        | 8.020        | 8.320        | 8.908        | 9.536        | 10.153       |
| Baleares                | 7.785        | 8.253        | 8.866        | 9.319        | 9.888        | 10.491       | 10.838       | 11.266       |
| Canarias                | 5.601        | 5.870        | 6.173        | 6.496        | 6.906        | 7.207        | 7.472        | 7.857        |
| Cantabria               | 6.464        | 6.844        | 7.304        | 7.829        | 8.414        | 8.892        | 9.386        | 9.774        |
| Castilla y León         | 6.179        | 6.543        | 6.939        | 7.359        | 7.869        | 8.319        | 8.844        | 9.548        |
| Castilla la Mancha      | 5.299        | 5.591        | 5.888        | 6.227        | 6.670        | 7.061        | 7.473        | 7.895        |
| Cataluña                | 7.492        | 7.938        | 8.428        | 8.970        | 9.602        | 10.198       | 10.670       | 11.131       |
| Comunidad Valenciana    | 6.461        | 6.826        | 7.242        | 7.729        | 8.203        | 8.739        | 9.185        | 9.769        |
| Extremadura             | 4.794        | 5.068        | 5.325        | 5.627        | 5.969        | 6.475        | 6.891        | 7.339        |
| Galicia                 | 5.874        | 6.186        | 6.575        | 6.999        | 7.520        | 8.075        | 8.397        | 8.891        |
| Madrid                  | 8.332        | 8.774        | 9.213        | 9.842        | 10.455       | 11.162       | 11.683       | 12.214       |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>5.664</b> | <b>5.995</b> | <b>6.388</b> | <b>6.861</b> | <b>7.256</b> | <b>7.793</b> | <b>8.211</b> | <b>8.645</b> |
| Navarra                 | 7.808        | 8.316        | 8.802        | 9.356        | 9.974        | 10.579       | 11.269       | 11.784       |
| País Vasco              | 7.543        | 7.950        | 8.353        | 8.939        | 9.497        | 9.981        | 10.498       | 11.126       |
| La Rioja                | 6.864        | 7.288        | 7.696        | 8.132        | 8.708        | 9.030        | 9.545        | 10.216       |
| Ceuta y Melilla         | 5.865        | 5.959        | 6.354        | 6.803        | 7.045        | 7.500        | 7.890        | 8.288        |
| <b>España</b>           | <b>6.594</b> | <b>6.965</b> | <b>7.362</b> | <b>7.830</b> | <b>8.353</b> | <b>8.891</b> | <b>9.364</b> | <b>9.875</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.



**CUADRO 2.19. PORCENTAJE DEL GASTO EN CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES  
PER CÁPITA POR CCAA, AÑOS 1995-2002**

| <b>Comunidades<br/>Autónomas</b> | <b>1995</b>   | <b>1996</b>   | <b>1997</b>   | <b>1998</b>   | <b>1999</b>   | <b>2000</b>   | <b>2001</b>   | <b>2002</b>   |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía                        | 82.76         | 82.74         | 82.49         | 82.23         | 83.01         | 83.17         | 84.18         | 84.78         |
| Aragón                           | 107.02        | 106.99        | 107.16        | 106.55        | 106.48        | 107.93        | 110.51        | 111.23        |
| Asturias                         | 102.35        | 102.99        | 102.85        | 102.43        | 99.60         | 100.19        | 101.84        | 102.82        |
| Baleares                         | 118.06        | 118.49        | 120.43        | 119.02        | 118.38        | 118.00        | 115.74        | 114.09        |
| Canarias                         | 84.94         | 84.28         | 83.85         | 82.96         | 82.68         | 81.06         | 79.79         | 79.56         |
| Cantabria                        | 98.03         | 98.26         | 99.21         | 99.99         | 100.73        | 100.01        | 100.23        | 98.98         |
| Castilla y León                  | 93.71         | 93.94         | 94.25         | 93.98         | 94.21         | 93.57         | 94.45         | 95.78         |
| Castilla la Mancha               | 80.36         | 80.27         | 79.98         | 79.53         | 79.85         | 79.42         | 79.81         | 79.95         |
| Cataluña                         | 113.62        | 113.97        | 114.48        | 114.56        | 114.95        | 114.70        | 113.95        | 112.72        |
| Comunidad Valenciana             | 97.98         | 98.00         | 98.37         | 98.71         | 98.20         | 98.29         | 98.09         | 98.93         |
| Extremadura                      | 72.70         | 72.76         | 72.33         | 71.86         | 71.46         | 72.83         | 73.59         | 74.32         |
| Galicia                          | 89.08         | 88.82         | 89.31         | 89.39         | 90.03         | 90.82         | 89.67         | 90.04         |
| Madrid                           | 123.36        | 125.97        | 125.14        | 125.70        | 125.16        | 125.54        | 124.77        | 123.69        |
| <b>Región de Murcia</b>          | <b>85.90</b>  | <b>86.07</b>  | <b>86.77</b>  | <b>87.62</b>  | <b>86.87</b>  | <b>87.65</b>  | <b>87.69</b>  | <b>87.54</b>  |
| Navarra                          | 118.41        | 119.40        | 119.56        | 119.49        | 119.41        | 118.99        | 120.34        | 119.33        |
| País Vasco                       | 114.39        | 114.14        | 113.46        | 114.16        | 113.70        | 112.26        | 112.11        | 112.67        |
| La Rioja                         | 104.09        | 104.64        | 104.54        | 103.86        | 104.25        | 101.56        | 101.93        | 103.45        |
| Ceuta y Melilla                  | 88.94         | 85.56         | 86.31         | 86.88         | 84.34         | 84.35         | 84.26         | 83.93         |
| <b>España</b>                    | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

En los cuadros 2.16 y 2.17 se recogen los gastos en Consumo Final de los Hogares por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia participaba en 1995 en el 2.36% del total nacional, y en el año 2002 en el 2.49%, mejorando 0.13 puntos su participación.

En los cuadros 2.18 y 2.19, se recoge el gasto en Consumo Final de los Hogares per cápita, siendo en 1995 el importe de la media nacional de 6.594 euros y la media regional de 5.664 euros, lo que representa el 85.90% de la media nacional. En el año 2002 el importe medio nacional es de 9.875 euros y en la Región de 8.645 euros per cápita, lo que representa el 87.54% de la media nacional.

El cuadro 2.20 recoge la Renta disponible Bruta de los hogares españoles, por Comunidades Autónomas, siendo la renta disponible per cápita de 11.918 euros a nivel nacional en el año 2003 y de 9.987 euros a nivel regional, lo que supone el 83.80% de la media nacional. En el año 2010 la renta a nivel nacional era de 14.959 euros y en la Región de 12.446 euros, el 83.20% de la media nacional, los datos evidencian que no solo no avanza la Región sino que pierde unas décimas en su acercamiento a la media nacional, la tasa de crecimiento entre el año 2003 y el 2010 fue del 24.62% y la media nacional del 25.52%.

En el cuadro 2.21, el INE establece la comparación entre el Producto Interior Bruto y la Renta Disponible Bruta por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia se sitúa en ambos casos por debajo de la media nacional, en el 83.50% del

PIB y en el 83.20% de la Renta Disponible Bruta. Una de las razones de este menor avance está en el mayor incremento poblacional en la Región de Murcia que a nivel nacional, y que las producciones en la Región de Murcia son más intensivas en mano de obra y menor valor añadido.

**CUADRO 2.20. RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES POR HABITANTE. 2003-2010**

| Comunidades<br>Autónomas | 2003          |               | 2010          |               | Tasa crecimiento<br>2003-2010 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
|                          | En euros      | Porcentaje    | En euros      | Porcentaje    |                               |
| Andalucía                | 9.533         | 80.00         | 12.047        | 80.50         | 26.37                         |
| Aragón                   | 13.003        | 109.10        | 16.661        | 111.40        | 28.13                         |
| Asturias                 | 11.465        | 96.20         | 15.429        | 103.10        | 34.57                         |
| Baleares                 | 13.598        | 114.10        | 15.108        | 101.00        | 11.10                         |
| Canarias                 | 11.000        | 92.30         | 12.448        | 83.20         | 13.16                         |
| Cantabria                | 12.156        | 102.00        | 15.100        | 100.90        | 24.22                         |
| Castilla y León          | 11.787        | 98.90         | 15.176        | 101.50        | 28.75                         |
| Castilla la Mancha       | 10.106        | 84.80         | 12.521        | 83.70         | 23.90                         |
| Cataluña                 | 13.610        | 114.20        | 17.093        | 114.30        | 25.59                         |
| Comunidad Valenciana     | 11.286        | 94.70         | 13.371        | 89.40         | 18.47                         |
| Extremadura              | 8.964         | 75.20         | 11.541        | 77.20         | 28.75                         |
| Galicia                  | 10.381        | 87.10         | 14.131        | 94.50         | 36.12                         |
| Madrid                   | 14.361        | 120.50        | 17.870        | 119.50        | 24.43                         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>9.987</b>  | <b>83.80</b>  | <b>12.446</b> | <b>83.20</b>  | <b>24.62</b>                  |
| Navarra                  | 14.798        | 124.20        | 19.087        | 127.60        | 28.98                         |
| País Vasco               | 14.902        | 125.00        | 20.034        | 133.90        | 34.44                         |
| La Rioja                 | 13.300        | 111.60        | 15.977        | 106.80        | 20.13                         |
| Ceuta                    | 11.251        | 94.40         | 14.163        | 94.70         | 25.88                         |
| Melilla                  | 11.191        | 93.90         | 12.812        | 85.60         | 14.48                         |
| <b>España</b>            | <b>11.918</b> | <b>100.00</b> | <b>14.959</b> | <b>100.00</b> | <b>25.52</b>                  |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

**CUADRO 2.21. COMPARACIÓN PIB Y RENTA DISPONIBLE BRUTA (RDB)  
DE LOS HOGARES PER CÁPITA AÑO 2010**

| Comunidades Autónomas   | 2010          |               |
|-------------------------|---------------|---------------|
|                         | PIB           | RDB           |
| Andalucía               | 76.00         | 80.50         |
| Aragón                  | 111.30        | 111.40        |
| Asturias                | 93.20         | 103.10        |
| Baleares                | 105.60        | 101.00        |
| Canarias                | 85.60         | 83.20         |
| Cantabria               | 97.30         | 100.90        |
| Castilla y León         | 96.90         | 101.50        |
| Castilla la Mancha      | 79.70         | 83.70         |
| Cataluña                | 117.00        | 114.30        |
| Comunidad Valenciana    | 88.50         | 89.40         |
| Extremadura             | 69.70         | 77.20         |
| Galicia                 | 90.60         | 94.50         |
| Madrid                  | 129.90        | 119.50        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>83.50</b>  | <b>83.20</b>  |
| Navarra                 | 126.80        | 127.60        |
| País Vasco              | 132.50        | 133.90        |
| La Rioja                | 111.00        | 106.80        |
| Ceuta                   | 88.90         | 94.70         |
| Melilla                 | 80.90         | 85.60         |
| <b>España</b>           | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. Base 1995.

## 2.5. LAS DIFICULTADES PARA LA PLENA INCORPORACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA AL ARCO MEDITERRÁNEO

El principal condicionante, para la plena integración de la Región con el resto de los territorios del Arco Mediterráneo, ha tenido como elemento fundamental el retraso en su incorporación a los grandes corredores de infraestructuras de comunicaciones. La mejora de accesibilidad que conllevó la autopista del Mediterráneo de las Comunidades catalana y valenciana en su acercamiento hacia el centro y norte de Europa, contribuyó decisivamente a su modernización y al desarrollo de un importante sector turístico, del que ha estado excluida la Región durante muchos años. Al igual pasó con la autovía con Madrid en la que hubo de esperar a la llegada al Gobierno regional del Presidente Valcárcel para su realización, que ha hecho un gran esfuerzo para que la accesibilidad interior sea una realidad, a través de una red de autovías y carreteras que ha puesto en valor e intercomunicado toda la Región.

Durante demasiados años la exclusión de la Región de los ejes de comunicaciones, ha sido una triste realidad, en carreteras, ferrocarril, puerto y también aeropuerto, (a la Región de Murcia se le daba una bicicleta cuando los demás ya contaban con automóvil). Cuando la iniciativa privada, con el impulso del Presidente Valcárcel, ha realizado la infraestructura aeroportuaria, Alicante ya cuenta con un nuevo aeropuerto que ha conllevado una inversión por parte de AENA de 600 millones de euros, la misma AENA que tarda y tarda, en trasladar el operativo del aeropuerto (a media jornada) de San Javier al de Murcia, una situación que aún complica más la apertura del nuevo, dado que su viabilidad con el de San Javier funcionando es muy improbable, y por otra parte, sabedores de que el nuevo aeropuerto internacional de Murcia es clave para incentivar el desarrollo turístico de la Región.

Es difícilmente creíble que a estas alturas y después de tantos años, no se pueda entrar o salir de la A-7 a la AP-7 en Crevillente, ya que solo es posible viniendo de Alicante, no desde Murcia o queriendo salir de la AP-7 hacia Murcia. Al que se suman el continuo retraso en la realización de la autovía por el interior con Valencia, que sigue sin llegar a Yecla y, por tanto, a demasiada distancia de Murcia, Y sigue sin concluirse la autovía San Javier-Santomera. Las variantes norte de la A-7 y noroeste de la A-30 y N-344 aún pendientes de concursar.

La autovía del Reguerón paralizada, y sigue sin incluirse en la programación en el horizonte del 2020 (PITVI) la continuidad de la autopista del Mediterráneo que hoy está al norte de Elche hacia Murcia<sup>18</sup>. Cuando por fin se realiza la autovía entre la A-7 y la A-30 al oeste de Alcantarilla, se construye creando nuevos problemas, no solo se elimina la salida 6 hacia el polígono Oeste, obligando a todos los tráficos a circular desde la salida 4 por el interior del polígono oeste, vial que ni se asume ni se adecua para estos tráficos.

Esta autovía que es la alternativa a la Ronda Oeste de Murcia, en las conexiones norte sur, al circularla tiene uno la sensación de una vía secundaria, cuando debería ser absolutamente principal, quizás una de las peores autovías que se ha realizado, y para más no existe salida hacia el este, al que será la autovía del Reguerón (a la conexión interior con Alicante), y su salida en dirección a Andalucía es en un solo carril, evidentemente programada en los 90 finalmente no es el corredor que necesitaba el eje de Cartagena, para la con el corredor del Mediterráneo (Andalucía y Alicante) y con el corredor con el centro peninsular, en sustitución de la Ronda oeste.

Todo ello configura una lamentable realidad, que ha retrasado el desarrollo y la consolidación de las fortalezas de la Región, y por tanto, no ha contribuido a reducir

---

<sup>18</sup> Los Presupuestos Generales del Estado para 2013 incluyen la continuidad del corredor ferroviario del Mediterráneo en alta velocidad hacia Murcia y Lorca, y la realización del tramo de la A-33 Yecla-Jumilla. No se incluye ni su continuidad ni partida alguna para las Variantes de la A-7 y N-344, de la autovía del Reguerón, ni la de Santomera-San Javier, ni para la conclusión de la variante de Camarillas, ni del corredor de mercancías desde Alicante. Un artículo en el diario La Verdad del 14 de octubre firmado por Manuel Buitrago, titulado -lo que Fomento se llevó-, recoge los recortes que las inversiones en infraestructuras han conllevado en los últimos años, obras ya adjudicadas que se anulaban, rememorando un pasado que siempre vuelve en la Región del olvido.

las debilidades que han condicionado su desarrollo y competitividad, en un mundo global y altamente competitivo no solo entre empresas y productos, sino entre territorios.

Es un hecho constatado que el Estado no ha invertido los recursos precisos, y cuando lo ha hecho, siempre, ha sido mucho más tarde que en el entorno, con plazos de ejecución que se alargaban sin sentido, ni resuelto los cuellos de botella que siguen condicionando las comunicaciones en el entorno de la ciudad de Murcia y su accesibilidad hacia Valencia por el interior, y cuyos efectos continuarán pesando en la recuperación de la economía, y en el desarrollo de su estructura productiva, generando una deuda histórica que no será fácil de resolver, ni económica ni socialmente.

Y más, se continúa obviando a la Región como en el pasado, cuando otras Comunidades como Andalucía o Cataluña sí han recibido compensaciones económicas e inversiones, la Región no las ha tenido. Una situación, que se ha sumado al no reconocimiento durante años en la financiación, por el Gobierno central del número real de habitantes, lo que ha conllevado que una parte de la deuda sea consecuencia de gastos cuyos ingresos por parte del Estado no se han producido, ni en sanidad ni en educación, al que se suman los inmigrantes no empadronados.

Los acuerdos de San Esteban, entre el Gobierno de España y de las Comunidades Autónomas de Castilla la Mancha, Valencia y Murcia, que deberían haber servido para romper el histórico abandono ferroviario, nuevamente y a pesar de que el compromiso era que el AVE llegaría a todas las capitales al mismo tiempo, el AVE está en servicio en todas las capitales castellano-manchegas, y en Valencia y Alicante, mientras que la llegada a Murcia está previsto para 2014, y sin fecha para la llegada a Cartagena, y mucho menos para la conexión directa con Madrid a través de Albacete, otra vez no se cumplían los acuerdos, y la Región de Murcia sigue esperando su realización.

El nuevo Plan de Infraestructuras Transporte y Vivienda, PITVI, 2012-2024, no recoge como corredor principal el corredor ferroviario para mercancías con Albacete, ni la continuidad del corredor Mediterráneo hacia Andalucía oriental a través de Lorca-Baza-Granada, mientras que se proyecta una nueva línea de Alta Velocidad entre Valencia y Alicante por la costa. Se sigue sin sacar a concurso como corredor ferroviario principal para mercancías, los tramos entre Monforte-Crevillente y Crevillente-Murcia, ya que el corredor de Alta Velocidad entre Alicante y Murcia se está realizando sobre tramos de la línea existente, una línea sin desdoblamiento ni electrificar que en 2012 transportaba entre Alicante y Murcia a 3.056.000 pasajeros e incluyendo a Lorca y Águilas a 4.376.000 pasajeros.

La falta de comunicaciones conllevó el abandono real del histórico puerto de Cartagena, que pasó de ser referencia a los últimos puestos en mercancías y contenedor, y solo al empeño de la Autoridad Portuaria, y a la existencia de Repsol se desarrolló el puerto de graneles líquidos y sólidos de Escombreras y cuya actividad se ha venido incrementando al trasladarse a Escombreras los tráfico de petróleo

que en Málaga se descargaban con destino a la refinería de Puertollano, a la que ahora se bombea desde Escombreras a través de un oleoducto. La modernización de la refinería de Repsol está conllevando un incremento muy importante en el movimiento portuario y en el crecimiento de las exportaciones.

La Autoridad Portuaria y el Gobierno de la Región, conocedores de su estratégica situación y de su capacidad de desarrollo, están impulsando la construcción del nuevo puerto del Gorguel<sup>19</sup> para el transporte de container y transformar el actual del muelle de San Pedro y Santa Lucía en un puerto HOME que conforme a Cartagena como origen y destino de los cruceros con todos los servicios que ello conlleva.

Igualmente se ha retrasado por años la incorporación de la Región al gran desarrollo turístico de los territorios del Arco Mediterráneo, mientras que éstos se consolidaban como marca y como destino turístico. Cuando la continuidad del corredor Mediterráneo fue realidad y también la autovía con Albacete y Madrid, los emprendedores conocedores del potencial de la Región en el sector turístico comenzaron a desarrollar nuevos proyectos de ocio, deportes y residencial.

La llegada de los promotores de Resort con el grupo Polaris a la cabeza, supone el comienzo de una etapa de apertura y nuevos instrumentos de desarrollo turístico, con la oferta de viviendas con campos de golf de 18 hoyos, hoteles y complejos deportivos, da lugar a la presencia de la Región en las principales capitales europeas, singularmente en el Rino Unido, con campañas promocionales en publicidad y en estancias con aviones fletados al efecto para que conozcan en directo la oferta, lo que supone un cambio fundamental y la Región inicia una nueva etapa en el desarrollo turístico, hasta que la llegada de la crisis paraliza las ventas y las empresas se tambalean y con ellas los proyectos en marcha.

La Región no había podido consolidarse como destino turístico, y por tanto sus efectos han sido mayores que en el resto de los territorios del Arco Mediterráneo, dado que su estructura turística, aún estaba configurándose, a pesar de su excelente situación en el Mediterráneo y de contar con una importante oferta de sol y playa, con los más modernos campos de golf, con espacios únicos como el Teatro Romano de Cartagena, el Mar Menor y la Manga, y la singularidad de la Ciudad Santa de Caravaca, el turismo de salud, entre otras muchas posibilidades.

La economía regional camina, y necesariamente ha de caminar, hacia una nueva estructura productiva, con sectores clave como la Energía, la Industria transfor-

---

<sup>19</sup> Impulsado por Adrián Ángel Viudes, como Presidente de la Autoridad Portuaria y su equipo, y que una vez que se han concluido los trabajos del informe de sostenibilidad ambiental, lo ha remitido al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente así como a la Comunidad Autónoma. Una vez estudiados y analizadas todas las medidas correctoras y caso de ser preciso también se remitiría a Bruselas, la voluntad de la Autoridad Portuaria y del Gobierno de la Región es que el mismo este operativo en una primera fase en 2018. El nuevo puerto de el Gorguel supondrá una inversión entorno a los 1.117 millones de euros, tendrá una capacidad para el movimiento de tres millones y medio de contenedores, creará entorno a 1.916 empleos directos, y aportará entorno al 0.6% del PIB regional. Su realización permitirá el desarrollo de una gran área logística portuaria y de una gran área de ensamblaje lo que reforzará aún más su potencialidad y desarrollo al contar con veintidós metros de calado.

madora, con un potente sector Agroalimentario y los Servicios, en los que han de destacar, el Turismo, y la Logística, al que se suma la oferta comercial de la Región, que se conforma como referente en todo el Sureste, una oferta potencial para más de cuatro millones de personas con carácter permanente y más de seis durante los meses de vacaciones, por ello es preciso liberalizar plenamente la capacidad de apertura y cierre de los establecimientos para que éstos, puedan ofertar productos y servicios cuando estimen que responde al interés de sus clientes, a la vez que, poniendo en marcha un plan de apoyo al pequeño comercio para integrarlo plenamente en esta nueva realidad, tanto comercial como turística.

Está constatado que la capacidad de desarrollo social y económico está en los emprendedores, por ello fomentar la vocación empresarial, apoyar la creación de nuevas empresas, reduciendo la burocracia y el intervencionismo, concentrando en el Instituto de Fomento toda la operativa y la responsabilidad en el comercio exterior, de todas las actividades empresariales, agrícola, turística, industrial, de servicios y comercial, para una mayor eficiencia y capacidad de acción, reactivar el apoyo financiero impulsando el capital riesgo y facilitando fiscalmente la participación y colaboración de otras fórmulas de financiación.

La nueva realidad del Mediterráneo como paso en el transporte marítimo intercontinental. La estratégica situación de la Región en el corazón del Arco Mediterráneo, la realización del nuevo puerto de el Gorguel que le situará como potencial entrada en Europa en los tráficos con Asia y como puente con el norte de África. Se suma la fuerza de uno de los principales polos energéticos de España, y la existencia de empresas de dimensión internacional, en sectores estratégicos, conformando un conjunto de fortalezas y oportunidades que hacen de la Región de Murcia, uno de los territorios con mayor capacidad de desarrollo de España.

## **2.6. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD APARENTE**

El cuadro 2.22, recoge la evolución de la productividad aparente del trabajo tanto a nivel regional, como nacional. El año 2000 la productividad por trabajador en la Región era de 30.279.00 euros frente a la media nacional de 33.210.00 euros, lo que supone el 91.20% de la media nacional. En 2001 y 2002 se quedaba algo por debajo del 91.00%, que superaba en 2003 con el 91.30%, para seguir en este entorno hasta 2008 en que sube al 92.00% entorno en el que se mantiene hasta 2011, en el que la Región a pesar de incrementar su productividad por empleo y situarla en 47.673 euros, lo hace en menor grado que a nivel nacional que se sitúa en 54.960 euros y el porcentaje se reduce al 86.74% (la reducción de ocupados para la misma producción es mucho mayor a nivel nacional que regional).



**CUADRO 2.22. PRODUCTIVIDAD APARENTE DEL TRABAJO. 2000-2010**

| Años        | Región de Murcia             |          |                                        | España                       |            |                                        | Porcentaje      |
|-------------|------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------|
|             | Valor Añadido Bruto en euros | Ocupados | Productividad aparente (euros/ocupado) | Valor Añadido Bruto en euros | Ocupados   | Productividad aparente (euros/Ocupado) | Murcia / España |
| <b>2000</b> | 13.762.032.000               | 454.500  | 30.279                                 | 570.560.000.000              | 17.180.200 | 33.210                                 | <b>91.20</b>    |
| <b>2001</b> | 15.056.429.000               | 475.600  | 31.658                                 | 618.252.000.000              | 17.727.000 | 34.876                                 | <b>90.80</b>    |
| <b>2002</b> | 16.377.920.000               | 495.500  | 33.053                                 | 661.517.000.000              | 18.116.800 | 36.514                                 | <b>90.50</b>    |
| <b>2003</b> | 17.790.097.000               | 514.900  | 34.551                                 | 706.932.000.000              | 18.686.200 | 37.832                                 | <b>91.30</b>    |
| <b>2004</b> | 19.077.336.000               | 537.900  | 35.466                                 | 756.669.000.000              | 19.334.100 | 39.136                                 | <b>90.60</b>    |
| <b>2005</b> | 20.830.162.000               | 562.900  | 37.025                                 | 813.776.000.000              | 20.115.000 | 40.456                                 | <b>91.50</b>    |
| <b>2006</b> | 22.455.891.000               | 589.800  | 38.074                                 | 876.826.000.000              | 20.936.300 | 41.881                                 | <b>90.90</b>    |
| <b>2007</b> | 24.303.989.000               | 612.300  | 39.693                                 | 944.824.000.000              | 21.585.100 | 43.772                                 | <b>90.70</b>    |
| <b>2008</b> | 25.780.257.000               | 604.800  | 42.626                                 | 996.011.000.000              | 21.495.000 | 46.337                                 | <b>92.00</b>    |
| <b>2009</b> | 25.268.304.000               | 558.200  | 45.267                                 | 979.699.000.000              | 20.077.000 | 48.797                                 | <b>92.80</b>    |
| <b>2010</b> | 25.005.542.000               | 548.500  | 45.589                                 | 972.403.000.000              | 19.622.000 | 49.557                                 | <b>92.00</b>    |
| <b>2011</b> | 25.972.300.000               | 544.800  | 47.673                                 | 978.705.300.000              | 17.807.500 | 54.960                                 | <b>86.74</b>    |

Fuente: CROEM a partir de Contabilidad regional de España. Base 2000. INE.

## 2.7. EVOLUCIÓN DEL PIB SEGÚN EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA INE AÑOS 1990-2000-2012

En el periodo 1990 y 1995, se encuentran los años de la crisis que afectó a la economía española en los años 1991-1993, y a pesar de ello en su conjunto el PIB a nivel nacional crecía de media en estos años, el 1.30% y el 0.40% a nivel regional. A partir de 1995, la economía española mantiene una continuada tasa de crecimiento, aunque con altas tasas de inflación, aunque hay que diferenciar etapas o ciclos económicos, siendo necesario tener en cuenta ciertos hechos que ayudan a entenderlos, como lo es la incorporación de España a la Unión Europea en 1986.

El cuadro 2.23 recoge la evolución de la economía por Comunidades Autónomas, desde el año 1990, según la Contabilidad regional de España, CRE. El mayor crecimiento medio del PIB entre el año 1995 (año base de la contabilidad regional de España) y el 2000, fue a nivel nacional del 3.90% y a nivel regional del 4.90%, siendo la Región de Murcia la Comunidad con mayor crecimiento medio anual, seguida de Ceuta y Melilla, Comunidad Valenciana, Extremadura y Andalucía con crecimientos superiores al 4.40%.

El crecimiento medio anual de la economía española entre los años 2000 y 2005 fue del 3.30%, la Comunidad con mayor crecimiento fue la Región de Murcia con el 3.83%, seguida de Andalucía, Valencia y Baleares. Entre los años 2000 y 2007 el crecimiento anual medio de la economía española fue del 3.39%, el Arco Mediterráneo nuevamente crecía por encima de la media nacional, siendo la Región de Murcia la Comunidad con un mayor crecimiento, con el 3.91%, seguido de la Comunidad Valenciana, Andalucía, Cataluña y Baleares.

El crecimiento del Producto Interior Bruto nacional, en los años 2008 y 2010,



fue negativo, decreciendo el -3.80% de media anual, encabeza el ranking, la Comunidad Valenciana con una caída del PIB del -6.40%, seguida de Asturias con el -5.00%, la Región de Murcia con el -4.90%. El crecimiento medio 2008-2011, como consecuencia de la leve mejoría del año 2011, se reduce a una caída media del -1.23%, y en la Región de Murcia, la caída es mucho más profunda, del -1.74%. Pero los datos del 2012 confirman una caída del -1.40% del PIB a nivel nacional y del -1.70% en la Región de Murcia, que evidencia la dureza y persistencia de la crisis en la Región.

**CUADRO 2.23. CRECIMIENTO MEDIO ANUAL EN TÉRMINOS REALES DEL PIB, POR CCAA., 1990-2011 EN PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | Crecimiento medio anual 1990-1995 | Crecimiento medio anual 1995-2000 | Crecimiento medio anual 2000-2005 | Crecimiento medio anual 2000-2007 | Crecimiento medio anual 2008-2010 | Crecimiento medio anual 2008-2011 |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Andalucía               | 1.20                              | 4.40                              | 3.68                              | 3.69                              | -4.30                             | -1.73                             |
| Aragón                  | 1.10                              | 3.10                              | 3.18                              | 3.45                              | -4.40                             | -1.19                             |
| Asturias                | 1.10                              | 2.50                              | 2.66                              | 2.93                              | -5.00                             | -1.95                             |
| Baleares                | 2.40                              | 3.90                              | 2.06                              | 2.32                              | -4.50                             | -1.18                             |
| Canarias                | 2.30                              | 4.30                              | 3.40                              | 3.31                              | -4.50                             | -0.68                             |
| Cantabria               | 0.70                              | 3.90                              | 3.31                              | 3.40                              | -3.90                             | -1.29                             |
| Castilla y León         | 1.20                              | 2.70                              | 3.10                              | 3.22                              | -2.00                             | -0.64                             |
| Castilla la Mancha      | 0.30                              | 3.70                              | 3.45                              | 3.56                              | -4.80                             | -1.94                             |
| Cataluña                | 1.80                              | 3.30                              | 3.10                              | 3.23                              | -3.40                             | -1.01                             |
| Comunidad Valenciana    | 1.20                              | 4.50                              | 3.19                              | 3.36                              | -6.40                             | -2.41                             |
| Extremadura             | 1.40                              | 4.50                              | 3.51                              | 3.59                              | -3.20                             | -1.50                             |
| Galicia                 | 1.50                              | 3.20                              | 2.88                              | 3.18                              | -3.30                             | -1.20                             |
| Madrid                  | 1.40                              | 4.40                              | 3.43                              | 3.54                              | -2.60                             | -0.72                             |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>0.40</b>                       | <b>4.90</b>                       | <b>3.83</b>                       | <b>3.91</b>                       | <b>-4.90</b>                      | <b>-1.74</b>                      |
| Navarra                 | 0.30                              | 4.10                              | 3.07                              | 3.27                              | -2.40                             | -0.51                             |
| País Vasco              | 0.50                              | 4.20                              | 2.88                              | 3.08                              | -3.30                             | -0.76                             |
| La Rioja                | 1.60                              | 3.70                              | 2.76                              | 3.14                              | -4.80                             | -1.32                             |
| Ceuta                   | 1.60                              | 4.70                              | 3.39                              | 3.14                              | -1.30                             | -0.25                             |
| Melilla                 | 1.60                              | 4.70                              | 3.23                              | 3.37                              | -0.60                             | -0.60                             |
| <b>España</b>           | <b>1.30</b>                       | <b>3.90</b>                       | <b>3.30</b>                       | <b>3.39</b>                       | <b>-3.80</b>                      | <b>-1.23</b>                      |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España CRE. Los datos a partir del año 1995 hasta el 2000 se encuentran en base 1995, a partir del año 2000 están en base 2000, y a partir de 2008 en base 2008.

El crecimiento anual de la economía española desde el año 2000 al 2007 ha sido continuado, la crisis afloraba en 2007, rompía esta continuidad en el crecimiento de la economía española, para decrecer y entrar en recesión en 2009 y 2010. En 2011 se iniciaba una leve recuperación con el 0.70% de crecimiento del PIB, pero en el tercer trimestre volvían las tasas negativas, que se han mantenido y agrandado durante 2012 y hasta el segundo trimestre de 2013, saliendo de la recesión según el Banco de España en el tercer trimestre con un crecimiento del 0.10%.

El cuadro 2.24 recoge la evolución del PIB nacional por Comunidades Autónomas, entre el año 2000 y 2012, según la Contabilidad regional de España CRE. En este periodo el crecimiento de la economía de la Región de Murcia, ha sido superior a la media nacional hasta 2007, a partir de este año se produce una importante caída aunque en 2008 con un crecimiento del 1.50%, crece por encima de la media nacional del 1.20%, y por encima de la media europea del 0.90% (el retraso en los

efectos de las crisis, en España es histórico, la salida muy posterior y mucho más dura que en los países de la Unión).

En 2009 la economía regional decrece el -3.40% y la media nacional el -3.60%, la Unión decrece el -4.20%. En 2010 la media de la Unión es positiva creciendo el 1.80%, España decrece el -0.10% y la Región el -0.60%. En 2011 la Unión Europea crece el 1.50%, España el 0.70%, y Región de Murcia cero. En 2012 vuelve el crecimiento negativo a la Unión Europea que decrece el -0.30%, España el -1.40% y la Región de Murcia el -1.70%.

**CUADRO 2.24. CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB REAL, POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, EN PORCENTAJES. 2000-2012**

| Comunidades Autónomas   | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005         | 2006         | 2007        | 2008        | 2009         | 2010         | 2011        | 2012         |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Andalucía               | 3.80        | 3.40        | 2.30        | 2.90        | 3.00        | 3.50         | 3.90         | 3.80        | 0.80        | -3.60        | -0.90        | 0.20        | -1.70        |
| Aragón                  | 3.70        | 2.60        | 1.60        | 2.60        | 2.60        | 3.50         | 4.00         | 4.50        | 1.10        | -4.40        | -0.50        | 0.30        | -1.50        |
| Asturias                | 4.20        | 2.20        | 1.60        | 2.20        | 2.00        | 2.90         | 3.70         | 3.60        | 1.20        | -3.70        | 0.30         | 0.30        | -2.50        |
| Baleares                | 4.30        | 2.60        | 0.90        | 1.00        | 1.70        | 2.40         | 3.50         | 3.80        | 1.80        | -3.80        | -0.30        | 1.60        | -0.30        |
| Canarias                | 4.40        | 2.60        | 1.90        | 2.60        | 2.80        | 2.90         | 3.40         | 3.80        | 1.30        | -4.20        | -0.80        | 2.10        | -1.00        |
| Cantabria               | 4.60        | 2.80        | 1.90        | 2.10        | 2.90        | 3.00         | 4.10         | 3.90        | 1.30        | -3.50        | 0.20         | 0.70        | -1.30        |
| Castilla y León         | 4.30        | 2.80        | 2.40        | 2.60        | 2.70        | 3.30         | 3.60         | 3.70        | 0.90        | -3.40        | 0.80         | 1.30        | -1.80        |
| Castilla la Mancha      | 4.20        | 2.80        | 2.10        | 2.20        | 2.10        | 3.50         | 3.90         | 4.20        | 0.70        | -3.30        | -0.90        | 0.00        | -3.00        |
| Cataluña                | 4.30        | 2.30        | 1.90        | 2.10        | 2.50        | 3.30         | 3.80         | 3.70        | 0.70        | -4.10        | 0.10         | 0.80        | -1.00        |
| Comu. Valenciana        | 4.40        | 3.40        | 1.90        | 1.90        | 2.40        | 3.00         | 3.90         | 3.70        | 0.70        | -4.30        | -0.60        | 0.40        | -1.50        |
| Extremadura             | 3.80        | 2.80        | 2.20        | 2.40        | 2.80        | 3.80         | 3.50         | 3.90        | 1.80        | -2.00        | 0.00         | -0.30       | -2.20        |
| Galicia                 | 4.10        | 2.30        | 1.90        | 2.40        | 3.00        | 3.30         | 4.10         | 4.00        | 1.80        | -3.00        | 0.10         | 0.30        | -0.90        |
| Madrid                  | 3.70        | 3.30        | 2.00        | 2.70        | 2.90        | 4.00         | 3.90         | 3.90        | 1.60        | -3.20        | 0.00         | 0.90        | -1.30        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>4.20</b> | <b>3.20</b> | <b>2.80</b> | <b>3.20</b> | <b>2.90</b> | <b>3.80</b>  | <b>4.10</b>  | <b>3.80</b> | <b>1.50</b> | <b>-3.40</b> | <b>-0.60</b> | <b>0.00</b> | <b>-1.70</b> |
| Navarra                 | 3.90        | 1.90        | 2.80        | 3.00        | 3.40        | 3.10         | 3.90         | 3.80        | 1.90        | -2.50        | 1.20         | 1.50        | -1.80        |
| País Vasco              | 4.20        | 1.70        | 1.60        | 2.40        | 3.00        | 3.70         | 4.10         | 3.90        | 2.10        | -3.50        | 0.80         | 1.30        | -1.40        |
| La Rioja                | 4.60        | 2.40        | 1.80        | 2.70        | 2.90        | 3.00         | 3.40         | 4.00        | 1.50        | -3.60        | -0.30        | 0.80        | -2.10        |
| Ceuta                   | 3.90        | 1.50        | 2.40        | 2.30        | 2.30        | 3.40         | 3.30         | 3.70        | 1.80        | -1.70        | 0.00         | 0.40        | -1.10        |
| Melilla                 | 3.90        | 1.50        | 2.40        | 2.30        | 2.30        | 3.40         | 3.30         | 3.70        | 1.80        | -1.70        | 0.00         | 0.40        | -1.50        |
| <b>España</b>           | <b>4.10</b> | <b>2.80</b> | <b>2.00</b> | <b>2.40</b> | <b>2.70</b> | <b>3.40</b>  | <b>3.90</b>  | <b>3.80</b> | <b>1.20</b> | <b>-3.60</b> | <b>-0.10</b> | <b>0.70</b> | <b>-1.40</b> |
| <b>UE – 25*/ 27</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>1.70*</b> | <b>2.90*</b> | <b>2.90</b> | <b>0.90</b> | <b>-4.20</b> | <b>1.80</b>  | <b>1.50</b> | <b>-0.30</b> |

Fuente: INE. Los datos recogidos por la Contabilidad regional de España están en base 2000 años 2000-2010, y en base 2008 a partir de 2011.

## 2.8. EVOLUCIÓN DEL PIB POR HABITANTE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

El cuadro 2.25 recoge los datos facilitados por el INE sobre la evolución del PIB en euros por habitante entre 2000 y 2012. El crecimiento acumulado entre el 2000 y el 2008 a nivel nacional fue del 53.45%, pasando de 15.653 euros del PIB por habitante en el año 2000, a 24.020 euros por habitante en el año 2008. La Región de Murcia en el año 2000, contaba con un PIB por habitante de 13.132 euros, y en 2008 había crecido hasta 19.692 euros, lo que supone un crecimiento acumulado del 49.95%, 4,5 puntos inferior al crecimiento medio nacional.

Las consecuencias de la crisis en que estaba inmersa la economía española se hacen patentes en el PIB por habitante, que había crecido de manera muy importante desde el año 2000 y que alcanzaba los 24.020 euros del año 2008 para bajar a 22.772 euros en el año 2012, lo que supone una pérdida del 5.19%. A nivel regional el decrecimiento porcentualmente es aún mayor, pasando de 19.692 euros en el año 2008 a 18.520 euros en el año 2012, lo que supone una reducción del 5.95%.

**CUADRO 2.25. PRODUCTO INTERIOR BRUTO EN EUROS POR HABITANTE, AÑOS 2000-2012**

| Comunidades Autónomas   | 2000          | 2001          | 2005           | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía               | 11.538        | 12.094        | 16.100         | 18.929        | 18.507        | 17.485        | 17.405        | 17.337        | 16.960        |
| Aragón                  | 16.365        | 17.417        | 22.403         | 25.361        | 26.323        | 24.639        | 24.886        | 25.763        | 25.540        |
| Asturias                | 13.081        | 14.086        | 18.533         | 21.200        | 22.559        | 21.523        | 21.882        | 21.451        | 21.035        |
| Baleares                | 19.282        | 19.138        | 22.947         | 25.238        | 25.967        | 24.510        | 24.672        | 24.378        | 24.393        |
| Canarias                | 14.845        | 14.990        | 18.889         | 21.004        | 21.105        | 19.867        | 19.746        | 19.867        | 19.568        |
| Cantabria               | 14.634        | 15.860        | 20.554         | 23.377        | 24.508        | 23.343        | 23.464        | 22.680        | 22.341        |
| Castilla y León         | 14.164        | 15.070        | 19.782         | 22.589        | 23.361        | 22.314        | 22.974        | 22.484        | 22.289        |
| Castilla la Mancha      | 12.307        | 13.130        | 16.314         | 18.564        | 18.471        | 17.208        | 17.621        | 18.155        | 17.698        |
| Cataluña                | 19.072        | 19.445        | 24.858         | 27.445        | 28.095        | 26.831        | 27.053        | 27.236        | 27.248        |
| Comunidad Valenciana    | 15.102        | 15.601        | 19.057         | 21.239        | 21.468        | 20.259        | 20.465        | 20.287        | 19.964        |
| Extremadura             | 9.965         | 10.461        | 14.051         | 16.080        | 16.828        | 16.301        | 16.828        | 15.771        | 15.394        |
| Galicia                 | 12.163        | 12.670        | 16.870         | 19.800        | 20.619        | 19.995        | 20.343        | 20.806        | 20.723        |
| Madrid                  | 21.281        | 21.599        | 27.279         | 29.965        | 31.110        | 30.029        | 29.963        | 29.845        | 29.385        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>13.132</b> | <b>13.543</b> | <b>17.322</b>  | <b>19.574</b> | <b>19.692</b> | <b>18.619</b> | <b>18.654</b> | <b>18.933</b> | <b>18.520</b> |
| Navarra                 | 19.927        | 20.500        | 26.489         | 29.483        | 30.614        | 29.598        | 29.982        | 29.645        | 29.071        |
| País Vasco              | 19.182        | 19.694        | 26.515         | 30.599        | 32.133        | 30.703        | 31.314        | 31.058        | 30.829        |
| La Rioja                | 17.826        | 17.864        | 22.548         | 24.717        | 25.895        | 24.754        | 25.020        | 25.762        | 25.508        |
| Ceuta                   | 13.331        | 12.994        | 18.860         | 21.994        | 22.320        | 22.208        | 21.960        | 19.952        | 19.335        |
| Melilla                 | 13.206        | 12.994        | 18.304         | 21.089        | 21.493        | 21.250        | 20.832        | 18.069        | 16.981        |
| <b>ESPAÑA</b>           | <b>15.653</b> | <b>16.148</b> | <b>20.838</b>  | <b>23.396</b> | <b>24.020</b> | <b>22.886</b> | <b>23.063</b> | <b>23.054</b> | <b>22.772</b> |
| <b>UE – 25* / 27</b>    | <b>-----</b>  | <b>-----</b>  | <b>23.400*</b> | <b>24.700</b> | <b>25.100</b> | <b>23.600</b> | <b>24.486</b> | <b>25.134</b> | <b>24.800</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.

## 2.9. EL SECTOR PÚBLICO EN LAS REGIONES

El Sector público tiene un peso considerable en la economía española, aunque muy dispar según los territorios. Evaluar con precisión esta diversidad es relevante, tanto desde la perspectiva de la eficiencia, para determinar la influencia directa del sector público sobre la actividad económica de cada Región, como de la equidad y solidaridad interterritorial. Este es el trabajo realizado por la Fundación BBVA en su libro *Las diferencias regionales del sector público*<sup>20</sup>.

En el estudio, se indica que al analizar la dimensión del gasto público en cada territorio, se han tenido en cuenta cuatro dimensiones principales de los gastos pú-

<sup>20</sup> Las diferencias regionales del sector público, publicado por la Fundación BBVA y dirigido por Francisco Pérez García, con la participación de Vicent Cucarella Tormo, Abel Fernández García y Laura Hernández Lahiguera.

blicos: 1.- Remuneraciones de los asalariados, 2.- Formación Bruta de Capital FBC, 3.- Consumo intermedio, que incluye otros gastos corrientes, y 4.- Transferencias. Entre las cuatro representan la totalidad del gasto público no financiero, cuadro 2.26.

**CUADRO 2.26. DIMENSIÓN DEL GASTO PÚBLICO POR CCAA, MEDIA 2000-2008  
EN PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | 1.- Participación de las Remuneraciones de los asalariados públicos respecto al total de los salarios. | 2.- FBC Participación del sector público Peso de la formación bruta de capital público respecto a la inversión regional | 2.- FBC Peso de la formación bruta de capital público en el PIB | 2.- FBC Formación bruta de capital público per capita (en euros constantes de 2008 por habitante) | 3.- Participación del consumo público en el PIB. Peso del consumo intermedio público y otros empleos corrientes respecto al PIB regional | 4.- Participación de las Transferencias públicas en la renta disponible bruta | Gasto Público total. Peso del gasto público en relación al PIB | Gasto Público total. Gasto público per capita (total de Comunidades igual a 100) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Andalucía               | 29.00                                                                                                  | 14.70                                                                                                                   | 4.20                                                            | 718.00                                                                                            | 7.80                                                                                                                                     | 36.90                                                                         | 50.40                                                          | 98.50                                                                            |
| Aragón                  | 23.30                                                                                                  | 13.90                                                                                                                   | 4.40                                                            | 1.060.00                                                                                          | 7.70                                                                                                                                     | 25.00                                                                         | 40.00                                                          | 109.60                                                                           |
| Asturias                | 24.60                                                                                                  | 21.90                                                                                                                   | 6.40                                                            | 1.247.00                                                                                          | 7.20                                                                                                                                     | 39.70                                                                         | 54.30                                                          | 122.00                                                                           |
| Baleares                | 19.90                                                                                                  | 12.60                                                                                                                   | 3.80                                                            | 948.00                                                                                            | 6.90                                                                                                                                     | 23.70                                                                         | 35.10                                                          | 102.50                                                                           |
| Canarias                | 27.20                                                                                                  | 14.70                                                                                                                   | 4.70                                                            | 951.00                                                                                            | 8.40                                                                                                                                     | 26.10                                                                         | 42.60                                                          | 99.99                                                                            |
| Cantabria               | 24.80                                                                                                  | 21.30                                                                                                                   | 5.90                                                            | 1.287.00                                                                                          | 7.10                                                                                                                                     | 27.90                                                                         | 43.40                                                          | 108.60                                                                           |
| Castilla y León         | 29.40                                                                                                  | 18.40                                                                                                                   | 5.50                                                            | 1.145.00                                                                                          | 7.90                                                                                                                                     | 28.30                                                                         | 46.20                                                          | 111.00                                                                           |
| Castilla la Mancha      | 31.70                                                                                                  | 14.90                                                                                                                   | 4.80                                                            | 827.00                                                                                            | 8.20                                                                                                                                     | 34.50                                                                         | 51.50                                                          | 103.20                                                                           |
| Cataluña                | 12.90                                                                                                  | 9.40                                                                                                                    | 2.50                                                            | 674.00                                                                                            | 5.30                                                                                                                                     | 30.70                                                                         | 33.00                                                          | 101.10                                                                           |
| Comun Valenciana        | 19.80                                                                                                  | 11.60                                                                                                                   | 3.30                                                            | 678.00                                                                                            | 6.20                                                                                                                                     | 27.50                                                                         | 36.80                                                          | 88.20                                                                            |
| Extremadura             | 40.50                                                                                                  | 24.70                                                                                                                   | 7.90                                                            | 1.177.00                                                                                          | 9.90                                                                                                                                     | 37.90                                                                         | 64.90                                                          | 111.00                                                                           |
| Galicia                 | 24.80                                                                                                  | 17.90                                                                                                                   | 5.10                                                            | 926.00                                                                                            | 7.50                                                                                                                                     | 36.50                                                                         | 50.20                                                          | 104.10                                                                           |
| Madrid                  | 17.50                                                                                                  | 7.20                                                                                                                    | 1.90                                                            | 557.00                                                                                            | 7.10                                                                                                                                     | 13.70                                                                         | 26.00                                                          | 87.90                                                                            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>26.50</b>                                                                                           | <b>12.40</b>                                                                                                            | <b>3.70</b>                                                     | <b>681.00</b>                                                                                     | <b>7.50</b>                                                                                                                              | <b>26.30</b>                                                                  | <b>39.90</b>                                                   | <b>85.70</b>                                                                     |
| Navarra                 | 18.90                                                                                                  | 12.60                                                                                                                   | 3.80                                                            | 1.077.00                                                                                          | 4.90                                                                                                                                     | 27.80                                                                         | 36.30                                                          | 117.30                                                                           |
| País Vasco              | 14.00                                                                                                  | 12.80                                                                                                                   | 3.10                                                            | 871.00                                                                                            | 7.70                                                                                                                                     | 28.80                                                                         | 36.40                                                          | 117.80                                                                           |
| La Rioja                | 22.50                                                                                                  | 16.60                                                                                                                   | 4.90                                                            | 1.197.00                                                                                          | 6.50                                                                                                                                     | 23.30                                                                         | 36.80                                                          | 103.10                                                                           |
| <b>Total CCAA.</b>      | <b>21.10</b>                                                                                           | <b>12.70</b>                                                                                                            | <b>3.60</b>                                                     | <b>799.00</b>                                                                                     | <b>7.00</b>                                                                                                                              | <b>28.30</b>                                                                  | <b>39.00</b>                                                   | <b>100.00</b>                                                                    |

Fuente: Las diferencias regionales del sector público. Fundación BBVA-IVIE.

La primera variable: Remuneraciones de los asalariados públicos, muestra las diferencias del peso del sector público entre territorios. Las remuneraciones incluyen la suma de los sueldos y salarios, en efectivo o en especie, y las cotizaciones sociales, efectivas e imputables, a cargo de las diferentes Administraciones.

Esta variable representa entorno a la cuarta parte del gasto público total y la quinta parte de la masa salarial del conjunto de la economía. En Extremadura el 40.50% de los salarios provienen de las arcas públicas, prácticamente el doble de la media nacional del 21.10%, mientras que en Cataluña es el 12.90%. En la Región de Murcia representa el 26.50%, algo por encima de la media nacional.

La segunda variable: Formación Bruta de Capital FBC, que comprende el gasto realizado en la adquisición de activos fijos materiales, inmateriales y de terrenos. Considerando el periodo de nueve años 2000-2008, se constatan importantes diferencias en el peso que representa la formación bruta de capital público en la inversión realizada en cada territorio. En Extremadura, Asturias y Cantabria más de una

quinta parte de la inversión es realizada por las Administraciones Públicas, muy por encima de la media nacional del 12.70%.

En la parte opuesta se encuentra Madrid, en el que el peso de la inversión pública solo representa el 7.20% de la FBC. Entre las otras Comunidades en que la inversión pública es menor que la media, se encuentran Cataluña, Comunidad Valenciana y la Región de Murcia, lo que indica que el dinamismo de estas regiones está impulsado por la inversión privada, y por tanto en su capacidad de atraer inversiones.

Una imagen similar se obtiene al analizar el peso de la inversión pública en la demanda agregada de cada Región, mediante la participación de la Formación Bruta de Capital Público en el PIB regional. Así podemos constatar nuevamente como a Extremadura el peso del capital público en el PIB es del 7.90%, mientras que la media nacional es del 3.60%. La Región de Murcia se sitúa en el 3.70%, una décima por encima de la media nacional, y la Comunidad de Madrid, en el 1.90%.

En la Formación Bruta de Capital per cápita, la Comunidad en que se han destinado mayores recursos en el periodo 2000-2008, ha sido Cantabria con 1.287.00 euros constantes de 2008 por habitante, para construir o mejorar dotaciones de infraestructuras públicas. La Región de Murcia se encuentra por debajo de la media nacional de 799.00 euros, con una inversión en infraestructuras per cápita de 681.00 euros.

En la tercera variable: Consumo intermedio y otros gastos corrientes: compra de bienes y servicios, armamento militar, servicios de intermediación financiera medidos indirectamente, otros impuestos sobre la producción, los intereses pagados, otras rentas de la propiedad y el resto de consumos. El mayor peso del sector público se da nuevamente en Extremadura con un 9.90%, frente a la media nacional del 7.00%. La Región de Murcia, se sitúa por encima de la media nacional con el 7.50% respecto al PIB de la Región.

La cuarta variable que analiza el estudio de la Fundación BBVA es el correspondiente a las Transferencias: cuyo gasto representa una partida importante, tanto cuantitativamente como cualitativamente. Al considerar el gasto consolidado, el interés se centra en analizar aquellas transferencias del sector público que benefician a las familias y al resto del sector privado.

Se trata, de las prestaciones de Seguridad Social, pensiones, incapacidad laboral transitoria, desempleo, etc., las prestaciones de asistencia social, pensiones no contributivas, pensiones de guerra, prestaciones familiares, etc., las transferencias en especie realizadas a las familias a través de las empresas e instituciones privadas, que atienden a la salud, protección social y educación concertada, y las ayudas a la inversión y otras transferencias de capital o corrientes, como la cooperación internacional.

En el cuadro se recoge el porcentaje que representan las transferencias públicas respecto a la renta disponible bruta de cada territorio. Mientras que en Asturias se sitúan en el 39.70% de su renta disponible bruta, en Madrid solo es del 13.70%, y en la Región de Murcia del 26.30%, encontrándose por debajo de la media nacional del 28.30% de la renta bruta disponible.

Si se toma, para analizar el gasto público total, la relación existente entre éste y el PIB regional, que para el conjunto de España era del 39.00%, en cinco de las Comunidades Autónomas el peso del gasto público está por encima del 50.00% del PIB regional: Extremadura 64.90%, Asturias 54.30%, Castilla la Mancha 51.50%, Andalucía 50.40% y Galicia 50.20%. En la parte opuesta se encuentra Madrid 26.00% y Cataluña 33.00%. La Región de Murcia se sitúa en el 39.90%, respecto al PIB de la Región, prácticamente en la media nacional del 39.00%.

Al poner en relación el gasto público total con la población, Asturias se sitúa en el 122.00% de la media nacional, en la parte opuesta se encuentra la Región de Murcia con el 85.70%. Mientras que Asturias el gasto público por persona supera la media nacional en 22 puntos en la Región de Murcia se sitúa 14.3 puntos por debajo de la media, lo que supone un diferencial entre ambas de 36.3 puntos.

Si se considera solo, la producción pública, en vez del total del gasto público, dado que la decisión de ofrecer algunos servicios mediante conciertos con la iniciativa privada en sanidad, educación y servicios sociales, conlleva una nueva redistribución y cambia la posición de las Comunidades. Desde esta perspectiva la posición de Extremadura es la Comunidad con mayor presencia del sector público, el 22.30% del PIB extremeño es de origen público, un porcentaje muy superior a la media nacional del 11.80%. La Región de Murcia se sitúa en el 13.50%, cuadro 2.27A.

En las diferencias interterritoriales, cuando el PIB público per cápita, es superior al gasto público per cápita, es nuevamente Extremadura la que encabeza el ranking con el 126.20%, por encima de 100 como media nacional, mientras que la Región de Murcia con el 96.30% se encuentra por debajo de la media nacional.

Si consideramos el total de funcionarios a nivel nacional, en junio de 2011 era de 2.690.000 lo que supone un incremento del 5.30% con relación a los existentes en el mismo mes de 2007, o lo que es lo mismo, 56.6 funcionarios por cada mil habitantes. Los datos del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, indican que la Administración del Estado cuenta con 592.531 funcionarios, las Comunidades Autónomas 1.346.826, los Ayuntamientos 646.627 funcionarios y las Universidades públicas 103.106 funcionarios. Según un estudio realizado por PIMEC, el mayor incremento, en este periodo, se producía en la Administración del Estado con un crecimiento del 5.90%, y en los Ayuntamientos con un crecimiento del 5.60%.

Por Comunidades Autónomas, las de mayor número de funcionarios por cada mil habitantes, al mes de junio de 2011, según PIMEC, son Extremadura, Castilla y León, Canarias, Aragón, Madrid y Castilla la Mancha que superan los 60 funcionarios, y las que menos, Cataluña, Comunidad Valenciana, Navarra, País Vasco y La Rioja, que están por debajo de los 55. La Región de Murcia con el 58.4 funcionarios por cada mil habitantes se encuentra por encima de la media nacional de 56.6 funcionarios.

La Región de Murcia ha incrementado la plantilla durante este periodo entorno a 10.000 funcionarios, pasando de 54.7 funcionarios por cada mil habitantes, en julio de 2007 a 58.4 funcionarios en julio de 2011. El total de funcionarios en la Región en junio de 2011, estaba entorno a los 55.000 los dependientes de la Comunidad Autónoma, entorno a 17.500 los dependientes de la Administración del Estado, y en torno a 14.500 los dependientes de los Ayuntamientos.

**CUADRO 2.27 A. PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EN EL PIB POR CCAA, MEDIA 2000-2008**

| Comunidades Autónomas   | Numero de funcionario por cada mil habitantes* |              |              | % Participación del sector público en el PIB regional | PIB público per capita (total Comunidades Autónomas igual a 100) |
|-------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                         | Julio 2007                                     | Julio 2011   | %**          |                                                       |                                                                  |
| Andalucía               | 60.5                                           | 59.3         | 18.20        | 15.30                                                 | 98.90                                                            |
| Aragón                  | 67.6                                           | 69.4         | 17.10        | 13.80                                                 | 124.25                                                           |
| Asturias                | 55.5                                           | 56.4         | 15.40        | 14.20                                                 | 105.10                                                           |
| Baleares                | 49.7                                           | 53.8         | 11.80        | 10.50                                                 | 101.70                                                           |
| Canarias                | 61.5                                           | 64.8         | 17.60        | 14.70                                                 | 113.90                                                           |
| Cantabria               | 55.3                                           | 56.8         | 13.90        | 13.30                                                 | 110.00                                                           |
| Castilla y León         | 66.6                                           | 69.8         | 17.80        | 15.80                                                 | 125.10                                                           |
| Castilla la Mancha      | 65.5                                           | 63.2         | 17.20        | 17.20                                                 | 114.00                                                           |
| Cataluña                | 38.8                                           | 40.7         | 10.00        | 7.40                                                  | 75.30                                                            |
| Comunidad Valenciana    | 46.5                                           | 44.9         | 12.20        | 11.00                                                 | 86.90                                                            |
| Extremadura             | 83.1                                           | 85.3         | 25.40        | 22.30                                                 | 126.20                                                           |
| Galicia                 | 53.9                                           | 55.1         | 14.20        | 13.80                                                 | 94.90                                                            |
| Madrid                  | 65.9                                           | 65.9         | 15.30        | 10.00                                                 | 112.40                                                           |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>54.7</b>                                    | <b>58.4</b>  | <b>15.40</b> | <b>13.50</b>                                          | <b>96.30</b>                                                     |
| Navarra                 | 49.7                                           | 53.7         | 12.60        | 11.40                                                 | 122.20                                                           |
| País Vasco              | 49.9                                           | 51.5         | 12.10        | 8.50                                                  | 91.10                                                            |
| La Rioja                | 54.5                                           | 52.8         | 13.00        | 12.20                                                 | 113.00                                                           |
| <b>Total CCAA.</b>      | <b>-----</b>                                   | <b>-----</b> | <b>-----</b> | <b>11.80</b>                                          | <b>100.00</b>                                                    |

Fuente: Las diferencias regionales del sector público. Fundación BBVA-IVIE \* (Administraciones estatal, autonómica y local. \*\* Porcentajes sobre el total de ocupados, según el estudio realizado por PIMEC).

El número de empleados públicos, según la EPA en el tercer trimestre de 2011, era de 3.220.600 en España, una cifra que en el primer trimestre de 2013 se ha reducido, siendo el total de funcionaron de 2.845.800, lo que supone 374.800 empleados menos en las Administraciones Públicas.

El cuadro 2.27 B recoge el gasto de personal en las Administraciones Públicas, que ha estado, con datos de 2012, entre el 5.20% de reducción en Castilla la Mancha, y el 11.10% en la Comunidad Valenciana. El gasto en la Administración del Estado se ha reducido en el 8.50%. En la Región de Murcia el 8.70%.

Si se considera el gasto por habitante, según el INE a primeros de enero de 2013,



el coste por habitante era de 1.111.23 euros, y en las Comunidades Autónomas, a excepción de Cataluña, Comunidad Valenciana y Madrid, que están por debajo de los mil euros por habitante, todas las demás están por encima, llegando en el caso de Navarra y País Vasco a los 1.611.66 euros por habitante, mientras que el gasto del personal en la Región de Murcia es de 1.296.02 euros por habitante.

**CUADRO 2.27B. GASTO EN PERSONAL DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS 2011-2012  
Y COSTE POR HABITANTE**

| Comunidades Autónomas   | 2011 en millones de euros | 2012 en millones de euros | Reducción en porcentajes | Población a 1 enero de 2013 | Gasto de personal en euros por habitante 2012 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Castilla la Mancha      | 3.339.2                   | 2.831.8                   | 5.20                     | 2.097.293                   | 1.350.22                                      |
| Comunidad Valenciana    | 5.217.5                   | 4.640.7                   | 11.10                    | 5.104.365                   | 909.16                                        |
| Baleares                | 1.110.1                   | 998.0                     | 10.10                    | 1.110.062                   | 899.05                                        |
| Castilla y León         | 3.699.7                   | 3.346.7                   | 9.50                     | 2.515.473                   | 1.330.45                                      |
| Cataluña                | 7.218.8                   | 6.543.3                   | 9.40                     | 7.546.522                   | 855.14                                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.087.8</b>            | <b>1.906.5</b>            | <b>8.70</b>              | <b>1.471.045</b>            | <b>1.296.02</b>                               |
| <b>España</b>           | <b>57.125.4</b>           | <b>52.293.8</b>           | <b>8.50</b>              | <b>47.059.533</b>           | <b>1.111.23</b>                               |
| Andalucía               | 10.203.3                  | 9.401.9                   | 7.90                     | 8.421.274                   | 1.116.45                                      |
| La Rioja                | 442.8                     | 409.3                     | 7.60                     | 321.489                     | 1.273.14                                      |
| Madrid                  | 6.368.9                   | 5.898.8                   | 7.40                     | 6.488.347                   | 909.14                                        |
| Navarra                 | 1.155.3                   | 1.072.1                   | 7.20                     | 643.864                     | 1.665.10                                      |
| Extremadura             | 1.853.3                   | 1.720.5                   | 7.20                     | 1.100.139                   | 1.563.89                                      |
| Canarias                | 2.635.9                   | 2.449.5                   | 7.10                     | 2.113.345                   | 1.159.06                                      |
| Cantabria               | 855.6                     | 795.3                     | 7.00                     | 591.530                     | 1.344.48                                      |
| Aragón                  | 1.989.3                   | 1.857.4                   | 6.60                     | 1.345.683                   | 1.380.27                                      |
| Galicia                 | 3.673.0                   | 3.435.9                   | 6.50                     | 2.763.499                   | 1.243.35                                      |
| Asturias                | 1.548.6                   | 1.456.2                   | 6.00                     | 1.067.880                   | 1.363.64                                      |
| País Vasco              | 3.826.5                   | 3.529.9                   | 5.30                     | 2.190.230                   | 1.611.66                                      |

Fuente: Diario El País, 5 mayo 2013, página 18. INE. Ministerio de Hacienda.

## 2.10. CONFIGURACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

En el estudio realizado por el BBVA se analizan los años 2002-2008, en el que las transferencias de sanidad y educación han sido completadas a todas las Comunidades Autónomas. En el cuadro 2.28 aparece la distribución de las remuneraciones de los asalariados públicos (sueldos, salarios y cotizaciones sociales) correspondientes a cada Administración en los distintos territorios.

Aunque las Comunidades Autónomas, son siempre la administración más importante en el pago de sueldos y salarios a los empleados públicos, existen importantes diferencias. A nivel nacional la distribución media es del 23.70% para la Administración central, del 59.00% para las Comunidades Autónomas y del 17.30% para las Corporaciones Locales.

En cuanto a la Administración central (incluye la propia Administración central y la Seguridad Social), el mayor porcentaje de las remuneraciones públicas corres-



ponde a Madrid con el 34.80%, debido a la concentración de servicios administrativos como capital de España. La Región de Murcia es la segunda en importancia, siendo el peso de las remuneraciones públicas el 30.20%, le siguen Baleares con el 29.80%, estando por encima de la media nacional del 23.70%.

En el peso de las remuneraciones por Comunidades Autónomas, es Navarra la de mayor porcentaje con el 75.00%, debido al régimen foral, el País Vasco representa el 59.30%, estando por encima del sesenta por ciento, Cantabria 66.60%, Comunidad Valenciana 65.50%, Cataluña 64.40%, Galicia 64.30%, La Rioja 63.60%, Asturias 66.00%. En la Región de Murcia, el porcentaje es del 55.80%, algo inferior a la media nacional del 59.00%.

En el gasto de Corporaciones Locales, la media nacional es del 17.30%, estando por encima el País Vasco con el 30.10%, Cataluña con el 23.50%, Baleares 19.40%, Comunidad Valenciana 18.30%, siendo en la Región de Murcia inferior a la media nacional al situarse el gasto en el 14.00%.

**CUADRO 2.28A. DISTRIBUCIÓN DE LAS REMUNERACIONES PÚBLICAS ENTRE ADMINISTRACIONES 2002-2008 EN PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | Administraciones centrales* | Comunidades Autónomas | Corporaciones locales |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Andalucía               | 24.00                       | 58.60                 | 17.40                 |
| Aragón                  | 27.10                       | 57.70                 | 15.20                 |
| Asturias                | 22.70                       | 66.00                 | 11.30                 |
| Baleares                | 29.80                       | 50.80                 | 19.40                 |
| Canarias                | 26.30                       | 53.50                 | 20.10                 |
| Cantabria               | 21.10                       | 66.60                 | 12.30                 |
| Castilla y León         | 28.90                       | 57.50                 | 13.60                 |
| Castilla la Mancha      | 24.20                       | 59.90                 | 15.80                 |
| Cataluña                | 12.10                       | 64.40                 | 23.50                 |
| Comunidad Valenciana    | 17.20                       | 64.50                 | 18.30                 |
| Extremadura             | 25.00                       | 59.80                 | 15.10                 |
| Galicia                 | 23.20                       | 64.30                 | 12.50                 |
| Madrid                  | 34.80                       | 49.70                 | 15.50                 |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>30.20</b>                | <b>55.80</b>          | <b>14.00</b>          |
| Navarra                 | 12.60                       | 75.00                 | 12.40                 |
| País Vasco              | 10.60                       | 59.30                 | 30.10                 |
| La Rioja                | 26.50                       | 63.60                 | 9.90                  |
| <b>Total CCAA.</b>      | <b>23.70</b>                | <b>59.00</b>          | <b>17.30</b>          |

Fuente: Las diferencias regionales del sector Público. Fundación BBVA-IVIE. \*Administraciones centrales incluye Administración central y Seguridad Social.

Las Comunidades Autónomas gastaron en 2012 un total de 169.819 millones de euros, casi 7.600 millones más que en 2011. Castilla la Mancha, Extremadura, Navarra, Asturias, País Vasco y Aragón redujeron el gasto total, mientras que el resto lo aumentaron, entre ellas, la Región de Murcia que gastaba el 0.48% más,

Castilla y León, Comunidad Valenciana, Madrid y Baleares con el 24.36%, superando los dos dígitos, muy por encima de la media de las Comunidades que fue del 4.67%. Según los datos que publica ABC entre 2010 y 2012 las Autonomías gastaron 509.429 millones de euros, o sea la mitad de la riqueza que produce España en su totalidad, cuadro 2.28B.

El coste medio por hogar y año entre 2010 y 2012 lo encabezó Navarra con un coste de 18.520.79 euros, seguido del País Vasco con 13.984.87 euros, las dos Autonomías que cuentan con un sistema financiero en que son ellas las que recaudan y pagan al Estado el Cupo pactado con el Gobierno central. Le sigue Cataluña con 12.334.36 euros y Castilla la Mancha con 11.994.66 euros, que se encuentran por encima de la media nacional de 11.273.87 euros, mientras que en la Región de Murcia con 9.863.34 euros, se encuentra el 12.51% por debajo de la media nacional y prácticamente en la mitad de Navarra.

**CUADRO 2.28B. VARIACIÓN 2012-2011 DEL GASTO COMPROMETIDO EN PORCENTAJES Y COSTE MEDIO POR HOGAR AÑO Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN EUROS**

| Comunidades Autónomas    | % variación gasto comprometido 2012-2011 | Coste medio de las CC.AA. por hogar y año 2010-2012 en euros |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Castilla la Mancha       | -10.88                                   | 11.994.66                                                    |
| Extremadura              | -9.79                                    | 11.712.41                                                    |
| Navarra                  | -8.61                                    | 18.520.79                                                    |
| Cataluña                 | -3.25                                    | 12.334.36                                                    |
| Asturias                 | -2.00                                    | 11.469.81                                                    |
| País Vasco               | -1.42                                    | 13.984.87                                                    |
| Aragón                   | -0.25                                    | 10.682.81                                                    |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>0.48</b>                              | <b>9.863.34</b>                                              |
| Galicia                  | 1.35                                     | 10.324.97                                                    |
| Canarias                 | 3.72                                     | 10.088.98                                                    |
| La Rioja                 | 4.50                                     | 11.039.12                                                    |
| Cantabria                | 7.00                                     | 11.672.55                                                    |
| Andalucía                | 8.73                                     | 9.543.54                                                     |
| Castilla y León          | 15.67                                    | 10.447.38                                                    |
| Comunidad Valenciana     | 17.49                                    | 9.096.12                                                     |
| Madrid                   | 17.83                                    | 8.851.81                                                     |
| Baleares                 | 24.36                                    | 10.028.26                                                    |
| <b>Media Comunidades</b> | <b>4.67</b>                              | <b>11.273.87</b>                                             |

Fuente: ABC 100613, página 16. Ministerio de Hacienda.

## **2.11. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL PÚBLICO, DISTRIBUCIÓN ENTRE LAS ADMINISTRACIONES**

Entre 2002 y 2008, del total del gasto realizado en España, en la Formación Bruta de Capital Público, corresponde a las Comunidades Autónomas el 41.00%, a las Corporaciones Locales el 30.10%, y a las Administraciones centrales (Administración Central y Seguridad Social) el 28.90%. Destaca la inversión pública realizada en Asturias por las Administraciones centrales del 46.10%, seguida de Aragón con el 38.80%, cuadro 2.29.

En la Región de Murcia la inversión pública realizada es de las más bajas 23.80%, por debajo de la media nacional del 28.90%, evidenciando, como se puede constatar en el capítulo V de Infraestructuras, la insuficiente inversión realizada, y sigue pendiente durante los últimos años, la realización de las mismas autovías y el mismo ferrocarril. El País Vasco y Navarra cuentan con un sistema foral y, por tanto, principalmente las inversiones son asumidas por la Comunidad Foral de Navarra y las Diputaciones Forales del País Vasco.

Las Comunidades Autónomas, son las que mayor porcentaje de inversión pública han realizado durante este periodo, aunque nuevamente se observa una gran diferencia entre unas Comunidades y otras, Baleares y Cantabria han realizado más del cincuenta por ciento del gasto total de las inversiones en sus comunidades, seguida por Galicia con el 49.20% y la Región de Murcia con el 48.80%, por encima de la media nacional del 41.00%.

La Formación Bruta de Capital de las Corporaciones Locales evidencian la singularidad del País Vasco que ha realizado el 61.60% de la inversión pública, dado que sus Diputaciones tienen asumida la ejecución de las infraestructuras, en la Comunidad de Madrid debido a su realidad como capital del Estado y en Navarra con el 39.90% por su situación foral. En la Región de Murcia las Corporaciones Locales suponen el 27.40%, porcentaje inferior a la media nacional del 30.10%.

Las desviaciones en gasto en la Formación Bruta de Capital regional público por habitante, son muy importantes entre Comunidades, diferencias por encima de la media nacional en algunas Comunidades de más de cuatrocientos euros, como es el caso de Asturias, Cantabria, Extremadura y La Rioja, y por otras, como Madrid con casi trescientos puntos por debajo de la media nacional, en el caso del Arco Mediterráneo tanto Cataluña, como la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia, y en menor grado Andalucía, se encuentran más de cien puntos por debajo de la media nacional, como consecuencia de las menores inversiones per cápita.

**CUADRO 2.29. DISTRIBUCIÓN DE FBCP ENTRE ADMINISTRACIONES, EN PORCENTAJES 2002-2008**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Administraciones centrales*</b> | <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Corporaciones locales</b> |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Andalucía                    | 30.90                              | 40.10                        | 29.00                        |
| Aragón                       | 38.80                              | 31.10                        | 30.10                        |
| Asturias                     | 46.10                              | 41.00                        | 12.90                        |
| Baleares                     | 24.60                              | 51.40                        | 24.00                        |
| Canarias                     | 32.40                              | 33.50                        | 34.10                        |
| Cantabria                    | 35.30                              | 51.10                        | 13.60                        |
| Castilla y León              | 31.20                              | 45.50                        | 23.30                        |
| Castilla la Mancha           | 33.80                              | 37.20                        | 29.00                        |
| Cataluña                     | 23.20                              | 43.70                        | 33.10                        |
| Comunidad Valenciana         | 29.90                              | 39.90                        | 30.20                        |
| Extremadura                  | 36.50                              | 46.90                        | 16.60                        |
| Galicia                      | 31.50                              | 49.20                        | 19.30                        |
| Madrid                       | 21.60                              | 38.00                        | 40.40                        |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>23.80</b>                       | <b>48.80</b>                 | <b>27.40</b>                 |
| Navarra                      | 11.20                              | 48.90                        | 39.90                        |
| País Vasco                   | 15.90                              | 22.50                        | 61.60                        |
| La Rioja                     | 30.60                              | 42.40                        | 27.00                        |
| <b>Total CCAA.</b>           | <b>28.90</b>                       | <b>41.00</b>                 | <b>30.10</b>                 |

Fuente: Las diferencias regionales del sector público. Fundación BBVA-IVIE.

## 2.12. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL. FBC

En el análisis de la evolución de la Formación Bruta de Capital por Comunidades Autónomas, según FUNCAS, cuadro 2.30, la Región de Murcia en el año 2000, contaba con un total de 4.231.9 millones de euros, que representa el 2.38% del total nacional, en 2001 con 4.515.1 millones de euros, y el mismo porcentaje, en 2002 con 4.795.40 millones de euros, el 2.37%, en 2003 con 5.242.8 millones de euros, el 2.41%, 2004 con 5.675.1 millones de euros, lo que supone el 2.35% del total nacional.

La Formación Bruta de Capital en 2005 ascendía en la Región a 5.995.2 millones de euros el 2.20% del total nacional, en 2006 era de 6.980.8 millones de euros, el 2.32%, en 2007 de 7.477.3 millones de euros, el 2.35%, en 2008 de 7.384.6 millones de euros, el 2.35%, en 2009 de 6.238.3 millones de euros, el 2.45% y en 2010 de 5.813.8 millones de euros, el 2.40% del total nacional, porcentajes todos por debajo de su participación en el total nacional en el PIB del 2.65% y en la población del 3.12%.

**CUADRO 2.30. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL, EN MILLONES DE EUROS.  
AÑOS 2000-2010**

| CCAA                    | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía               | 23.868.9         | 24.805.4         | 26.721.8         | 28.814.1         | 32.203.9         | 36.440.8         | 41.382.0         | 43.946.2         | 43.358.1         | 33.722.7         | 31.787.5         |
| Aragón                  | 5.763.7          | 6.033.9          | 6.336.4          | 6.811.1          | 4.560.1          | 8.876.1          | 9.597.2          | 10.232.4         | 10.105.5         | 8.058.6          | 7.707.3          |
| Asturias                | 4.603.2          | 4.786.9          | 5.067.3          | 5.463.3          | 5.912.1          | 6.562.9          | 7.218.2          | 7.606.8          | 7.497.6          | 5.857.4          | 5.591.6          |
| Baleares                | 4.344.9          | 4.635.5          | 4.873.8          | 5.438.3          | 6.099.5          | 6.622.0          | 7.033.6          | 7.521.0          | 7.435.1          | 6.071.2          | 5.778.0          |
| Canarias                | 7.212.7          | 7.381.5          | 7.848.8          | 8.562.8          | 9.660.2          | 10.792.1         | 12.702.2         | 13.568.6         | 13.413.5         | 10.440.3         | 9.854.5          |
| Cantabria               | 2.097.9          | 2.260.3          | 2.428.9          | 2.594.0          | 2.907.9          | 3.252.3          | 3.647.7          | 3.888.8          | 3.840.6          | 2.965.5          | 2.845.7          |
| Castilla la Mancha      | 8.499.5          | 9.032.9          | 9.644.2          | 10.691.4         | 11.735.3         | 13.086.0         | 14.252.6         | 15.060.8         | 14.829.8         | 11.592.2         | 11.385.3         |
| Castilla y León         | 11.121.2         | 12.056.9         | 12.866.5         | 14.075.8         | 15.688.9         | 17.945.7         | 19.492.5         | 20.753.1         | 20.495.7         | 15.763.0         | 15.852.5         |
| Cataluña                | 29.776.7         | 31.500.5         | 33.549.0         | 36.913.8         | 42.147.7         | 46.511.4         | 49.323.1         | 52.082.1         | 51.385.1         | 42.059.6         | 39.975.6         |
| Comunidad Valenciana    | 16.172.1         | 17.485.7         | 18.908.3         | 20.565.3         | 23.037.8         | 25.936.9         | 28.196.5         | 29.766.4         | 29.368.1         | 24.997.6         | 23.124.6         |
| Extremadura             | 4.295.4          | 4.567.4          | 4.972.6          | 5.445.1          | 6.084.9          | 6.656.8          | 7.264.6          | 7.791.6          | 7.702.6          | 6.004.4          | 5.888.3          |
| Galicia                 | 11.280.8         | 11.996.6         | 12.886.2         | 14.041.4         | 15.557.2         | 18.826.5         | 20.292.3         | 21.488.6         | 21.201.0         | 16.518.2         | 15.801.7         |
| Madrid                  | 29.931.5         | 32.771.3         | 35.110.8         | 36.313.2         | 39.945.9         | 44.348.9         | 51.375.3         | 54.103.5         | 53.326.6         | 45.445.9         | 42.759.8         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>4.231.9</b>   | <b>4.515.1</b>   | <b>4.795.4</b>   | <b>5.242.8</b>   | <b>5.675.1</b>   | <b>5.995.2</b>   | <b>6.980.8</b>   | <b>7.477.3</b>   | <b>7.384.6</b>   | <b>6.238.3</b>   | <b>5.813.8</b>   |
| Navarra                 | 2.242.3          | 2.430.6          | 2.632.3          | 2.921.1          | 3.441.9          | 3.426.9          | 3.479.3          | 3.696.1          | 3.661.0          | 2.842.9          | 2.696.5          |
| País Vasco              | 10.168.0         | 10.656.3         | 11.131.1         | 11.824.0         | 13.291.7         | 14.176.8         | 15.056.0         | 16.176.9         | 16.055.2         | 13.432.3         | 12.798.5         |
| La Rioja                | 1.284.7          | 1.337.4          | 1.429.5          | 1.567.9          | 1.754.0          | 1.984.5          | 2.025.6          | 2.170.9          | 2.146.1          | 1.833.6          | 1.725.4          |
| Ceuta                   | 379.6            | 384.3            | 420.4            | 465.0            | 530.8            | 569.2            | 604.9            | 642.6            | 634.0            | 547.6            | 518.9            |
| Melilla                 | 356.4            | 371.5            | 405.3            | 451.1            | 518.7            | 562.4            | 617.9            | 666.2            | 657.9            | 572.2            | 539.1            |
| <b>España</b>           | <b>177.631.4</b> | <b>189.010.0</b> | <b>202.028.6</b> | <b>218.201.5</b> | <b>240.753.6</b> | <b>272.573.4</b> | <b>300.542.3</b> | <b>318.639.9</b> | <b>314.498.1</b> | <b>254.963.5</b> | <b>242.444.6</b> |

Fuente: FUNCAS.

## 2.13. EVOLUCIÓN DE LA INFLACIÓN 2000-2012

La tasa de inflación en la Región ha sido superior a la media nacional entre los años 2000 y 2005, en 2006 es dos décimas inferior a la media nacional, mientras que en 2007 la supera en medio punto, en 2008 y 2009 está por debajo de la media nacional, en 2010 iguala la media nacional, en 2011 vuelve a estar dos décimas por debajo y en 2012 vuelve a situarse en la media nacional, confirmando que cuando el PIB crece por encima de la media nacional, también lo hace en la inflación, cuadro 2.31.

**CUADRO 2.31. TASA DE INFLACIÓN POR CCAA. TASAS DE VARIACIÓN ANUAL. 2000-2012**

| Años                    | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Andalucía               | 3.10        | 3.60        | 3.90        | 2.60        | 3.10        | 3.60        | 2.90        | 4.20        | 1.30        | 0.60        | 3.20        | 2.10        | 2.60        |
| Aragón                  | 3.30        | 3.50        | 4.10        | 2.40        | 3.20        | 3.80        | 2.90        | 4.40        | 1.60        | 0.80        | 2.90        | 2.40        | 2.70        |
| Asturias                | 3.20        | 3.60        | 3.80        | 2.40        | 3.10        | 3.50        | 2.40        | 4.10        | 1.60        | 0.70        | 3.20        | 2.70        | 2.60        |
| Baleares                | 3.60        | 4.10        | 4.50        | 2.30        | 3.00        | 3.50        | 2.80        | 3.90        | 1.30        | 0.80        | 2.70        | 2.30        | 3.10        |
| Canarias                | 3.10        | 3.10        | 3.20        | 1.90        | 2.50        | 2.80        | 2.00        | 4.30        | 1.60        | -0.40       | 2.00        | 2.00        | 2.50        |
| Cantabria               | 3.20        | 3.30        | 3.70        | 2.60        | 2.80        | 3.60        | 2.70        | 4.40        | 1.30        | 1.00        | 3.10        | 2.30        | 3.60        |
| Castilla y León         | 3.40        | 3.70        | 3.60        | 2.10        | 3.10        | 3.70        | 2.70        | 4.50        | 1.10        | 0.70        | 3.20        | 2.70        | 3.10        |
| Castilla la Mancha      | 3.50        | 3.50        | 3.80        | 2.60        | 3.40        | 3.80        | 2.60        | 4.50        | 0.90        | 0.50        | 3.40        | 2.60        | 2.70        |
| Cataluña                | 3.80        | 3.50        | 4.30        | 3.10        | 3.60        | 4.30        | 2.80        | 4.30        | 1.60        | 1.20        | 3.00        | 2.50        | 3.60        |
| Comunidad Valenciana    | 3.40        | 3.60        | 4.10        | 2.40        | 3.40        | 3.50        | 2.60        | 4.30        | 1.50        | 0.80        | 2.90        | 2.10        | 3.00        |
| Extremadura             | 2.50        | 3.70        | 3.50        | 2.10        | 2.80        | 3.10        | 2.40        | 4.20        | 1.30        | 0.50        | 3.00        | 2.40        | 2.80        |
| Galicia                 | 3.30        | 3.40        | 4.30        | 2.30        | 3.30        | 3.70        | 2.60        | 4.10        | 1.20        | 0.90        | 3.10        | 2.50        | 2.60        |
| Madrid                  | 3.40        | 3.60        | 3.90        | 2.60        | 3.10        | 3.70        | 2.70        | 4.00        | 1.60        | 0.90        | 3.00        | 2.50        | 2.50        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>3.90</b> | <b>4.10</b> | <b>4.40</b> | <b>3.20</b> | <b>3.30</b> | <b>4.10</b> | <b>2.50</b> | <b>4.70</b> | <b>1.10</b> | <b>0.60</b> | <b>3.00</b> | <b>2.20</b> | <b>2.90</b> |
| Navarra                 | 3.50        | 3.70        | 4.00        | 2.80        | 3.30        | 3.70        | 2.10        | 4.20        | 1.20        | 0.50        | 2.80        | 2.60        | 2.70        |
| País Vasco              | 3.50        | 3.90        | 3.90        | 2.60        | 3.20        | 3.70        | 2.60        | 4.20        | 1.90        | 1.00        | 2.80        | 2.40        | 2.70        |
| La Rioja                | 4.00        | 4.10        | 3.80        | 2.40        | 3.30        | 4.40        | 3.10        | 3.90        | 1.60        | 0.60        | 3.00        | 2.70        | 2.80        |
| Ceuta                   | 3.30        | 3.80        | 4.00        | 3.60        | 3.40        | 3.70        | 2.60        | 3.00        | 2.10        | 1.40        | 1.90        | 2.00        | 2.20        |
| Melilla                 | 3.30        | 3.80        | 4.00        | 3.60        | 3.40        | 3.70        | 2.60        | 3.80        | 1.80        | 1.30        | 2.40        | 1.50        | 1.60        |
| <b>España</b>           | <b>3.40</b> | <b>3.60</b> | <b>4.00</b> | <b>2.60</b> | <b>3.20</b> | <b>3.70</b> | <b>2.70</b> | <b>4.20</b> | <b>1.40</b> | <b>0.80</b> | <b>3.00</b> | <b>2.40</b> | <b>2.90</b> |

Fuente: INE. Los años 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 con datos base 2001, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 con datos base 2006 y 2012 con base 2011.

## 2.14. ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES

Los cuadros 2.32 y 2.33 recogen, por Comunidades Autónomas, la evolución del gasto medio por persona en euros, desde 2006 al 2011, por Comunidades Autónomas, según la encuesta de Presupuestos Familiares realizada por el INE, la media nacional era en el año 2006 de 10.632.15 euros, y en la Región de Murcia de 9.391.17 euros, el 88.33% de la media nacional.

En la Región de Murcia, el año de mayor gasto fue 2007 con 10.977.26 euros por persona, el 94.04% de la media nacional, gasto por persona que se ha ido reduciendo en los años siguientes, y en 2011 era de 9.566.00 euros por persona, el 85.90% del total nacional, mientras que el gasto medio por persona, a nivel nacional crecía anualmente hasta 2008, a partir del que fue decreciendo y en 2011 se sitúa en 11.137.00 euros por persona.

**CUADRO 2.32. ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES EN EUROS POR CCAA.  
AÑOS 2006-2011**

| Comunidades<br>Autónomas | Gasto medio por persona en euros |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                          | 2006                             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             |
| Andalucía                | 9.554.63                         | 10.383.91        | 10.725.00        | 10.208.00        | 10.051.00        | 9.854.00         |
| Aragón                   | 10.684.19                        | 11.593.96        | 11.821.00        | 11.277.00        | 10.966.00        | 11.130.00        |
| Asturias                 | 10.662.51                        | 11.317.95        | 12.56.00         | 12.086.00        | 12.393.00        | 11.387.00        |
| Baleares                 | 11.208.57                        | 13.231.45        | 12.750.00        | 11.482.00        | 11.431.00        | 11.369.00        |
| Canarias                 | 9.257.72                         | 10.394.25        | 10.047.00        | 9.474.00         | 8.977.00         | 9.066.00         |
| Cantabria                | 9.668.21                         | 11.637.32        | 11.488.00        | 11.754.00        | 11.633.00        | 11.591.00        |
| Castilla y León          | 10.000.27                        | 11.165.23        | 11.436.00        | 10.691.00        | 10.533.00        | 10.782.00        |
| Castilla la Mancha       | 8.945.31                         | 9.976.01         | 9.890.00         | 9.636.00         | 9.862.00         | 9.683.00         |
| Cataluña                 | 11.994.13                        | 12.860.96        | 13.152.00        | 12.798.00        | 12.165.00        | 12.149.00        |
| Comunidad Valenciana     | 10.720.13                        | 11.659.98        | 11.214.00        | 10.814.00        | 10.432.00        | 10.140.00        |
| Extremadura              | 8.565.99                         | 9.209.97         | 9.146.00         | 9.010.00         | 9.172.00         | 9.206.00         |
| Galicia                  | 10.083.93                        | 10.402.26        | 11.011.00        | 10.797.00        | 10.654.00        | 10.759.00        |
| Madrid                   | 12.111.83                        | 13.467.03        | 13.702.00        | 13.220.00        | 13.148.00        | 13.412.00        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>9.391.17</b>                  | <b>10.977.26</b> | <b>10.301.00</b> | <b>9.447.00</b>  | <b>9.324.00</b>  | <b>9.566.00</b>  |
| Navarra                  | 11.542.70                        | 13.341.07        | 13.654.00        | 13.241.00        | 13.263.00        | 13.043.00        |
| País Vasco               | 11.855.74                        | 13.325.16        | 13.584.00        | 13.380.00        | 13.634.00        | 13.774.00        |
| La Rioja                 | 9.320.97                         | 11.192.48        | 11.140.00        | 11.197.00        | 11.208.00        | 11.341.00        |
| Ceuta y Melilla          | 8.190.13                         | 9.307.99         | 9.261.00         | 9.541.00         | 8.746.00         | 10.005.00*       |
| <b>Total nacional</b>    | <b>10.632.15</b>                 | <b>11.673.44</b> | <b>11.801.00</b> | <b>11.365.00</b> | <b>11.161.00</b> | <b>11.137.00</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Presupuestos Familiares EDF 2006. \* Melilla 9.027.00 euros.

**CUADRO 2.33. ÍNDICE SOBRE EL GASTO MEDIO POR PERSONA POR CCAA. AÑOS 2006-2011**

| Comunidades Autónomas   | Índice sobre la media del gasto medio por persona<br>GMP |               |               |               |               |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | 2006                                                     | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
| Andalucía               | 89.87                                                    | 88.95         | 90.90         | 89.80         | 90.10         | 88.50         |
| Aragón                  | 100.49                                                   | 99.32         | 100.20        | 99.20         | 98.30         | 99.90         |
| Asturias                | 100.29                                                   | 96.95         | 102.20        | 106.30        | 111.00        | 102.20        |
| Baleares                | 105.42                                                   | 113.35        | 108.00        | 101.00        | 102.40        | 102.10        |
| Canarias                | 87.07                                                    | 89.04         | 85.10         | 83.40         | 80.40         | 81.40         |
| Cantabria               | 90.93                                                    | 99.69         | 97.40         | 103.40        | 104.20        | 104.10        |
| Castilla y León         | 94.06                                                    | 95.65         | 96.90         | 94.10         | 94.40         | 96.80         |
| Castilla la Mancha      | 84.13                                                    | 85.46         | 83.80         | 84.80         | 88.40         | 86.90         |
| Cataluña                | 112.82                                                   | 110.17        | 111.50        | 112.60        | 109.00        | 109.10        |
| Comunidad Valenciana    | 100.83                                                   | 99.88         | 95.00         | 95.20         | 93.50         | 91.00         |
| Extremadura             | 80.57                                                    | 78.90         | 77.50         | 79.30         | 82.20         | 82.70         |
| Galicia                 | 94.84                                                    | 89.11         | 93.30         | 95.00         | 95.50         | 96.60         |
| Madrid                  | 113.92                                                   | 115.36        | 116.10        | 116.30        | 117.80        | 120.40        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>88.33</b>                                             | <b>94.04</b>  | <b>87.30</b>  | <b>83.10</b>  | <b>83.50</b>  | <b>85.90</b>  |
| Navarra                 | 108.56                                                   | 114.29        | 115.70        | 116.50        | 118.80        | 117.10        |
| País Vasco              | 111.51                                                   | 114.15        | 115.10        | 117.70        | 122.20        | 123.70        |
| La Rioja                | 87.67                                                    | 95.88         | 94.40         | 98.50         | 100.40        | 101.80        |
| Ceuta y Melilla         | 77.03                                                    | 79.74         | 78.50         | 84.00         | 78.40         | 89.80*        |
| <b>Total nacional</b>   | <b>100.00</b>                                            | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Presupuestos Familiares EDF 2006. \* Melilla 81.10%.

En el año 2004, los ingresos medios netos anuales por persona ascienden a 7.591 euros a nivel nacional, y a 6.566 euros en la Región de Murcia, el 86.49% de la media nacional. En el año 2008 a nivel regional es de 8.092 euros, bajando al 82.02% de la media nacional. En 2009 de 7.629 euros, el 78.35% de la media nacional, y en 2011 se sitúa en 7.536 euros a nivel regional, el 79.78% de la media nacional, en 2012 se sitúa en 7.167 euros, lo que supone el 76.85% de la media nacional de 9.326 euros del ingreso medio neto por persona, lo que evidencia como el porcentaje del salario medio neto anual ha ido continuamente bajando en la Región de Murcia con relación a la media nacional.

**CUADRO 2.34. INGRESO NETO ANUAL MEDIO EN EUROS POR PERSONA, Y CCAA. 2008-2011**

| Comunidades Autónomas   | 2008         | 2009         | 2011         | 2012         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 8.100        | 8.035        | 7.753        | 7.822        |
| Aragón                  | 10.774       | 10.422       | 10.161       | 10.076       |
| Asturias                | 10.676       | 10.400       | 10.865       | 10.558       |
| Baleares                | 10.829       | 10.164       | 9.934        | 9.342        |
| Canarias                | 8.420        | 8.108        | 8.340        | 7.313        |
| Cantabria               | 10.036       | 9.972        | 9.555        | 10.047       |
| Castilla y León         | 9.806        | 9.885        | 9.563        | 9.730        |
| Castilla la Mancha      | 8.470        | 8.565        | 8.208        | 7.446        |
| Cataluña                | 10.770       | 10.605       | 10.101       | 10.185       |
| Comunidad Valenciana    | 9.684        | 9.631        | 9.052        | 8.853        |
| Extremadura             | 7.551        | 7.245        | 7.756        | 6.958        |
| Galicia                 | 9.098        | 9.716        | 9.182        | 9.225        |
| Madrid                  | 11.703       | 11.332       | 11.046       | 11.14        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>8.092</b> | <b>7.629</b> | <b>7.536</b> | <b>7.167</b> |
| Navarra                 | 12.701       | 13.179       | 12.248       | 12.709       |
| País Vasco              | 12.566       | 12.203       | 12.435       | 11.901       |
| La Rioja                | 9.572        | 9.697        | 9.261        | 9.843        |
| Ceuta y Melilla         | 8.331        | 8.641        | 8.564        | 8.433        |
| <b>Total nacional</b>   | <b>9.865</b> | <b>9.737</b> | <b>9.446</b> | <b>9.326</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Condiciones de Vida.

En el cuadro 2.35 se recoge la pensión media por Comunidades Autónomas en el año 2012, en el se constata que hay 9.008.448 pensionistas y que la pensión media es de 849.60 euros. Por encima de la pensión media, se encuentran Asturias, País Vasco, Navarra y Madrid, y por debajo, Andalucía, Baleares, Canarias, Castilla la Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, y la Región de Murcia que cuenta con una pensión media mensual de 749.47 euros, que representa el 88.21% de la media nacional.



CUADRO 2.35. PENSIÓN MEDIA MENSUAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2012

| Comunidades Autónomas         | Numero de pensionistas | Porcentaje s/el total nacional | Pensión media mensual en euros |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Andalucía                     | 1.432.079              | 15.90                          | 775.01                         |
| Aragón                        | 288.388                | 3.20                           | 885.05                         |
| Asturias                      | 298.215                | 3.31                           | 1.005.19                       |
| Baleares                      | 174.018                | 1.93                           | 777.72                         |
| Canarias                      | 272.202                | 3.02                           | 795.82                         |
| Cantabria                     | 133.828                | 1.48                           | 884.02                         |
| Castilla y León               | 594.953                | 6.60                           | 828.63                         |
| Castilla la Mancha            | 350.945                | 3.90                           | 794.04                         |
| Cataluña                      | 1.620.307              | 17.99                          | 877.85                         |
| Comunidad Valenciana          | 918.454                | 10.20                          | 781.30                         |
| Extremadura                   | 211.989                | 2.35                           | 720.14                         |
| Galicia                       | 737.072                | 8.18                           | 714.06                         |
| Madrid                        | 1.026.259              | 11.39                          | 1.004.62                       |
| <b>Región de Murcia</b>       | <b>231.273</b>         | <b>2.57</b>                    | <b>749.47</b>                  |
| Navarra                       | 124.457                | 1.38                           | 964.89                         |
| País Vasco                    | 513.291                | 5.70                           | 1.048.30                       |
| La Rioja                      | 65.363                 | 0.73                           | 814.42                         |
| Ceuta                         | 7.919                  | 0.09                           | 886.45                         |
| Melilla                       | 7.336                  | 0.08                           | 816.89                         |
| <b>Total y Media nacional</b> | <b>9.008.448</b>       | <b>100.00</b>                  | <b>849.60</b>                  |

Fuente: INE.

El cuadro 2.36 recoge el porcentaje de personas que se encuentran por debajo del umbral de pobreza relativa por Comunidades Autónomas, desde el 2004 hasta el 2011. En el año 2004 el porcentaje de personas por debajo del umbral de pobreza relativa se situaba en España en el 19.90% de la población residente, siendo mayor en las mujeres 20.80% y menor en los hombres 19.00%. A nivel regional el nivel de pobreza está situado en el 24.50% del total de la población residente, 4.6 puntos por encima de la media nacional.

Un diferencial que se ha venido agrandando a partir de 2004 y que en 2010 se situaba en el 29.20%, a 8.5 puntos de la media nacional. En 2011 la tasa se ha reducido al 26.40%, mientras que la media nacional se incrementaba al 21.80%. En 2012 la tasa de pobreza relativa en la Región de Murcia se sitúa 3.5 puntos por encima de 2011, con el 29.90% y la media nacional en el 22.20% lo que supone pasar de los 4.6 puntos de diferencia con la media nacional en 2011 a 7.7 puntos en 2012, evidenciando la dureza de la crisis en la Región.

**CUADRO 2.36. TASA DE POBREZA RELATIVA POR CCAA 2004-2011**

| Comunidades Autónomas   | Porcentaje de personas por debajo del umbral de pobreza relativa |              |              |              |              |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                         | 2004                                                             | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         |
| Andalucía               | 31.10                                                            | 28.90        | 29.30        | 30.10        | 31.70        | 31.00        |
| Aragón                  | 12.50                                                            | 13.30        | 12.70        | 13.60        | 16.60        | 19.50        |
| Asturias                | 12.60                                                            | 12.50        | 12.80        | 12.30        | 9.90         | 16.90        |
| Baleares                | 15.20                                                            | 13.80        | 17.30        | 20.60        | 18.50        | 24.20        |
| Canarias                | 24.10                                                            | 24.80        | 27.50        | 31.10        | 33.80        | 33.20        |
| Cantabria               | 11.90                                                            | 12.00        | 13.90        | 17.20        | 20.30        | 14.90        |
| Castilla y León         | 25.10                                                            | 20.40        | 19.20        | 21.00        | 23.50        | 17.30        |
| Castilla la Mancha      | 29.40                                                            | 28.00        | 27.40        | 27.80        | 31.70        | 33.10        |
| Cataluña                | 12.50                                                            | 12.50        | 12.90        | 15.30        | 16.60        | 16.80        |
| Comunidad Valenciana    | 19.60                                                            | 20.20        | 17.30        | 20.10        | 19.00        | 23.80        |
| Extremadura             | 37.00                                                            | 38.40        | 36.20        | 38.20        | 31.90        | 34.10        |
| Galicia                 | 21.20                                                            | 21.00        | 19.10        | 16.80        | 18.80        | 16.80        |
| Madrid                  | 9.50                                                             | 14.50        | 13.60        | 13.60        | 15.90        | 15.00        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>24.50</b>                                                     | <b>25.00</b> | <b>28.60</b> | <b>29.20</b> | <b>26.40</b> | <b>29.90</b> |
| Navarra                 | 12.70                                                            | 6.50         | 7.40         | 7.30         | 8.80         | 8.10         |
| País Vasco              | 11.20                                                            | 8.50         | 9.40         | 11.60        | 10.80        | 12.60        |
| La Rioja                | 18.50                                                            | 19.30        | 22.70        | 20.50        | 24.40        | 18.80        |
| Ceuta y Melilla         | 37.70                                                            | 32.70        | 36.60        | 34.30        | 26.50        | 36.40        |
| <b>Total nacional</b>   | <b>19.90</b>                                                     | <b>19.60</b> | <b>19.50</b> | <b>20.70</b> | <b>21.80</b> | <b>22.20</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Condiciones de Vida. \* Melilla 30.90%.

El cuadro 2.37 recoge los datos de la Encuesta a las personas sin hogar que el 21 de diciembre de 2012 publicaba el INE, como avance de la situación en el año 2012. La encuesta ofrece información sobre las condiciones de vida de las personas sin hogar de 18 o más años, que han sido usuarias de los centros asistenciales de alojamiento y o restauración, en los municipios de más de 20.000 habitantes.

El total de personas sin hogar ascendía a 22.938, de ellas 18.425 son hombres y 4.513 mujeres, de nacionalidad extranjera había 10.513 personas, 8.570 hombres y 1.943 mujeres. Por edades 4.434 contaban entre 18 y 29 años, 8.817 entre 30 y 44 años, 8.808 entre 45 y 64 años y 879 con de más de 64 años. Del total de personas sin hogar el 1.90% corresponde a la Región de Murcia, en que hay 35.4 personas sin hogar, por cada 100.000 habitantes, muy por debajo de la media nacional de 71.3 personas.

Según Eurostat en 2011, la población en riesgo de pobreza ha crecido, en la mayoría de los países de la Unión Europea, como consecuencia de la crisis. El cuadro 2.38 recoge, por orden de mayor a menor riesgo, todos los países de la Unión, y las Comunidades Autónomas de España. Así se constata que en Bulgaria la población en riesgo de pobreza casi llega al cincuenta por ciento. Le siguen Rumanía y Letonia con el cuarenta por ciento. España aparece en el noveno lugar con el 27.00%, por encima del porcentaje de 2010 del 25.50%. Entre las Comunidades Autónomas, la Región de Murcia, se encuentra en el séptimo lugar con el 30.90%.

CUADRO 2.37. PERSONAS SIN HOGAR POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2012

| Comunidades Autónomas   | Distribución porcentual de las personas sin hogar | Personas sin hogar por cada 100.000 habitantes |
|-------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Andalucía               | 13.10                                             | 52.8                                           |
| Aragón                  | 4.10                                              | 120.0                                          |
| Asturias                | 2.30                                              | 69.8                                           |
| Baleares                | 2.10                                              | 61.7                                           |
| Canarias                | 3.60                                              | 48.2                                           |
| Cantabria               | 1.10                                              | 81.7                                           |
| Castilla y León         | 3.90                                              | 69.1                                           |
| Castilla la Mancha      | 0.90                                              | 24.4                                           |
| Cataluña                | 21.30                                             | 92.1                                           |
| Comunidad Valenciana    | 5.30                                              | 32.8                                           |
| Extremadura             | 1.90                                              | 98.0                                           |
| Galicia                 | 8.30                                              | 133.0                                          |
| Madrid                  | 15.40                                             | 60.2                                           |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.90</b>                                       | <b>35.4</b>                                    |
| Navarra                 | 1.40                                              | 129.5                                          |
| País Vasco              | 8.70                                              | 141.3                                          |
| La Rioja                | 0.50                                              | 65.9                                           |
| Ceuta                   | 2.00                                              | 549.9                                          |
| Melilla                 | 2.20                                              | 638.4                                          |
| <b>Total nacional</b>   | <b>100.00</b>                                     | <b>71.3</b>                                    |

Fuente: INE. Encuesta de las personas sin hogar.

CUADRO 2.38. POBLACIÓN EN RIESGO DE POBREZA EN LA UNIÓN EUROPEA

| Países                    | Año 2011     | Países            | Año 2011     |
|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Bulgaria                  | 49.10        | <i>Aragón</i>     | <i>19.70</i> |
| Rumania                   | 40.30        | <i>Madrid</i>     | <i>19.20</i> |
| Letonia                   | 40.10        | <i>Asturias</i>   | <i>17.40</i> |
| Lituania                  | 33.40        | <i>País Vasco</i> | <i>16.00</i> |
| Hungría                   | 31.00        | <i>Navarra</i>    | <i>13.10</i> |
| Irlanda                   | *29.90       | Italia            | *24.50       |
| Grecia                    | *27.70       | Portugal          | 24.40        |
| Polonia                   | 27.20        | Chipre            | *23.60       |
| <b>España</b>             | <b>27.00</b> | Estonia           | 23.10        |
| <i>Andalucía</i>          | <i>38.60</i> | Reino Unido       | *23.10       |
| <i>Canarias</i>           | <i>38.20</i> | Malta             | 21.40        |
| <i>Castilla la Mancha</i> | <i>35.50</i> | Bélgica           | 21.00        |
| <i>Extremadura</i>        | <i>35.20</i> | Eslovaquia        | *20.60       |
| <i>Melilla</i>            | <i>34.40</i> | Alemania          | 19.90        |
| <i>Ceuta</i>              | <i>33.30</i> | Eslovenia         | 19.30        |
| <b>Región de Murcia</b>   | <b>30.90</b> | Francia           | *19.20       |
| <i>La Rioja</i>           | <i>29.30</i> | Dinamarca         | 18.90        |
| <i>Castilla y León</i>    | <i>26.80</i> | Finlandia         | 17.90        |
| <i>Cantabria</i>          | <i>25.40</i> | Austria           | 16.90        |
| <i>Baleares</i>           | <i>24.50</i> | Luxemburgo        | 16.80        |
| <i>C. Valenciana</i>      | <i>24.10</i> | Suecia            | 16.10        |
| <i>Galicia</i>            | <i>23.70</i> | Países Bajos      | 15.70        |
| <i>Cataluña</i>           | <i>23.30</i> | República Checa   | 15.30        |

Fuente: Eurostat.

## 2.15. EVOLUCIÓN FINANCIERA

Al analizar la evolución del sistema financiero, entre 2005 y 2011, de créditos y depósitos totales, recogido en los Cuadernos de Información Económica de FUN-CAS número 226, enero-febrero de 2012, de los profesores Santiago Carbó Valverde, José Manuel Mansilla Hernández y Francisco Rodríguez Fernández, páginas 145-154, se puede constatar el creciente del diferencial entre depósitos y créditos. La evolución del saldo muestra un crecimiento acumulado del crédito del 75.40% entre 2005 y 2007, siendo en plena crisis, cuando a partir de 2009 comienza a reducirse, cuadro 2.39.

En la Región de Murcia en 2005 el saldo neto era de 14.160.92 millones de euros, lo que suponía un ratio del 1.83%, el cuarto más alto de todas las CCAA., por encima de la media nacional del 1.50%. En 2007 ya se situaba en el 2.17% y la media nacional en el 1.65%, y en 2011 al mes de septiembre este se había reducido al 1.93%, el cuarto más alto de todas las CCAA, lo que representa un saldo de 22.741.46 millones de euros, siendo la media nacional del 1.55%.

**CUADRO 2.39. SALDO NETO DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (DIFERENCIA ENTRE CRÉDITOS Y DEPÓSITOS) DE LAS ENTIDADES BANCARIAS POR CCAA. 2005-2011, EN MILLONES DE EUROS. EL RATIO MAYOR DE 1 ES QUE EL CRÉDITO ES SUPERIOR AL DEPÓSITO)**

| Comunidades Autónomas   | 2005                            |                         | 2007                            |                         | 2011*                           |                         |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                         | Saldo neto en millones de euros | Ratio Crédito/Depósitos | Saldo neto en millones de euros | Ratio Crédito/Depósitos | Saldo neto en millones de euros | Ratio Crédito/Depósitos |
| Andalucía               | 76.974.7                        | 1.96                    | 127.764.2                       | 2.28                    | 112.559.5                       | 2.08                    |
| Aragón                  | 10.016.9                        | 1.46                    | 16.362.6                        | 1.57                    | 11.069.2                        | 1.32                    |
| Asturias                | 2.723.9                         | 1.18                    | 6.176.2                         | 1.32                    | 2.561.0                         | 1.11                    |
| Baleares                | 14.485.7                        | 2.03                    | 23.126.8                        | 2.32                    | 21.593.0                        | 2.07                    |
| Canarias                | 21.312.6                        | 2.22                    | 33.060.7                        | 2.54                    | 27.868.6                        | 2.20                    |
| Cantabria               | 3.709.3                         | 1.51                    | 5.915.9                         | 1.63                    | 3.558.1                         | 1.30                    |
| Castilla y León         | 6.305.8                         | 1.14                    | 15.455.7                        | 1.29                    | 7.432.0                         | 1.12                    |
| Castilla Mancha         | 8.806.8                         | 1.36                    | 20.067.8                        | 1.65                    | 16.129.8                        | 1.46                    |
| Cataluña                | 88.818.8                        | 1.66                    | 147.034.2                       | 1.86                    | 131.123.1                       | 1.68                    |
| Comunidad Valenciana    | 47.857.4                        | 1.69                    | 76.449.4                        | 1.78                    | 78.356.3                        | 1.82                    |
| Extremadura             | 3.091.1                         | 1.27                    | 6.024.3                         | 1.41                    | 4.523.9                         | 1.27                    |
| Galicia                 | 10.672.2                        | 1.32                    | 21.247.7                        | 1.50                    | 11.106.6                        | 1.21                    |
| Madrid                  | 47.198.6                        | 1.22                    | 109.038.1                       | 1.35                    | 130.308.6                       | 1.43                    |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>14.160.9</b>                 | <b>1.83</b>             | <b>25.638.8</b>                 | <b>2.17</b>             | <b>22.741.4</b>                 | <b>1.93</b>             |
| Navarra                 | 4.818.5                         | 1.43                    | 7.616.0                         | 1.51                    | 6.083.4                         | 1.36                    |
| País Vasco              | 15.889.3                        | 1.35                    | 21.029.3                        | 1.35                    | 10.599.4                        | 1.14                    |
| La Rioja                | 3.534.6                         | 1.73                    | 5.383.8                         | 1.80                    | 3.592.0                         | 1.44                    |
| Ceuta                   | 270.9                           | 1.46                    | 452.3                           | 1.61                    | 544.5                           | 1.66                    |
| Melilla                 | 201.5                           | 1.36                    | 317.8                           | 1.43                    | 184.9                           | 1.22                    |
| <b>Totales</b>          | <b>380.850.3</b>                | <b>1.50</b>             | <b>668.162.4</b>                | <b>1.65</b>             | <b>601.936.0</b>                | <b>1.55</b>             |

\* Datos al mes de septiembre. Fuente: Cuadernos de Información Económica 212/2012. Banco de España e INE.

El cuadro 2.40, recoge los créditos y depósitos en euros por habitante, pudiendo constatar su evolución. En 2005 el crédito por habitante en la Región de Murcia era de 22.725.37 euros, por debajo de la media nacional de 25.652.32 euros, el 2.72% del total nacional. Los depósitos en 2005 ascendían a 12.391.24 euros por habitante, muy por debajo de la media nacional de 17.133.89 euros por habitante, el 2.22% del total nacional.

En 2007 el crédito por habitante se situaba en 33.280.49 euros y seguía por debajo de la media nacional que era del 36.609.54 euros, aunque su participación en el total nacional se había incrementado hasta el 2.81%, mientras que los depósitos con 15.302.33 euros por habitante, seguían muy por debajo de la media nacional de 22.133.93 euros por habitante, y su participación en el total nacional había bajado al 2.14%.

En 2011 el crédito en la Región de Murcia es de 32.293.33 euros por habitante, por debajo de la media nacional de 36.182.02 euros por habitante, y su participación en el total nacional se sitúa en el 2.77%, los depósitos se incrementan y se sitúan en 16.647.07 euros por habitante, aunque siguen muy por debajo de la media nacional de 23.380.60 euros por habitante, y el porcentaje sobre el total nacional es del 2.21%.

**CUADRO 2.40. APALANCAMIENTO FINANCIERO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.  
EVOLUCIÓN DE CRÉDITOS Y DEPÓSITOS DEL TOTAL DE ENTIDADES. 2005-2011,  
EN EUROS POR HABITANTE**

| Comunidades<br>Autónomas | 2005                   |                         | 2007                   |                         | 2011*                  |                         |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|                          | Créditos/<br>Habitante | Depósitos/<br>Habitante | Créditos/<br>Habitante | Depósitos/<br>Habitante | Créditos/<br>Habitante | Depósitos/<br>Habitante |
| Andalucía                | 19.743.76              | 10.092.52               | 27.727.65              | 12.159.86               | 25.910.33              | 12.463.93               |
| Aragón                   | 24.774.08              | 16.932.89               | 33.903.88              | 21.572.54               | 33.582.83              | 25.365.73               |
| Asturias                 | 16.438.10              | 13.908.70               | 23.720.61              | 18.002.55               | 23.778.88              | 21.417.07               |
| Baleares                 | 28.582.99              | 14.112.60               | 37.888.02              | 16.331.42               | 37.723.92              | 18.201.20               |
| Canarias                 | 19.447.12              | 8.768.55                | 26.298.42              | 10.372.94               | 24.106.48              | 10.951.72               |
| Cantabria                | 19.448.29              | 12.918.85               | 26.331.34              | 16.168.90               | 25.850.16              | 19.842.35               |
| Castilla y León          | 25.822.01              | 22.558.55               | 34.049.65              | 26.484.82               | 33.369.25              | 29.827.42               |
| Castilla la Mancha       | 13.067.48              | 9.576.88                | 19.972.67              | 12.125.50               | 19.931.20              | 13.629.26               |
| Cataluña                 | 31.370.79              | 18.921.93               | 43.081.97              | 23.115.55               | 43.108.66              | 25.654.39               |
| Comunidad Valenciana     | 24.444.85              | 14.488.88               | 34.643.38              | 19.443.48               | 33.963.64              | 18.634.83               |
| Extremadura              | 13.538.81              | 19.693.42               | 18.884.30              | 13.396.37               | 19.006.39              | 14.920.52               |
| Galicia                  | 16.025.05              | 12.168.81               | 23.045.76              | 15.414.12               | 22.488.02              | 18.518.06               |
| Madrid                   | 43.298.21              | 35.442.48               | 66.798.30              | 49.412.39               | 67.318.36              | 47.142.64               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>22.725.37</b>       | <b>12.391.24</b>        | <b>33.280.49</b>       | <b>15.302.33</b>        | <b>32.292.33</b>       | <b>16.647.07</b>        |
| Navarra                  | 26.636.07              | 18.630.11               | 36.314.20              | 24.037.78               | 36.245.28              | 26.694.02               |
| País Vasco               | 28.592.22              | 21.145.29               | 37.488.46              | 27.739.62               | 38.432.63              | 35.566.80               |
| La Rioja                 | 27.442.73              | 15.905.88               | 38.206.44              | 21.249.61               | 36.520.92              | 25.379.87               |
| Ceuta                    | 11.351.12              | 7.779.03                | 15.431.78              | 9.587.12                | 17.031.43              | 10.273.77               |
| Melilla                  | 11.287.39              | 8.272.75                | 14.741.43              | 10.292.14               | 13.411.79              | 10.979.15               |
| <b>Totales</b>           | <b>25.652.32</b>       | <b>17.133.89</b>        | <b>36.609.54</b>       | <b>22.133.93</b>        | <b>36.182.02</b>       | <b>23.380.60</b>        |

\* Datos al mes de septiembre. Fuente: Cuadernos de Información Económica 212/2012. Banco de España e INE.

## 2.16. ENDEUDAMIENTO Y DÉFICIT DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2006-2012

El endeudamiento de la Región de Murcia en 2006 era de 686 millones de euros, en 2010 había crecido hasta los 2.107 millones de euros, al finalizar 2011 llegaba a los 2.806 millones de euros, el 11.70% del PIB regional, y al finalizar 2012 la deuda acumulada se sitúa en 4.628 millones de euros, el 16.91% del PIB, habiendo crecido 1.822 millones de euros sobre 2011, lo que supone un incremento del 64.93%, el mayor incremento porcentual de todas las Comunidades Autónomas.

Si finalmente en el presupuesto de 2013 se cumplen los ingresos (en los años de crisis no se han cumplido) y los gastos, la deuda se incrementará en 826.5 millones de euros, lo que la situaría en 5.454 millones de euros, superando ampliamente el presupuesto de ingresos de la Comunidad de Murcia, y sobre el PIB regional de 2012 de 27.363.5 millones de euros, representa el 19.93%, sitúa la deuda entorno a 3.600 euros de deuda por habitante

El endeudamiento total de las Comunidades Autónomas, en el año 2006 era de 57.690 millones de euros, el 5.90% del PIB, mientras que en 2010 era de 119.460 millones de euros, en 2011 de 140.083 millones de euros, el 13.10% del PIB regional, el crecimiento de la deuda en la Región es insostenible, y a pesar de los requerimientos y de los esfuerzos realizados, al finalizar 2012 había crecido por encima del 30.00% y se situaba en 185.048 millones de euros, el 17.60% del PIB, cuadro 2.41A.

**CUADRO 2.41A. DEUDA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RATIO DE DEUDA/PIB. 2006-2012**

| Comunidades Autónomas   | En millones euros |                  |                  |                  | Deuda en % s/ el PIB 2011 | Deuda en % s/ el PIB 2012 |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
|                         | 2006              | 2010             | 2011             | 2012             |                           |                           |
| Andalucía               | 7.311.0           | 12.179.0         | 14.314.0         | 20.544.0         | 9.80                      | 14.50                     |
| Aragón                  | 1.163.0           | 2.901.0          | 3.403.0          | 4.606.0          | 10.20                     | 13.70                     |
| Asturias                | 729.0             | 1.701.0          | 2.155.0          | 2.675.0          | 9.10                      | 12.00                     |
| Baleares                | 1.669.0           | 4.135.0          | 4.432.0          | 5.776.0          | 16.30                     | 21.90                     |
| Canarias                | 1.563.0           | 3.298.0          | 3.718.0          | 4.753.0          | 8.80                      | 11.50                     |
| Cantabria               | 398.0             | 992.0            | 1.293.0          | 2.053.0          | 9.30                      | 15.80                     |
| Castilla y León         | 1.798.0           | 4.304.0          | 5.476.0          | 7.586.0          | 9.40                      | 13.70                     |
| Castilla la Mancha      | 1.543.0           | 5.819.0          | 6.587.0          | 10.190.0         | 18.00                     | 27.80                     |
| Cataluña                | 14.043.0          | 34.229.0         | 41.778.0         | 50.948.0         | 20.70                     | 25.90                     |
| Comunidad Valenciana    | 10.759.0          | 18.963.0         | 20.762.0         | 29.437.0         | 19.90                     | 29.30                     |
| Extremadura             | 784.0             | 1.747.0          | 2.021.0          | 2.436.0          | 10.90                     | 14.40                     |
| Galicia                 | 3.404.0           | 6.161.0          | 7.009.0          | 8.228.0          | 12.30                     | 14.60                     |
| La Rioja                | 189.0             | 726.0            | 900.0            | 1.045.0          | 11.20                     | 13.10                     |
| Madrid                  | 10.073.0          | 13.491.0         | 15.547.0         | 20.130.0         | 7.90                      | 10.70                     |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>686.0</b>      | <b>2.107.0</b>   | <b>2.806.0</b>   | <b>4.268.0</b>   | <b>10.10</b>              | <b>16.80</b>              |
| Navarra                 | 647.0             | 1.692.0          | 2.446.0          | 2.809.0          | 12.90                     | 15.40                     |
| País Vasco              | 931.0             | 5.015.0          | 5.536.0          | 7.204.0          | 8.10                      | 11.00                     |
| <b>Totales</b>          | <b>57.690.0</b>   | <b>119.460.0</b> | <b>140.083.0</b> | <b>185.048.0</b> | <b>----</b>               | <b>---</b>                |

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

El cuadro 2.41B recoge el endeudamiento en millones de euros de las Comunidades Autónomas, según los datos facilitados por el Banco de España el 15 de septiembre de 2013, y las fuentes de crédito, así constatamos que la Comunidad con mayor endeudamiento total es Cataluña con 51.779 millones de euros, de ellos 16.299 millones de euros están financiados en los mercados, 35.480 millones de euros por entidades financieras y el Fondo de Liquidez aporta 13.296 millones de euros. Le siguen la Comunidad Valenciana, Madrid (que no ha recurrido al FLA) y Andalucía. El endeudamiento de la Región de Murcia asciende a 4.801 millones de euros, y para su financiación cuenta con 627 millones de euros en los mercados, 4.174 millones de euros en entidades financieras, y 914 millones de euros del Fondo de Liquidez Autonómica.

**CUADRO 2.41B. DEUDA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS. INFORME BANCO DE ESPAÑA 13 SEPTIEMBRE 2013**

| Comunidades Autónomas   | Deuda en porcentaje sobre el PIB | En millones euros |                 |                           |                              |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|
|                         |                                  | Deuda total       | En los mercados | Con entidades financieras | Con el Fondo de Liquidez FLA |
| Andalucía               | 15.20                            | 21.251            | 5.671           | 15.580                    | 4.398                        |
| Aragón                  | 15.40                            | 5.133             | 2.414           | 2.719                     | 0                            |
| Asturias                | 12.20                            | 2.683             | --              | 2.683                     | 262                          |
| Baleares                | 22.10                            | 5.889             | 1.440           | 4.450                     | 735                          |
| Canarias                | 11.70                            | 4.839             | 1.308           | 3.531                     | 1.058                        |
| Cantabria               | 16.50                            | 2.112             | 46              | 2.066                     | 176                          |
| Castilla y León         | 14.70                            | 10.385            | 1.620           | 8.766                     | 1.330                        |
| Castilla la Mancha      | 28.90                            | 8.022             | 2.326           | 5.696                     | 0                            |
| Cataluña                | 26.20                            | 51.779            | 16.299          | 35.480                    | 13.296                       |
| Comunidad Valenciana    | 29.40                            | 29.235            | 5.076           | 24.159                    | 5.368                        |
| Extremadura             | 15.10                            | 2.494             | 160             | 2.334                     | 0                            |
| Galicia                 | 16.80                            | 9.397             | 5.653           | 3.744                     | 0                            |
| La Rioja                | 14.00                            | 1.104             | 121             | 983                       | 0                            |
| Madrid                  | 12.10                            | 22.663            | 13.680          | 8.984                     | 0                            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>17.70</b>                     | <b>4.801</b>      | <b>627</b>      | <b>4.174</b>              | <b>914</b>                   |
| Navarra                 | 17.90                            | 3.230             | 1.799           | 1.430                     | 0                            |
| País Vasco *            | 12.80                            | 8.279             | 3.643           | 4.636                     | 0                            |

Fuente: Bloomberg. Diario el Mundo 140913.

\* Los datos hechos públicos por el Banco de España al 30 de septiembre de 2013 muestran un incremento de la deuda de las Comunidades Autónomas y que en el caso de la Región de Murcia se sitúa en 4.971 millones de euros, el 18.30% del PIB regional, lo que supone un incremento de 170 millones de euros y 0.6 puntos sobre los datos recogidos en el cuadro.

El cuadro 2.42 recoge el déficit por Comunidades Autónomas, que en el año 2010 era del -3.22%, en 2011 del -3.31% y en 2012 del -1.73%, según el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Es evidente que el modelo actual de financiación no responde a las realidades de las Comunidades Autónomas, siendo preciso, como se viene demandando su modificación, concretar un modelo de financiación que permita la prestación de los servicios públicos en igualdad de condiciones, en todo el territorio nacional, a la vez que es absolutamente necesario adecuar los gastos y los ingresos a la realidad.

Los datos correspondientes a 2012, muestran que ante una cifra prevista de déficit del 1.50%, la media final ha sido del 1.73%, por Comunidades, Andalucía ha tenido un déficit del 2.02%, Baleares 1.83%, Castilla la Mancha 1.53%, Cataluña 1.96%, Comunidad Valenciana 3.45%, y la Región de Murcia el 3.02%, las que han estado por encima de la media, y la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia las de mayor déficit sobre el previsto. La Región de Murcia en 2010 según la liquidación del presupuesto alcanzaba un déficit del 4.91% del PIB, en 2011, el déficit alcanzaba el 4.53% del PIB y en 2012 el 3.02% del PIB.

Los datos de déficit al mes de agosto de 2013, muestran que la Región de Murcia es la segunda con mayor déficit en relación al PIB de todas las Comunidades Autónomas, con 382 millones de euros, el 1.43% del PIB, cuando el objetivo para todo el año es del 1.59%, evidenciando que a pesar de haber suprimido prácticamente todas las inversiones, y parte del gasto corriente, si no se profundiza en la eficiencia y reducción de gastos en sanidad, servicios sociales y educación, difícilmente se podrán cuadrar las cuentas.

**CUADRO 2.42. DÉFICIT DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2010-2012  
EN PORCENTAJES SOBRE EL PIB**

| Comunidades<br>Autónomas | 2010         | 2011         | 2012         | Agosto 2013          |              |                     |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|
|                          |              |              |              | Millones<br>de euros | %            | Objetivo<br>del año |
| Andalucía                | -3.21        | -3.46        | -2.02        | 1.035                | -0.75        | -1.58               |
| Aragón                   | -2.99        | -2.64        | -1.47        | 307                  | -0.94        | -1.30               |
| Asturias                 | -2.75        | -3.62        | -1.04        | 73*                  | 0.34         | -1.06               |
| Baleares                 | -4.11        | -4.19        | -1.83        | 76*                  | 0.29         | -1.47               |
| Canarias                 | -2.31        | -1.50        | -1.23        | 45                   | -0.11        | -1.20               |
| Cantabria                | -3.90        | -3.46        | -1.13        | 45                   | -0.36        | -1.13               |
| Castilla y León          | -2.43        | -2.59        | -1.40        | 288                  | -0.54        | -1.27               |
| Castilla –Mancha         | -6.67        | -7.87        | -1.53        | 296                  | -0.84        | -1.30               |
| Cataluña                 | -4.57        | -4.02        | -1.96        | 2.046                | -1.06        | -1.58               |
| Comunidad Valenciana     | -4.78        | -5.00        | -3.45        | 740                  | -0.76        | -1.60               |
| Extremadura              | -2.54        | -4.73        | -0.69        | 139                  | -0.86        | -1.00               |
| Galicia                  | -2.33        | -1.63        | -1.19        | 1.035                | -0.74        | -1.20               |
| La Rioja                 | -3.86        | -1.45        | -1.04        | 3*                   | 0.04         | -1.06               |
| Madrid                   | -1.04        | -1.96        | -1.07        | 409                  | -0.91        | -1.07               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>-4.91</b> | <b>-4.53</b> | <b>-3.02</b> | <b>382</b>           | <b>-1.43</b> | <b>-1.59</b>        |
| Navarra                  | -3.25        | -1.99        | -1.34        | 740                  | -2.55        | -1.20               |
| País Vasco               | -2.49        | -2.56        | -1.34        | 437                  | -0.69        | -1.20               |
| <b>Total Comunidades</b> | <b>-3.22</b> | <b>-3.31</b> | <b>-1.73</b> | <b>8.135</b>         | <b>-0.79</b> | <b>-1.30</b>        |

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. \* Superavit.



## 2.17. ESTRUCTURA DEL GASTO CORRIENTE Y DE PERSONAL

El cuadro 2.43 recoge el porcentaje que representan los habitantes de cada Comunidad, y el Producto Interior Bruto sobre el total nacional. El porcentaje de gasto que, sobre el total del presupuesto de cada Comunidad, el gasto de personal y el gasto corriente. Según un artículo firmado por Roberto Pérez en ABC el 16 de abril de 2012, más de 200.000 millones de euros al año, casi el 25.00% del Producto Interior Bruto nacional, representan los costes fijos de la estructura pública española, Administración Central, Comunidades Autónomas, Diputaciones, Ayuntamientos, Cabildos y Consejos Insulares. El total de los empleados públicos del Estado suman más de tres millones de funcionarios, de ellos casi dos millones son de las Comunidades Autónomas.

**CUADRO 2.43. ESTRUCTURA DEL GASTO CORRIENTE Y DE PERSONAL  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2012**

| Comunidades Autónomas   | % de Población | Porcentaje de PIB | Presupuestos CCAA año 2012 en millones de euros |                |              |                 |              |                                    |
|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------------------|
|                         |                |                   | Total presupuestos                              | Gasto personal |              | Gasto corriente |              | % gasto personal + gasto corriente |
|                         |                |                   |                                                 | Importe        | %            | Importe         | %            |                                    |
| Andalucía               | 17.87          | 13.59             | 32.020.0                                        | 9.853.5        | 30.80        | 3.090.0         | 9.70         | 40.40                              |
| Aragón                  | 2.88           | 3.17              | 5.328.7                                         | 2.019.5        | 37.90        | 752.0           | 14.10        | 52.00                              |
| Asturias                | 2.28           | 2.15              | 4.348.2                                         | 1.586.6        | 36.50        | 744.3           | 17.01        | 53.60                              |
| Baleares                | 2.37           | 2.48              | 3.690.4                                         | 1.044.2        | 28.30        | 568.1           | 15.40        | 43.70                              |
| Canarias                | 4.48           | 3.86              | 7.202.9                                         | 2.685.0        | 37.30        | 1.021.3         | 14.20        | 51.50                              |
| Cantabria               | 1.26           | 1.22              | 2.440.4                                         | 825.5          | 33.80        | 333.1           | 13.70        | 47.50                              |
| Castilla y León         | 5.39           | 5.32              | 10.045.1                                        | 3.532.2        | 35.20        | 1.131.0         | 11.30        | 46.40                              |
| Castilla la Mancha      | 4.49           | 3.54              | 8.616.5                                         | 2.895.5        | 33.60        | 1.232.5         | 14.30        | 47.90                              |
| Cataluña                | 16.03          | 18.56             | 37.024.4                                        | 9.548.7        | 25.80        | 7.036.0         | 21.40        | 47.20                              |
| Comunidad Valenciana    | 10.85          | 9.61              | 14.987.7                                        | 5.559.3        | 37.10        | 3.135.7         | 20.90        | 58.00                              |
| Extremadura             | 2.34           | 1.63              | 4.914.3                                         | 1.868.0        | 38.00        | 488.0           | 9.90         | 47.90                              |
| Galicia                 | 5.89           | 5.36              | 9.858.4                                         | 3.606.8        | 36.60        | 1.384.4         | 14.00        | 50.60                              |
| Madrid                  | 13.75          | 17.98             | 23.463.7                                        | 7.278.2        | 31.00        | 4.736.1         | 20.20        | 51.20                              |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>3.12</b>    | <b>2.65</b>       | <b>5.088.5</b>                                  | <b>2.145.9</b> | <b>42.20</b> | <b>829.4</b>    | <b>16.30</b> | <b>58.50</b>                       |
| Navarra                 | 1.36           | 1.71              | 3.837.7                                         | 1.143.2        | 29.80        | 518.2           | 13.50        | 43.30                              |
| País Vasco              | 4.64           | 6.14              | 10.491.6                                        | 3.765.0        | 35.90        | 1.605.0         | 15.30        | 51.20                              |
| La Rioja                | 0.68           | 0.76              | 1.267.0                                         | 420.0          | 33.20        | 225.8           | 17.80        | 51.00                              |

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. ABC 160412 página 20.

## **2.18. SISTEMA DE FINANCIACIÓN AUTONÓMICA<sup>21</sup>**

Uno de los principales problemas de la financiación de la Región de Murcia, se encuentra en una menor transferencia por habitante que a la media nacional. La liquidación del sistema de financiación del año 2010, hecho público en agosto de 2012 por el Ministerio de Hacienda, confirma los datos de la reclamación que el Gobierno regional hace sobre la menor financiación per cápita de la Región.

En el cuadro 2.44A, se recogen los ingresos de las Comunidades Autónomas del régimen común, y los recursos por habitante transferidos, por todos los conceptos, a la Región de Murcia que fueron de 2.206.63 euros por habitante, mientras la media de las Comunidades Autónomas era de 2.561.16 euros por habitante, lo que supone una menor transferencia de 354.53 por habitante y año.

En la parte alta de los ingresos se encuentran, Cantabria con 3.195.42 euros por habitante y La Rioja con 3.030.80 euros, y en la parte baja, Canarias con 2.224.90 euros, la Comunidad Valenciana con 2.331.65 euros, y la Región de Murcia con 2.206.63 euros por habitante. Si a la Región se hubiera transferido la media habría recibido mayores ingresos por 519.7 millones de euros, lo que permitiría a la Región afrontar sus compromisos, y las actuaciones precisas para impulsar el desarrollo de la economía regional.

---

<sup>21</sup> Instituto de Estudios Económicos, publicaba en su revista 1 y 2 de 2013 el informe Propuesta para la reforma de la financiación autonómica. El sistema de financiación de las Administraciones Territoriales constituye un pilar fundamental para garantizar el buen funcionamiento del Estado Autonómico. La reforma del modelo de financiación de las Comunidades Autónomas deberá estar concluido por Ley antes de 2014. Cuyas principales conclusiones son las siguientes:

En España conviven dos sistemas de financiación autonómica muy diferentes, el sistema Foral que responde a la financiación del País Vasco y Navarra que negocia el llamado cupo, ya que son las Diputaciones forales las que recaudan todos los impuestos, excepto la Seguridad Social, y pagan al Estado una cantidad que negocian con el Gobierno, para cubrir el coste de los servicios que presta el Estado, además de contribuir a la Solidaridad entre las Comunidades.

Y las de Régimen Común, que es la que afecta a todas las demás, en las que es el Estado el que mantiene un control directo sobre una buena parte de los rendimientos de los impuestos, utilizando estos recursos para financiar sus competencias, así como para completar los ingresos de las Comunidades con menor renta.

El modelo de financiación no ha conseguido resolver hasta la fecha las distintas situaciones y necesidades de las Comunidades Autónomas, produciendo situaciones como la de la Región de Murcia, entre otras, cuya financiación no alcanza para cubrir sus obligaciones. Sino que ha ido complicándose cada vez más.

Los instrumentos con los que cuenta el actual modelo apenas informa del grado de austeridad, pues nos podemos encontrar Comunidades poco austeras con el gasto que tienen déficit, pese a que ingresan mas que la media, y otras que, a pesar de ser austeras gastando menos que la media, también tienen déficit, por lo que se hace necesario que el nuevo modelo corrija la inequidad en la distribución de los recursos.

El nuevo modelo de financiación deberá garantizar el principio de igualdad en el sentido de que todos los ciudadanos de un país, a igualdad de obligaciones fiscales, deben tener derecho a similares niveles de provisión de bienes y servicios públicos, independientemente de su lugar de residencia. Otro de los problemas a los que se enfrenta es que al ser muy importante el peso de los recursos provenientes del Estado en relación a los ingresos procedentes de las competencias tributarias propias de las Comunidades, esta situación se conforma como uno de los problemas más importantes del actual sistema, por la merma de las responsabilidad fiscal de este nivel de gobierno y por el debilitamiento de la restricción presupuestaria que ello conlleva. Es imprescindible, por tanto, un mayor grado de corresponsabilidad fiscal, como cuestión clave, para asegurar un ejercicio real de la autonomía competencial y de gasto, como para una asignación eficiente de los recursos públicos.

**CUADRO 2.44A. SISTEMA DE FINANCIACIÓN AUTONÓMICA, FONDOS PER CÁPITA Y DIFERENCIAS FRENTE A LA MEDIA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, LIQUIDACIÓN DEL SISTEMA CORRESPONDIENTE A 2010**

| Comunidades Autónomas   | Necesidades de financiación en miles de euros | Recursos adicionales en miles de euros | Necesidades globales en miles de euros | Fondos Convergencia en miles de euros | Total en miles de euros | Población 1 de julio 2010 | Financiación en euros por Habitante | Diferencias en euros frente a la media de las CC.AA. |
|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Andalucía               | 18.475.972.2                                  | 574.048.2                              | 19.050.020.4                           | 499.887.2                             | 19.549.907.6            | 8.238.806                 | 2.372.91                            | -188.25                                              |
| Aragón                  | 3.561.917.2                                   | 90.376.7                               | 3.652.293.9                            | 51.218.5                              | 3.703.512.4             | 1.313.153                 | 2.820.32                            | 259.16                                               |
| Asturias                | 2.752.564.5                                   | 65.761.6                               | 2.818.316.1                            | 144.694.6                             | 2.963.7                 | 1.057.130                 | 2.802.88                            | 241.72                                               |
| Baleares                | 2.114.384.1                                   | 55.550.0                               | 2.169.934.1                            | 559.071.4                             | 2.729.005.6             | 1.080.075                 | 2.525.68                            | -34.48                                               |
| Canarias                | 4.384.123.7                                   | 83.439.6                               | 4.467.563.4                            | 187.893.2                             | 4.655.456.6             | 2.092.438                 | 2.224.90                            | -336.26                                              |
| Cantabria               | 1.811.183.6                                   | 39.151.3                               | 1.850.335.0                            | 0.0                                   | 1.850.335.0             | 579.059                   | 3.195.42                            | 634.26                                               |
| Castilla y León         | 6.605.992.0                                   | 145.779.6                              | 6.751.771.7                            | 337.867.9                             | 7.089.639.6             | 2.494.988                 | 2.841.55                            | 280.40                                               |
| Castilla la Mancha      | 4.914.012.6                                   | 137.859.5                              | 5.051.872.1                            | 119.237.3                             | 5.171.109.5             | 2.039.491                 | 2.535.49                            | -25.67                                               |
| Cataluña                | 19.334.762.2                                  | 419.718.5                              | 19.754.480.8                           | 862.567.3                             | 20.617.048.1            | 7.321.101                 | 2.816.11                            | 254.96                                               |
| Comunidad Valenciana    | 10.316.717.4                                  | 205.032.1                              | 10.521.749.5                           | 1.114.620.1                           | 11.636.369.7            | 4.990.626                 | 2.331.65                            | -229.51                                              |
| Extremadura             | 2.878.933.5                                   | 68.736.5                               | 2.947.670.0                            | 164.470.7                             | 3.112.140.8             | 1.082.404                 | 2.875.21                            | 314.05                                               |
| Galicia                 | 7.109.109.1                                   | 162.302.8                              | 7.271.411.9                            | 380.005.9                             | 7.651.417.8             | 2.736.575                 | 2.795.98                            | 234.83                                               |
| Madrid                  | 15.028.179.1                                  | 239.353.9                              | 15.267.533.1                           | 367.413.9                             | 15.634.947.0            | 6.358.587                 | 2.458.88                            | -102.29                                              |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>3.005.547.1</b>                            | <b>87.290.6</b>                        | <b>3.092.837.8</b>                     | <b>141.653.3</b>                      | <b>3.234.491.2</b>      | <b>1.465.808</b>          | <b>2.206.63</b>                     | <b>-354.53</b>                                       |
| La Rioja                | 915.980.7                                     | 25.608.5                               | 941.589.2                              | 12.320.6                              | 953.909.9               | 314.739                   | 3.030.80                            | 469.64                                               |
| <b>Total</b>            | <b>103.209.393.6</b>                          | <b>2.400.000.0</b>                     | <b>105.609.379.6</b>                   | <b>4.942.922.4</b>                    | <b>110.552.302.1</b>    | <b>43.164.980</b>         | <b>2.561.16</b>                     | <b>0.00</b>                                          |

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. No se incluyen País Vasco y Navarra por su régimen foral. Diario La Opinión 050812.

El principal problema del modelo de financiación que ha estado en vigor desde 1995 a 2007, ha sido el de negarse a reconocer el número de habitantes de la Región, y utilizar datos de censo muy anteriores al importante crecimiento poblacional mantenido por la Región. Evidentemente esta situación planteó dejar de hacer inversiones, que de haber estado hechas las consecuencias de la crisis habrían sido menos duras, para poder mantener unas cuentas equilibradas incluso con superávit presupuestario y una deuda por habitante de 465 euros, el nuevo modelo de financiación, no permite nuevas inversiones si no es con déficit, ni afrontar los servicios públicos fundamentales.

Con el nuevo sistema de financiación, la Región cuenta al año con 214 euros de ingresos menos por habitante que la media nacional, y se sitúa en el 91.64% de la media nacional. En las Comunidades del régimen común, superan la media nacional, Aragón, Asturias, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla la Mancha, Cataluña, Extremadura, Galicia y la Rioja, y muy por encima de la media las Comunidades que cuentan con el régimen foral<sup>22</sup>, Navarra en el 213.86% y el País Vasco en el 151.62%, ambas de la media de las de régimen común, cuadro 2.44B.

<sup>22</sup> En el diario el Mundo de 15 de septiembre de 2013, se publicaba un artículo de Carlos Cuesta, con el título de el coste de los nacionalismos, además de al nivel de endeudamiento, indicaba que Cataluña recibe un porcentaje del sistema común superior al peso de su población, 18.00% frente al 17.00%, lo que supone que Cataluña cuente con una financiación superior por habitante a Madrid y a la media nacional. Según este artículo los cálculos elaborados por el inspector tributario Javier Vicente Mantilla, en el que se pone de manifiesto que el Cupo, sistema por el que se financia el País Vasco, conlleva que el resto de los territorios españoles contribuyan a su financiación, cifra que concreta en 1.820 millones de euros anuales (con datos del año 2008), poniendo en evidencia que los datos que se han venido utilizando para el establecimiento del Cupo, no responden a la realidad actual y a la solidaridad entre los territorios, evidenciando la necesidad de su adecuación.

Por debajo de la media se encuentran, Andalucía, Baleares, Madrid, la Región de Murcia, y la Comunidad Valenciana. El actual modelo de financiación perjudica de manera muy importante a la Región, que no puede hacer frente a sus obligaciones, en las mismas condiciones, que el resto de las Comunidades, lo que no solo dificulta la prestación de los servicios públicos, sino que plantea diferencias entre Comunidades que no son asumibles.

**CUADRO 2.44B. INGRESOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2011**

| Comunidades Autónomas           | Ingresos totales cedidos en millones de euros | Financiación por habitante |               | Financiación por habitante Comunidades Régimen especial |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
|                                 |                                               | En euros                   | En %          |                                                         |
| Andalucía                       | 21.283.84                                     | 2.527                      | 98.67         | ---                                                     |
| Aragón                          | 3.809.53                                      | 2.830                      | 110.50        | ---                                                     |
| Asturias                        | 3.423.43                                      | 3.165                      | 123.58        | ---                                                     |
| Baleares                        | 2.366.87                                      | 2.126                      | 83.01         | ---                                                     |
| Canarias                        | 6.024.88                                      | 2.833                      | 110.62        | ---                                                     |
| Cantabria                       | 1.853.02                                      | 3.124                      | 121.98        | ---                                                     |
| Castilla y León                 | 6.989.50                                      | 2.732                      | 106.68        | ---                                                     |
| Castilla la Mancha              | 5.522.80                                      | 2.611                      | 101.95        | ---                                                     |
| Cataluña                        | 19.576.68                                     | 2.597                      | 101.41        | ---                                                     |
| <i>Comunidad Valenciana</i>     | <i>10.642.74</i>                              | <i>2.080</i>               | <i>81.22</i>  | ---                                                     |
| Extremadura                     | 3.603.96                                      | 3.249                      | 126.86        | ---                                                     |
| Galicia                         | 7.999.70                                      | 2.862                      | 111.75        | ---                                                     |
| Madrid                          | 15.619.01                                     | 2.407                      | 93.99         | ---                                                     |
| <b>Región de Murcia</b>         | <b>3.449.89</b>                               | <b>2.347</b>               | <b>91.64</b>  | ---                                                     |
| Navarra                         | ---                                           | ---                        | 213.86        | 5.477                                                   |
| País Vasco                      | ---                                           | ---                        | 151.62        | 3.883                                                   |
| La Rioja                        | 1.034.92                                      | 3.205                      | 125.15        | ---                                                     |
| <b>Media CCAA régimen común</b> | <b>---</b>                                    | <b>2.561</b>               | <b>100.00</b> | ---                                                     |

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

El Boletín de Información económica de mayo de 2013, de la Confederación regional de Organizaciones Empresariales, CROEM, recoge que, la Región de Murcia es la más perjudicada de todas las del sistema de régimen común, en el cuadro 2.44C se puede constatar como las que menos financiación del Estado reciben, son la Comunidad de Madrid con 2.939 euros por habitante, la Valenciana con 2.997 euros por habitante, y Región de Murcia con 2.919 por habitante. A la necesidad de corregir esta situación, se ha referido el Presidente de la Comunidad de Murcia, Ramón Luis Valcárcel, el 9 de junio de 2013, con motivo del Día de la Región, indicando que –nuestra meta es disponer de una financiación que nos garantice aquellos ingresos que, en justicia, corresponden a los murcianos-.

**CUADRO 2.44C. UN SISTEMA DE FINANCIACIÓN AUTONÓMICO DESEQUILIBRADO**

| <b>Comunidades Autónomas</b>    | <b>Euros por habitante</b> | <b>Índice</b> | <b>Déficit de financiación en 2012</b> |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Andalucía                       | 3.100                      | 95.30         | -2.02                                  |
| Aragón                          | 3.329                      | 102.40        | -1.47                                  |
| Asturias                        | 3.627                      | 111.60        | -1.04                                  |
| Baleares                        | 3.193                      | 98.20         | -1.83                                  |
| Canarias                        | 2.982                      | 91.70         | -1.23                                  |
| Cantabria                       | 3.946                      | 121.40        | -1.13                                  |
| Castilla y León                 | 2.660                      | 81.80         | -1.53                                  |
| Castilla la Mancha              | 4.313                      | 132.60        | -1.40                                  |
| Cataluña                        | 3.237                      | 99.60         | -1.96                                  |
| Comunidad Valenciana            | 2.997                      | 92.20         | -3.45                                  |
| Extremadura                     | 3.583                      | 110.20        | -0.69                                  |
| Galicia                         | 3.189                      | 98.10         | -1.19                                  |
| Madrid                          | 2.939                      | 90.40         | -1.07                                  |
| <b>Región de Murcia</b>         | <b>2.919</b>               | <b>89.80</b>  | <b>-3.02</b>                           |
| La Rioja                        | 3.589                      | 110.40        | -1.04                                  |
| <b>Media CCAA régimen común</b> | <b>3.251</b>               | <b>100.00</b> | <b>-1.73</b>                           |

Fuente: CROEM. Diario La Verdad 01.06.13, páginas 2-3.

Es preciso un nuevo modelo de financiación, que responda más a las personas que a los territorios, (Presidente Valcárcel) una demanda que viene manteniendo en los últimos años, que le trasladaba personalmente en septiembre de 2012, al Ministro de Hacienda en la reunión que con él y con varios Ministros mantenía, sobre la situación financiera de la Región, y de las actuaciones a desarrollar, singularmente en la ciudad de Lorca, para acelerar el proceso de inversiones tan necesarias ante los efectos del terremoto de 2011, así como la situación de las infraestructuras de comunicaciones: aeropuerto, ferrocarril de mercancías, AVE, nuevo puerto del Gorguel, autovías, y Portman, entre otros.

En la V Conferencia de Presidentes, celebrada en el Senado el 2 de octubre de 2012, con la presencia del Presidente del Gobierno de España y los Presidentes de las Comunidades Autónomas, el Presidente Valcárcel, planteaba, nuevamente, la urgente necesidad de modificar el actual sistema de financiación de las Comunidades Autónomas, indicando que es “de absoluta injusticia” el actual modelo de financiación.

La menor financiación estatal, junto a una estructura de gasto inadecuada, ha conllevado un muy importante déficit de las cuentas regionales, que ha llevado a la Comunidad a tener que solicitar el apoyo del Fondo de Liquidez Autonómico (FLA), como otras Comunidades Autónomas, para poder atender al pago de las obligaciones contraídas.

## 2.19. TRIBUTACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

El estudio realizado por *Mónica Gómez de la Torre y María Teresa López*, de la Fundación de Acción Familiar, sobre como los impuestos afectan a las familias, según la composición de éstas y su situación territorial, muestra importantes diferencias según se viva en una u otra Comunidad Autónoma. El IRPF es un impuesto de carácter estatal cedido parcialmente a las CCAA, ya que al establecer la LOFCA se configura un modelo de financiación, apoyado en el principio de corresponsabilidad fiscal, que conlleva la cesión parcial del impuesto, así como la atribución de determinadas competencias normativas.

El tipo efectivo sobre el IRPF en la Región de Murcia se sitúa en el 8.00%, mientras que en Andalucía y otras es del 8.52%, en Navarra se reduce al 3.99% y en el País Vasco al 4.85%, estableciendo claras diferencias entre unas Comunidades y otras, que en 2012 se han visto aún más diferenciadas por la imposición o no del Impuesto del Patrimonio, que en caso de la Región de Murcia sí ha sido establecido.

El tramo autonómico del IRPF y las deducciones fiscales que se aplican, plantean importantes diferencias entre unas Comunidades y otras. Un informe elaborado por el Registro de Economistas y Asesores Fiscales, del que se hacía eco el diario ABC del 16 de febrero de 2012, recoge lo que correspondería pagar a una familia, marido, mujer y dos hijos, uno de cuatro años y el otro de ocho meses, con unas rentas medias inferiores a 43.000 euros y una hipoteca. En Extremadura, Asturias y Aragón tendrían que pagar 3.697.33 euros. En la Región de Murcia 3.067.33 euros y en Castilla y León 249.35 euros, que en este caso se explica por las importantes deducciones que Castilla y León aplica en el IRPF por los gastos de guardería y los hijos.

En cuanto al tipo máximo de gravamen conjunto en IRPF, según los datos facilitados por Ernst & Young y el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, excepción de Navarra que se sitúa en el 49.00% el resto de las comunidades está entre el 51.50% de Madrid y el 56.00% de Cataluña, la Región de Murcia se sitúa en el 54.00%. En los actos jurídicos documentados la Región está en el 1.20% y en transmisiones patrimoniales en el 8.00%, y ha recuperado el impuesto de patrimonio, que es un impuesto confiscatorio que prácticamente ha desaparecido en Europa y en la mayor parte de España. Cuadro 2.45A.

En un artículo firmado por *Julio Pomés*, en ABC el 29 de septiembre de 2013, con el título de presión fiscal engañosa. El ranking de la presión fiscal y del PIB per cápita, que se recoge en el cuadro 2.45, muestra las diferencias entre las Comunidades Autónomas del régimen común. Aunque lo que *Pomás* plantea con claridad, es que más que la presión fiscal, lo que importa es el esfuerzo fiscal, o porcentaje que suponen los impuestos sobre el salario, que se obtiene dividiendo la presión fiscal entre el PIB per cápita. Y añade, que según el Sindicato de Técnicos del Ministerio de Hacienda GESTHA, el esfuerzo fiscal medio de España supera en un 20.00% al de la media europea.

**CUADRO 2.45A. TRIBUTACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades Autónomas   | Tipos efectivos de IRPF* | **Diferencia de tributación por Comunidades | Porcentajes marginales máximos en IRPF | Porcentajes por actos jurídicos documentados | Porcentajes por transmisiones patrimoniales |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Andalucía               | 8.52                     | 3.517.33                                    | 56.00                                  | 1.50                                         | 10.00                                       |
| Aragón                  | 7.39                     | 3.697.33                                    | 52.00                                  | 1.00                                         | 7.00                                        |
| Asturias                | 8.75                     | 3.697.33                                    | 56.00                                  | 1.20                                         | 10.00                                       |
| Baleares                | 8.58                     | 3.182.83                                    | 52.00                                  | 1.20                                         | 10.00                                       |
| Canarias                | 6.74                     | 3.047.33                                    | 53.00                                  | 1.00                                         | 7.00                                        |
| Cantabria               | 8.75                     | 2.997.33                                    | 55.00                                  | 1.50                                         | 10.00                                       |
| Castilla y León         | 6.22                     | 249.35                                      | 52.00                                  | 1.50                                         | 10.00                                       |
| Castilla la Mancha      | 8.75                     | 3.573.33                                    | 52.00                                  | 1.25                                         | 8.00                                        |
| Cataluña                | 7.76                     | 3.307.33                                    | 56.00                                  | 1.50                                         | 10.00                                       |
| Comunidad Valenciana    | 5.47                     | 2.702.95                                    | 54.00                                  | 1.20                                         | 10.00                                       |
| Extremadura             | 8.75                     | 3.697.33                                    | 55.00                                  | 1.20                                         | 11.00                                       |
| Galicia                 | 6.23                     | 3.137.33                                    | 52.00                                  | 1.50                                         | 10.00                                       |
| La Rioja                | 8.22                     | 3.177.15                                    | 51.90                                  | 1.00                                         | 7.00                                        |
| Madrid                  | 8.54                     | 2.806.55                                    | 51.50                                  | 0.75                                         | 6.00                                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>8.00</b>              | <b>3.067.33</b>                             | <b>54.00</b>                           | <b>1.20</b>                                  | <b>8.00</b>                                 |
| Navarra                 | 3.99                     | --                                          | 49.00                                  | --                                           | --                                          |
| País Vasco              | 4.85                     | --                                          | 52.00                                  | --                                           | --                                          |

\* Para familias con un único perceptor de renta en porcentajes. \*\* Fuente: Registro de Economistas y Asesores Fiscales ABC. Fuente: Fundación Acción Familiar. Análisis del IRPF desde una perspectiva de Familia.

**CUADRO 2.45B. RANKING DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS DEL RÉGIMEN COMÚN SEGÚN SU PRESIÓN FISCAL**

| Comunidades Autónomas   | Presión fiscal = recaudación s/. PIB en porcentaje | Producto Interior Bruto per capita en euros |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Extremadura             | 27.30                                              | 15.394                                      |
| Andalucía               | 20.10                                              | 16.960                                      |
| Castilla la Mancha      | 18.90                                              | 17.698                                      |
| Asturias                | 17.70                                              | 21.035                                      |
| Cataluña                | 17.60                                              | 27.248                                      |
| Cantabria               | 16.90                                              | 22.341                                      |
| Galicia                 | 16.80                                              | 20.723                                      |
| Castilla y León         | 16.70                                              | 22.289                                      |
| Canarias                | 16.10                                              | 19.568                                      |
| La Rioja                | 15.80                                              | 25.508                                      |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>15.80</b>                                       | <b>18.520</b>                               |
| Aragón                  | 14.70                                              | 25.540                                      |
| Comunidad Valenciana    | 12.60                                              | 19.964                                      |
| Madrid                  | 9.90                                               | 29.385                                      |

Fuente: ABC 290913.

## **2.20. RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y GASTO PÚBLICO**

Los desequilibrios que se han ido acumulando en la economía de la Región de Murcia durante la etapa de expansión, se han visto amplificados por la profundidad y gravedad de la crisis inmobiliaria con mayor profundidad que a nivel nacional, por la sobreoferta de viviendas, principalmente residenciales, que se han quedado paralizadas o no vendidas. Una situación agravada por la ausencia de promoción exterior de los complejos residenciales.

El desarrollo del sector inmobiliario se apoyaba en un muy alto nivel de apalancamiento financiero, el otro gran problema a la llegada de la crisis de las empresas murcianas y también las familias, que se encontraban con un ratio de apalancamiento excesivamente elevado (el apalancamiento del sector privado en la Región, medido por el diferencial entre crédito y depósitos de otros sectores residentes frente al PIB, se situaba en máximos entre las regiones españolas).

El cuadro 2.46, muestra con claridad la dureza de la crisis en la Región de Murcia, constatándose que la disminución de los ingresos recaudados por la Agencia Tributaria en el primer semestre de 2012, en comparación con los recaudados en el primer semestre de 2011, han disminuido el -10.90%, lo que supone una caída tres veces mayor que la media nacional que se sitúa en el -3.60%. En la recaudación del IVA en el primer semestre de 2012 la reducción ha sido del -23.60% la mayor de todas las Comunidades Autónomas, frente a la media nacional del -9.20%.

La Región de Murcia, ante la drástica caída del sector de la construcción y de la industria auxiliar, al que se ha sumado la caída del consumo y la inversión, ha sufrido una muy importante destrucción de su tejido empresarial y un altísimo incremento del paro, por encima de la media nacional, y como consecuencia se disparaba el déficit y la deuda pública.

La realidad de las obligaciones de gasto y la insuficiencia de ingresos, ha conllevado que el crecimiento del déficit, a pesar de tener menor endeudamiento que la mayoría de las Comunidades Autónomas, esté siendo mucho mayor, y para afrontarlo, ha precisado de la implantación de un programa de reducción de gastos muy importante, pero previsiblemente la continuada caída de los ingresos, conllevará a nuevos ajustes para reducir aún más los gastos no productivos.

El Plan económico-financiero de reequilibrio elaborado por la Consejería de Hacienda, confirma el enorme esfuerzo que está realizando el Gobierno de la Región de Murcia, para ajustar las cuentas y reducir el déficit. Diversos analistas estiman que será muy difícil de conseguir si no es con nuevos recortes, cuadro 2.47.



**CUADRO 2.46. EVOLUCIÓN DE LA RECAUDACIÓN POR LA AGENCIA TRIBUTARIA CCAA**

| Comunidades Autónomas   | % de crecimiento entre el primer semestre de 2012 y 2011 | Recaudación del IVA enero-julio 2012 | Impuesto sobre la renta IRPF enero-junio |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Andalucía               | -2.60                                                    | -10.70                               | -3.30                                    |
| Aragón                  | -3.00                                                    | -7.50                                | 2.60                                     |
| Asturias                | -18.60                                                   | -22.70                               | -1.80                                    |
| Baleares                | -0.40                                                    | -3.60                                | -0.40                                    |
| Canarias                | 3.00                                                     | ---                                  | -3.40                                    |
| Cantabria               | -25.70                                                   | -1.90                                | -17.30                                   |
| Castilla y León         | -13.10                                                   | -19.50                               | -10.10                                   |
| Castilla la Mancha      | -2.30                                                    | -3.20                                | -5.70                                    |
| Cataluña                | -3.90                                                    | -14.80                               | -0.50                                    |
| Comunidad Valenciana    | -9.20                                                    | -16.40                               | -1.80                                    |
| Extremadura             | -12.50                                                   | -23.40                               | -5.80                                    |
| Galicia                 | -3.60                                                    | -16.10                               | 3.80                                     |
| La Rioja                | -7.00                                                    | -13.40                               | -5.60                                    |
| Madrid                  | -2.00                                                    | -3.90                                | 6.40                                     |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>-10.90</b>                                            | <b>-23.60</b>                        | <b>-11.30</b>                            |
| Navarra                 | ---                                                      | ---                                  | -7.70                                    |
| País Vasco              | 5.3                                                      | 13.6                                 | 4.60                                     |
| <b>Media nacional</b>   | <b>-3.60</b>                                             | <b>-9.20</b>                         | <b>-1.90</b>                             |

Fuente: Agencia Tributaria.

El Consejo de Gobierno del 5 de octubre de 2012, continuando con su programa de ajustes y reducción del déficit, acordaba la supresión del Defensor del Pueblo y de tres Direcciones Generales y pedía a los murcianos un nuevo esfuerzo fiscal, suprimía la deducción por compra de vivienda en el IRPF y creaba dos nuevas tasas impositivas.

**CUADRO 2.47. PLAN ECONÓMICO FINANCIERO DE REEQUILIBRIO REGIÓN DE MURCIA 2012-2014, EN MILLONES DE EUROS**

|                                    | 2011      | 2012*    | 2013**   | 2014     |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| <b>Ingresos corrientes</b>         | 3.425.00  | 3.542.00 | 3.781.00 | 3.918.00 |
| <b>Gastos corrientes</b>           | 4.417.00  | 4.089.00 | 3.973.00 | 4.017.00 |
| <b>Ahorro bruto presupuestario</b> | -992.00   | -547.00  | -192.00  | -99.00   |
| <b>Ingresos de capital</b>         | 180.00    | 280.00   | 169.00   | 117.00   |
| <b>Gastos de capital</b>           | 337.00    | 255.00   | 375.00   | 387.00   |
| <b>CAP/NET de financiación***</b>  | -1.237.00 | -426.00  | -314.00  | -284.00  |
| <b>En % sobre el PIB regional</b>  | -4.30     | -1.50    | -1.10    | -1.00    |

\* Previa liquidación. \*\* Presupuesto ajustado. \*\*\* A efectos de estabilidad presupuestaria. Fuente: BBV RESEARCH Observatorio de Murcia 041012. Consejería de Economía y Hacienda.

La realidad es que la situación de las cuentas públicas de la Región siguen sin recuperarse, y que la situación ha ido complicándose, tanto en lo que quedaba de 2012 cuando se planteaba este plan económico de reequilibrio, como en los meses transcurridos de 2013. La necesidad de un nuevo modelo de financiación se hace urgente e imprescindible, como lo es la reducción drástica del gasto corriente, que debe conllevar, además, una profunda reestructuración de la Administrativa pública regional, a la vez que eliminando subvenciones, duplicidades y burocracia.

## **2.21. PIB PER CÁPITA EN PARIDAD DE PODER ADQUISITIVO EN LA UNIÓN EUROPEA**

El cuadro 2.48 recoge el PIB español en el contexto de la Unión Europea, medido en términos de paridad de poder adquisitivo PPA. Indicador que muestra la relación entre el valor total de lo producido PIB y la población de un país en un año determinado y corregida por la diferencia de precios. Variable que se asocia al grado de desarrollo relativo de un territorio, por lo que a mayor valor del indicador se entiende que se encuentra en mejor situación.

El informe publicado por Eurostat<sup>23</sup>, en lo referido a España, sitúa a las Comunidades Autónomas en seis áreas socioeconómicas, y a la Región de Murcia, continúa ubicándola en el sur con Andalucía, Ceuta y Melilla, lo que no es real, conllevando importantes problemas en su ubicación y a los efectos de inversión, por ello es fundamental que de una vez la Administración del Estado pida y consiga que la Región de Murcia se sitúe en el este con Valencia y Cataluña.

En el año 1995, el PIB per cápita en paridad de poder adquisitivo de España se situaba en el 78.00% de la Unión Europea de los 15 y en 2002 había crecido hasta el 78.00%. La Región se situaba en el 65.00% de la media de la Unión europea de los 15 en el año 1995, y en el 2002 en el 72.00%, aún muy lejos de la media española, aunque había rebajado un punto en estos años.

Dentro del contexto de la Unión Europea de los 25, España se situaba en el año 2000 en el 92.70% de la media y en el 2004 en el 98.30%, mientras que la Región en el año 2000 estaba el 77.80%, en 2004 la Región se había situado en el 80.30%, había incrementado el porcentaje en 4.6 puntos, por debajo del incremento medio nacional que lo había hecho en 5.6 puntos, por lo que el diferencial con la media española se ampliaba a 15.9 puntos, cuadro 2.48 A.

---

<sup>23</sup> Eurostat, tiene dividida a España en seis áreas, Noroeste que incluye Galicia, Asturias y Cantabria, Noroeste que incluye País Vasco Navarra, La Rioja y Aragón, Madrid, Centro que incluye Castilla y León, Castilla la Mancha y Extremadura, Este que incluye Cataluña, Comunidad Valenciana e Islas Baleares y Sur en la que incluye a Andalucía, Murcia, Ceuta y Melilla. Es evidente que la Región de Murcia esta inmersa territorialmente, además de económica y socialmente con el Este, con la Comunidad Valenciana, por ello ya es hora de que Eurostat adecue su división estadística a la realidad, acción que debe ser demandada con firmeza por los Parlamentarios Europeos, y los Gobiernos de la Región y de España, dejando a la Región de Murcia en su ubicación real, en el Este con Valencia y Cataluña.

**CUADRO 2.48 A. PRODUCTO INTERIOR BRUTO PER CÁPITA EN PARIDAD DE PODER ADQUISITIVO (PPA)**

|                         | UE15=100     |              |              | Unión Europea 25=100 |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
|                         | 1995         | 2002         | 2000         | 2001                 | 2002         | 2003         | 2004         |
| Andalucía               | 58.00        | 64.00        | 68.30        | 69.10                | 71.70        | 74.60        | 75.70        |
| Aragón                  | 85.00        | 91.00        | 96.90        | 97.40                | 101.80       | 104.70       | 105.10       |
| Asturias                | 69.00        | 73.00        | 77.50        | 78.70                | 81.30        | 83.60        | 85.30        |
| Baleares                | 97.00        | 103.00       | 114.20       | 113.50               | 113.60       | 112.30       | 110.90       |
| Canarias                | 75.00        | 77.00        | 87.90        | 88.20                | 90.10        | 91.60        | 90.70        |
| Cantabria               | 73.00        | 83.00        | 86.70        | 88.80                | 92.70        | 94.90        | 96.50        |
| Castilla y León         | 75.00        | 79.00        | 83.90        | 84.60                | 88.00        | 90.80        | 92.10        |
| Castilla la Mancha      | 64.00        | 67.00        | 72.90        | 72.90                | 75.00        | 76.60        | 76.70        |
| Cataluña                | 96.00        | 101.00       | 113.00       | 113.90               | 116.20       | 118.30       | 117.80       |
| Comunidad Valenciana    | 74.00        | 81.00        | 89.40        | 90.10                | 91.50        | 92.40        | 91.50        |
| Extremadura             | 49.00        | 54.00        | 59.00        | 59.40                | 61.80        | 64.20        | 65.20        |
| Galicia                 | 63.00        | 66.00        | 72.00        | 72.30                | 74.80        | 77.10        | 78.50        |
| Madrid                  | 103.00       | 112.00       | 126.00       | 126.30               | 128.00       | 129.70       | 129.00       |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>65.00</b> | <b>72.00</b> | <b>77.80</b> | <b>78.30</b>         | <b>80.30</b> | <b>82.80</b> | <b>82.40</b> |
| Navarra                 | 99.00        | 107.00       | 118.00       | 118.00               | 121.30       | 123.90       | 124.60       |
| País Vasco              | 93.00        | 105.00       | 113.60       | 114.60               | 118.00       | 121.50       | 122.90       |
| La Rioja                | 90.00        | 96.00        | 105.60       | 104.40               | 105.30       | 108.00       | 106.80       |
| Ceuta                   | 65.00        | 67.00        | 79.00        | 79.00                | 82.80        | 86.40        | 87.80        |
| Melilla                 | 65.00        | 67.00        | 78.20        | 77.90                | 80.50        | 83.80        | 85.00        |
| <b>ESPAÑA</b>           | <b>78.00</b> | <b>84.00</b> | <b>92.70</b> | <b>93.40</b>         | <b>95.80</b> | <b>98.00</b> | <b>98.30</b> |

Fuente: INE, Contabilidad regional de España y Eurostat.

En la Unión Europea 27, el PIB per cápita en paridad de poder adquisitivo de España, en el año 2000 se situaba en el 97.00% de la media, en el año 2003 superaba la media con el 101.00%, y fue incrementando la diferencia positiva hasta el año 2007 en que la media española era del 105.00% de la media de la Unión. La crisis fue haciendo retroceder el PIB per cápita en paridad de compra español que perdía la media comunitaria en 2010 situándose en el 99.00%, en 2011 retrocedía un punto, hasta el 98.00%, y en 2012, otro punto, y se situaba en el 97.00% de la media de la Unión, cuadro 2.48 B.

La Región de Murcia que en el año 2000 se situaba en el 81.00% de la media comunitaria de los 27 fue mejorando, y en el año 2008 se situaba en el 88.00%, pero a partir de este año fue cayendo y en 2011 se sitúa en el 82.00% de la media, habiendo perdido seis puntos de convergencia con Europa, la Región de Murcia se situaba a 17 puntos de la media nacional, cuando en el año 2000 estaba a 16 puntos. Entre las regiones de la Unión Europea la Región de Murcia se sitúa en el puesto 175.

**CUADRO 2.48B. CONVERGENCIA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS CON LA UNIÓN EUROPEA 27 EN% PIB PER CÁPITA EN PARIDAD DE PODER DE COMPRA**

|                         | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |
| <b>España</b>           | <b>97.00</b>  | <b>98.00</b>  | <b>100.00</b> | <b>101.00</b> | <b>101.00</b> | <b>102.00</b> | <b>104.00</b> | <b>105.00</b> | <b>104.00</b> | <b>103.00</b> | <b>99.00</b>  | <b>98.00</b>  |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>81.00</b>  | <b>82.00</b>  | <b>85.00</b>  | <b>85.00</b>  | <b>85.00</b>  | <b>86.00</b>  | <b>87.00</b>  | <b>87.00</b>  | <b>88.00</b>  | <b>86.00</b>  | <b>83.00</b>  | <b>82.00</b>  |
| País Vasco              | 119.00        | 120.00        | 123.00        | 125.00        | 126.00        | 129.00        | 134.00        | 136.00        | 134.00        | 134.00        | 132.00        | 133.00        |
| Madrid                  | 132.00        | 132.00        | 134.00        | 133.00        | 132.00        | 133.00        | 136.00        | 136.00        | 134.00        | 136.00        | 129.00        | 126.00        |
| Navarra                 | 124.00        | 123.00        | 127.00        | 127.00        | 127.00        | 128.00        | 131.00        | 131.00        | 130.00        | 129.00        | 126.00        | 128.00        |
| Cataluña                | 118.00        | 119.00        | 122.00        | 121.00        | 121.00        | 121.00        | 123.00        | 123.00        | 120.00        | 120.00        | 116.00        | 116.00        |
| Aragón                  | 102.00        | 102.00        | 107.00        | 108.00        | 108.00        | 109.00        | 112.00        | 114.00        | 115.00        | 113.00        | 111.00        | 110.00        |
| Baleares                | 120.00        | 119.00        | 119.00        | 116.00        | 114.00        | 113.00        | 115.00        | 113.00        | 111.00        | 110.00        | 105.00        | 105.00        |
| La Rioja                | 110.00        | 110.00        | 111.00        | 111.00        | 110.00        | 109.00        | 112.00        | 112.00        | 114.00        | 112.00        | 100.00        | 111.00        |
| Cantabria               | 91.00         | 93.00         | 97.00         | 97.00         | 98.00         | 100.00        | 103.00        | 105.00        | 100.00        | 100.00        | 97.00         | 97.00         |
| Castilla y León         | 88.00         | 89.00         | 92.00         | 94.00         | 95.00         | 96.00         | 99.00         | 101.00        | 98.00         | 98.00         | 96.00         | 98.00         |
| Asturias                | 81.00         | 82.00         | 85.00         | 86.00         | 87.00         | 90.00         | 94.00         | 97.00         | 97.00         | 95.00         | 93.00         | 93.00         |
| Galicia                 | 75.00         | 76.00         | 79.00         | 80.00         | 81.00         | 83.00         | 87.00         | 89.00         | 92.00         | 92.00         | 90.00         | 90.00         |
| Ceuta                   | 83.00         | 82.00         | 87.00         | 90.00         | 91.00         | 92.00         | 95.00         | 96.00         | 91.00         | 94.00         | 88.00         | 85.00         |
| Comunidad Valenciana    | 94.00         | 95.00         | 96.00         | 95.00         | 94.00         | 94.00         | 96.00         | 95.00         | 94.00         | 91.00         | 88.00         | 88.00         |
| Canarias                | 92.00         | 92.00         | 94.00         | 94.00         | 93.00         | 92.00         | 93.00         | 92.00         | 89.00         | 88.00         | 85.00         | 84.00         |
| Melilla                 | 83.00         | 82.00         | 83.00         | 86.00         | 88.00         | 90.00         | 94.00         | 94.00         | 85.00         | 86.00         | 80.00         | 79.00         |
| Castilla la Mancha      | 76.00         | 77.00         | 79.00         | 80.00         | 79.00         | 80.00         | 81.00         | 82.00         | 85.00         | 83.00         | 79.00         | 79.00         |
| Andalucía               | 72.00         | 72.00         | 75.00         | 77.00         | 78.00         | 79.00         | 81.00         | 81.00         | 80.00         | 79.00         | 75.00         | 75.00         |
| Extremadura             | 62.00         | 62.00         | 65.00         | 66.00         | 67.00         | 69.00         | 71.00         | 72.00         | 71.00         | 72.00         | 69.00         | 69.00         |

Fuente: Eurostat.

En el contexto de los países de la Unión Europea 27, España en PIB per cápita en Paridad de Poder Adquisitivo en el año 2011 ha retrocedido, cayendo por debajo de la media de la Unión, y situándose en el puesto trece de los 27, cuadro 2.49.

**CUADRO 2.49. PIB PER CÁPITA EN PARIDAD DE PODER ADQUISITIVO 2011  
UNIÓN EUROPEA 27**

| País                    | Nivel         | País            | Nivel |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------|
| Luxemburgo              | 274.00        | Chipre          | 92.00 |
| Países Bajos            | 131.00        | Eslovenia       | 84.00 |
| Austria                 | 129.00        | Malta           | 83.00 |
| Irlanda                 | 127.00        | Grecia          | 82.00 |
| Suecia                  | 126.00        | Republica Checa | 80.00 |
| Dinamarca               | 125.00        | Portugal        | 77.00 |
| Alemania                | 120.00        | Eslovaquia      | 73.00 |
| Bélgica                 | 118.00        | Estonia         | 67.00 |
| Finlandia               | 116.00        | Hungría         | 66.00 |
| Reino Unido             | 108.00        | Polonia         | 65.00 |
| Francia                 | 107.00        | Lituania        | 62.00 |
| Italia                  | 101.00        | Letonia         | 58.00 |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>100.00</b> | Rumania         | 49.00 |
| <b>España</b>           | <b>98.00</b>  | Bulgaria        | 45.00 |

Fuente: Eurostat.

## 2.22. PERSPECTIVAS FINANCIERAS DE LA UNIÓN EUROPEA

El informe publicado por el INE sobre las perspectivas de la Unión Europea en el periodo 2007-2013, en el que se recogía las regiones europeas que serían objetivo 1 para dicho periodo, que se determinaba sobre la base de los datos de EUROSTAT y eran los referentes a la media de los años 2000-2002, calculados según la antigua CRE-95 (Contabilidad regional de España 1995).

De las once Comunidades Autónomas Objetivo 1 en las Perspectivas Financieras del periodo 2000-2006, salen de las regiones de objetivo 1, Valencia, Castilla y León y Canarias, que lo hacen por haber superado realmente la media comunitaria, mientras que Asturias, Murcia, Ceuta y Melilla lo hacen por el efecto estadístico, la incorporación a la Unión de nuevos países y regiones con menor renta que la media, producían un incremento de renta sobre la nueva media, aunque solo lo fuera por el efecto estadístico, cuadro 2.50.

**CUADRO 2.50. PERSPECTIVAS FINANCIERAS DE LA UNIÓN EUROPEA 2007-2013**

| CCAA Objetivo 1 en el periodo 2000-2006 | Índice PIBpc 2000-2002 UE 25=100. CRE 1995 | Situación en el periodo 2007-2013 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Andalucía</b>                        | <b>69.3</b>                                | <b>Objetivo 1</b>                 |
| Asturias                                | 79.3                                       | Sale por efecto estadístico       |
| Canarias                                | 87.8                                       | Sale por efecto natural           |
| Castilla y León                         | 85.8                                       | Sale por efecto natural           |
| <b>Castilla la Mancha</b>               | <b>74.7</b>                                | <b>Objetivo 1</b>                 |
| Comunidad Valenciana                    | 89.0                                       | Sale por efecto natural           |
| <b>Extremadura</b>                      | <b>59.9</b>                                | <b>Objetivo 1</b>                 |
| <b>Galicia</b>                          | <b>73.4</b>                                | <b>Objetivo 1</b>                 |
| Región de Murcia                        | 79.4                                       | Sale por efecto estadístico       |
| Ceuta                                   | 79.6                                       | Sale por efecto estadístico       |
| Melilla                                 | 79.7                                       | Sale por efecto estadístico       |

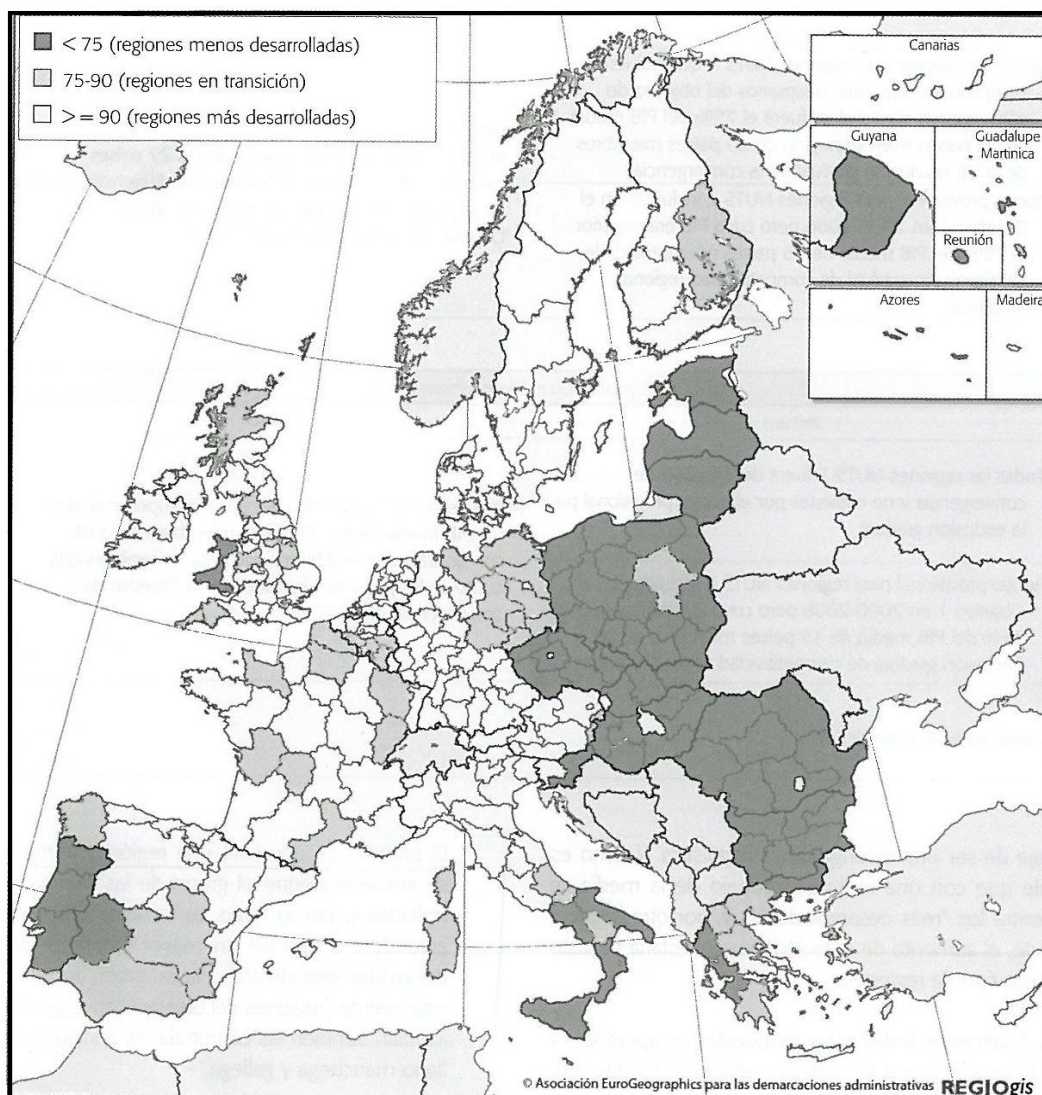
Fuente: INE.

El profesor *José Villaverde Castro*, en un trabajo publicado en Cuadernos de Información Económica 226/2012, con el título de *La Política de Cohesión Europea 2014-2020* y las regiones españolas, define los rasgos básicos de la política de cohesión, como una política de inversiones que, trata de contribuir a la consecución de los objetivos de Estrategia Europea 2020<sup>24</sup>, apoyando la creación de empleo, la competitividad, el crecimiento económico, la mejora de la calidad de vida y el desarrollo sostenible, en el ámbito de las regiones europeas.

<sup>24</sup> La Estrategia Europea 2020 persigue, en el horizonte del año 2020, alcanzar objetivos muy concretos y relativamente ambiciosos, sobre todo en cinco áreas: EMPLEO: Que el 75% de la población entre 20 y 54 años esté ocupada. INNOVACION: que el 3% del PIB se dedique a I+D, CAMBIO CLIMATICO: que se alcance el objetivo 20/20/20, EDUCACION: que el abandono escolar no supere el 10% y que, al menos, el 40% de las personas en edades comprendidas entre los 30 y 34 años hayan cursado, completamente, educación superior,, EN POBREZA: que el riesgo de pobreza o exclusión social se reduzca significativamente, de modo que amenace a veinte millones menos de personas que cuando se aprobó la Estrategia.

El mapa 2.1, recoge las regiones españolas en la nueva propuesta, saliendo de las denominadas regiones objetivo 1, Andalucía, Castilla la Mancha y Galicia, que junto con la Región de Murcia se han incluido en las denominadas Regiones en Transición, quedándose solo Extremadura en el grupo de las menos desarrolladas, el resto de las Comunidades Autónomas quedan consideradas dentro del grupo de las regiones más desarrolladas.

**MAPA 2.1. PERSPECTIVAS FINANCIERAS. SIMULACIÓN DE ADMISIBILIDAD: 2014-2020.**  
**PIB PER CÁPITA EN PPA**



Fuente: European Unión (2011) FUNCAS. Cuadernos de Información Económica 226/2012. La política de cohesión europea 2014-2020 y las regiones españolas, de José Villaverde Castro.



El pleno del Comité de las Regiones<sup>25</sup>, que preside Ramón Luis Valcárcel, aprobaba, por unanimidad, el 9 de septiembre un Dictamen para que el presupuesto de la Unión Europea, para el periodo 2014-2020, represente el 1.40% del PIB comunitario. A pesar de la rebaja realizada, finalmente, en el presupuesto de la Unión Europea para 2014-2020, España mantiene su posición de receptor neto de fondos europeos, Extremadura como Región europea objetivo uno, así como las Regiones en transición, entre las que se encuentra la Región de Murcia, además de fondos para la Política Agraria Común, al que se suma un Fondo especial para reducir el paro juvenil.

## **2.23. COMERCIO EXTERIOR**

En la Región de Murcia entorno a cuatro mil empresas practican la exportación, aunque son realmente 1.500 las empresas que mantienen una actividad exportadora de manera continuada, el resto lo hacen esporádicamente, aunque en los últimos años, la crisis ha incentivado la actividad exportadora.

El cuadro 2.51 muestra la evolución de la participación de las exportaciones de la Región en el total nacional, habiendo pasado del 3.41% de 1985, al 2.45% en 1995, al 2.56% en el año 2000, al 2.69% en 2011. En el año 2012 se ha producido un importante incremento de las exportaciones como consecuencia de la puesta en funcionamiento la producción de gasóleos en la nueva planta de Repsol en Escombreras, se han situado en el 3.98% del total nacional.

Las importaciones en la Región de Murcia no se ajustan a su realidad productiva ya que están influidas por las importaciones de crudos y gas, como consecuencia de la importancia del polo energético de Escombreras, en 1985 representaban el 4.26% del total nacional, porcentaje que se reducía al 1.53% en 1991 y al 1.50% en 1995, en el 2000 había crecido al 2.41%, en 2011 al 3.90% y en 2012 se han situado en el 4.82% del total nacional.

---

<sup>25</sup> El Comité de las Regiones CDR esta integrado por 344 regiones de los 27 países miembros de la UE. Es la asamblea consultiva de las asociaciones políticas y sociales de la Unión Europea. Es un organismo consultivo integrado por representantes de las autoridades locales y regionales de la UE. Creado por el Tratado de Maastricht en 1992 que estableció la UE. Es consultado por el Consejo de la Unión Europea, el Parlamento Europeo y la Comisión Europea en asuntos referentes a: educación, juventud, cultura, salud pública, entre otros. Además puede emitir Dictámenes de iniciativa, que no son vinculantes para la Comisión Europea pero que tienen un importante peso. Su sede está en Bruselas y es compartida con el Comité Económico y Social, actualmente su Presidente es Ramón Luis Valcarce Siso en representación del Partido Popular Europeo.

**CUADRO 2.51. PARTICIPACIÓN EN% DEL COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN EN EL TOTAL NACIONAL, 2000-2012**

|               | 1985 | 1991 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Exportaciones | 3.41 | 2.53 | 2.45 | 2.56 | 2.75 | 2.88 | 2.90 | 2.64 | 2.56 | 2.44 | 2.38 | 2.42 | 2.73 | 2.67 | 2.62 | 3.98 |
| Importaciones | 4.26 | 1.53 | 1.50 | 2.41 | 2.54 | 2.76 | 2.68 | 2.92 | 3.50 | 3.25 | 3.13 | 3.63 | 3.12 | 3.14 | 3.90 | 4.82 |

Fuente: Cámara de Comercio de Murcia. CROEM Ministerio de Economía y Competitividad.

El cuadro 2.52 recoge la evolución de las exportaciones en razón del total del PIB regional y nacional. En el año 2000 las exportaciones de la Región suponían el 19.07% del PIB regional y a nivel nacional el 17.81%. En el año 2001 se incrementaba esta participación, pero a partir de 2002 ha ido reduciendo porcentualmente llegando al 15.58% del PIB regional en 2007, aunque por debajo de la media nacional del 16.55%.

En los años 2008 y 2009, los porcentajes de las exportación con relación al PIB, a nivel regional se mantienen entorno al 15.70%, y a nivel nacional crecen y decrecen en este entorno, a partir de 2010 crecen a nivel nacional de manera importante a la vez que el PIB se estanca, y en 2012 representan el 21.18% del total del PIB. En la Región de Murcia, crecen en el mismo entorno, a excepción de 2012 que se sitúan en el 32.37% del PIB regional, aunque las exportaciones de alimentos y vegetales mantienen un importante crecimiento, son las exportaciones de gasóleo, las que crecen de los 306 millones de euros en 2011 a 3.300 millones de euros en 2012.

**CUADRO 2.52. PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN EL PIB, EN MILLONES DE EUROS 2000-2012**

| Años | Murcia   |               |       | España      |               |       |
|------|----------|---------------|-------|-------------|---------------|-------|
|      | PIB      | Exportaciones | %     | PIB         | Exportaciones | %     |
| 2000 | 16.703.4 | 3.184.7       | 19.07 | 698.362.1   | 124.404.8     | 17.81 |
| 2001 | 17.847.7 | 3.574.4       | 20.03 | 738.011.2   | 129.771.0     | 17.58 |
| 2002 | 19.434.1 | 3.843.5       | 19.78 | 786.915.6   | 133.367.6     | 16.94 |
| 2003 | 20.803.6 | 4.003.9       | 19.25 | 837.161.0   | 138.119.0     | 16.50 |
| 2004 | 22.345.7 | 3.872.8       | 17.33 | 895.349.3   | 146.924.7     | 16.40 |
| 2005 | 24.316.8 | 3.974.3       | 16.34 | 965.864.6   | 155.004.7     | 16.05 |
| 2006 | 26.408.2 | 4.157.0       | 15.74 | 1.045.793.4 | 170.438.6     | 16.30 |
| 2007 | 28.315.1 | 4.410.8       | 15.58 | 1.117.760.6 | 185.023.2     | 16.55 |
| 2008 | 29.105.6 | 4.588.2       | 15.76 | 1.087.788.0 | 189.227.8     | 17.39 |
| 2009 | 27.657.1 | 4.367.7       | 15.79 | 1.048.060.0 | 159.889.5     | 15.25 |
| 2010 | 27.854.6 | 4.994.9       | 17.93 | 1.048.883.0 | 186.780.0     | 17.81 |
| 2011 | 27.857.9 | 5.619.3       | 20.17 | 1.063.883.0 | 214.485.5     | 20.16 |
| 2012 | 27.363.5 | 8.858.7       | 32.37 | 1.051.204.0 | 222.643.9     | 21.18 |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. INE.

El cuadro 2.53 recoge la participación de las distintas actividades en el total de las exportaciones, las principales diferencias las encontramos en los vegetales, en los que la Región de Murcia mantiene tasas superiores al 30.00% hasta el año 2011, dado que en 2012 la irrupción de las exportaciones de gasóleos, conlleva una modificación en los porcentajes en relación al total de las mismas, por lo que aún



habiendo crecido en números reales, en porcentaje se sitúa en el 23.75%, mientras la media nacional se encuentra algo por encima del 5.00%.

Las exportaciones de minerales, aceites y carburantes, fundamentalmente gasóleos de la planta de Repsol de Escombreras, en 2012 han supuesto un total de 3.320 millones de euros, tres mil millones más que el año 2011, pasando del 9.69% del total de las exportaciones de la Región al 37.49%.

La exportación de productos alimentarios son el motor de la economía regional y han tenido un importante crecimiento en el último año, aunque pasa del 16.95% del año 2011 al 11.59% de 2012, siendo la media nacional del 5.19%. Le siguen las materias plásticas artificiales, muy por encima de la media nacional, y la industria química aunque está por debajo de la media nacional.

El sector exportador permite constatar las fortalezas y las debilidades de la estructura productiva regional y su comparación con la media nacional. Evidenciando la debilidad de la Región de Murcia en metales comunes y manufacturados, como, y especialmente, en máquinas, aparatos y material eléctrico, material de transporte, artes gráficas, entre otros, lo que reafirma la necesidad de impulsar la transformación de la estructura productiva hacia producciones más intensivas en tecnología y de mayor valor añadido.

**CUADRO 2.53. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR SECCIONES SOBRE EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES REGIONAL Y NACIONAL**

| Secciones                                  | 2000          |               | 2008          |               | 2011          |               | 2012          |               |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                            | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| <b>1. Animales y sus productos</b>         | <b>6.66</b>   | 2.91          | <b>3.73</b>   | 3.14          | <b>3.51</b>   | 3.31          | <b>3.39</b>   | 3.48          |
| <b>2. Vegetales</b>                        | <b>37.27</b>  | 5.79          | <b>36.77</b>  | 5.45          | <b>32.02</b>  | 5.25          | <b>23.75</b>  | 5.63          |
| <b>3. Grasas, aceites y ceras</b>          | <b>0.13</b>   | 0.95          | <b>1.58</b>   | 1.38          | <b>2.32</b>   | 1.26          | <b>1.97</b>   | 1.40          |
| <b>4. Alimentos, bebidas y tabaco</b>      | <b>17.28</b>  | 4.37          | <b>15.73</b>  | 4.63          | <b>16.96</b>  | 4.77          | <b>11.59</b>  | 5.19          |
| 5. Minerales, aceites y carburantes        | <b>3.52</b>   | 4.48          | <b>5.46</b>   | 7.18          | <b>9.69</b>   | 8.66          | <b>37.49</b>  | 8.57          |
| 6. Industria química y deriva              | <b>10.02</b>  | 7.11          | <b>6.03</b>   | 9.89          | <b>5.90</b>   | 10.00         | <b>3.62</b>   | 10.44         |
| 7. Materias plásticas artificiales         | <b>11.19</b>  | 5.09          | <b>11.26</b>  | 5.26          | <b>11.64</b>  | 5.77          | <b>6.89</b>   | 5.31          |
| 8. Pielés, cueros y manufacturas           | <b>0.98</b>   | 0.80          | <b>0.47</b>   | 0.60          | <b>0.78</b>   | 0.67          | <b>0.52</b>   | 0.68          |
| 9. Madera, carbón vegetal corcho           | <b>0.22</b>   | 0.82          | <b>0.19</b>   | 0.72          | <b>0.13</b>   | 0.61          | <b>0.08</b>   | 0.57          |
| 10. Papel y artes gráficas                 | <b>0.30</b>   | 3.01          | <b>0.58</b>   | 2.48          | <b>0.52</b>   | 2.38          | <b>0.29</b>   | 2.12          |
| 11. Materiales textiles y manufacturas     | <b>0.47</b>   | 4.46          | <b>0.45</b>   | 4.24          | <b>0.49</b>   | 4.46          | <b>0.29</b>   | 4.68          |
| 12. Calzado, sombrerería, paraguas         | <b>1.99</b>   | 1.69          | <b>1.00</b>   | 1.05          | <b>1.20</b>   | 1.04          | <b>0.84</b>   | 1.01          |
| 13. Manufacturas piedra, cemento           | <b>0.53</b>   | 3.14          | <b>0.67</b>   | 2.54          | <b>0.99</b>   | 2.07          | <b>0.27</b>   | 2.09          |
| 14. Perlas, piedras y metales              | <b>0.00</b>   | 0.38          | <b>0.02</b>   | 0.25          | <b>0.05</b>   | 1.71          | <b>0.01</b>   | 1.85          |
| 15. Metales comunes y manufacturas         | <b>2.30</b>   | 7.33          | <b>4.92</b>   | 10.28         | <b>4.84</b>   | 9.50          | <b>3.61</b>   | 9.20          |
| 16. Maquinas, aparatos, material eléctrico | <b>3.91</b>   | 16.39         | <b>7.09</b>   | 14.61         | <b>6.09</b>   | 13.41         | <b>3.64</b>   | 13.61         |
| 17. Material de transporte                 | <b>0.42</b>   | 25.89         | <b>0.95</b>   | 21.13         | <b>0.69</b>   | 19.55         | <b>0.49</b>   | 17.19         |
| 18. Óptica, fotografía y cine              | <b>0.04</b>   | 1.20          | <b>0.04</b>   | 1.00          | <b>0.06</b>   | 0.97          | <b>0.06</b>   | 1.04          |
| 19. Armas y municiones                     | <b>0.06</b>   | 0.07          | <b>0.07</b>   | 0.08          | <b>0.06</b>   | 0.04          | <b>0.08</b>   | 0.05          |
| 20. Productos diversos                     | <b>2.62</b>   | 2.50          | <b>1.70</b>   | 1.77          | <b>1.39</b>   | 1.38          | <b>0.92</b>   | 1.43          |
| 21. Objetos de arte, antigüe               | <b>0.02</b>   | 0.06          | <b>0.00</b>   | 0.05          | <b>0.00</b>   | 0.05          | <b>0.00</b>   | 0.04          |
| Actividades no clasificadas                | <b>0.07</b>   | 1.56          | <b>1.30</b>   | 2.28          | <b>0.67</b>   | 3.15          | <b>0.20</b>   | 4.42          |
| <b>Porcentaje sobre exportaciones</b>      | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. MU = Murcia, ESP = España.

Los cuadros 2.54 y 2.55 recogen las exportaciones por secciones en miles de euros, permitiendo constatar la evolución del total exportador entre los años 2000 con 3.184 millones de euros y el año 2012 con 8.858 millones de euros, lo que supone casi multiplicar por tres las exportaciones, si se incluyen los gasóleos y si no, prácticamente se habrían doblado.

**CUADRO 2.54. EXPORTACIONES DE LA REGIÓN EN MILES DE EUROS AÑOS 2000 A 2006**

| Secciones                                | 2000               | 2001               | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. Animales y sus productos              | 212.100.8          | 233.720.9          | 180.188.7          | 132.009.2          | 176.987.2          | 138.585.0          | 140.702.0          |
| 2. Vegetales                             | 1.186.827.4        | 1.382.409.7        | 1.496.566.7        | 1.625.606.3        | 1.483.953.4        | 1.510.874.4        | 1.590.812.1        |
| 3. Grasas, aceites y ceras               | 4.165.1            | 5.666.6            | 7.171.9            | 10.936.3           | 21.898.9           | 21.070.9           | 8.770.6            |
| 4. Alimentos, bebidas y tabaco           | 550.314.8          | 474.592.7          | 617.304.8          | 653.612.2          | 625.369.3          | 641.569.4          | 648.580.0          |
| 5. Minerales, aceites y carburantes      | 111.965.4          | 35.480.4           | 86.091.0           | 86.139.4           | 102.401.0          | 120.954.6          | 148.605.6          |
| 6. Industria química y deriva            | 319.261.3          | 352.956.2          | 361.789.8          | 349.268.8          | 327.392.0          | 250.045.3          | 245.743.4          |
| 7. Materias plásticas artificiales       | 356.313.1          | 426.232.5          | 366.771.2          | 298.559.2          | 352.456.3          | 469.047.7          | 630.993.8          |
| 8. Pielés, cueros y manufacturas         | 31.053.4           | 36.125.4           | 33.745.5           | 27.487.7           | 28.615.9           | 28.527.5           | 31.686.6           |
| 9. Madera, carbón vegetal, corcho        | 6.909.5            | 8.658.0            | 10.432.3           | 9.367.8            | 10.844.0           | 8.869.0            | 8.638.8            |
| 10. Papel y artes gráficas               | 9.681.1            | 11.118.1           | 13.528.7           | 18.933.5           | 17.117.7           | 18.777.1           | 22.649.7           |
| 11. Materiales textiles y manufacturas   | 14.816.2           | 20.630.1           | 20.372.4           | 17.695.7           | 17.825.2           | 16.183.0           | 17.637.0           |
| 12. Calzado, sombrerería, para           | 63.299.5           | 72.906.7           | 73.427.2           | 74.063.6           | 62.302.0           | 59.659.9           | 51.388.1           |
| 13. Manufacturas de piedra, cemento..    | 17.038.6           | 19.985.6           | 18.377.0           | 17.967.8           | 20.507.3           | 28.219.3           | 64.214.4           |
| 14. Perlas, piedras y metales preciosos  | 19.0               | 169.4              | 141.4              | 15.5               | 15.0               | 284.0              | 191.0              |
| 15. Metales comunes y manufacturas       | 73.402.2           | 85.990.1           | 91.849.6           | 106.868.5          | 128.028.3          | 141.279.1          | 160.378.1          |
| 16. Maquinas, aparatos, mate. Eléctrico  | 124.648.1          | 160.540.3          | 154.881.2          | 169.709.3          | 169.603.4          | 204.577.9          | 230.060.4          |
| 17. Material de transporte               | 13.358.2           | 59.937.2           | 210.381.5          | 303.270.4          | 221.115.9          | 205.730.0          | 53.494.6           |
| 18. Óptica, fotografía y cine            | 1.331.1            | 1.593.1            | 1.528.6            | 1.256.0            | 660.9              | 548.1              | 716.6              |
| 19. Armas y municiones                   | 1.885.1            | 2.524.9            | 1.998.9            | 1.176.1            | 1.825.9            | 1.277.3            | 2.226.2            |
| 20. Productos diversos                   | 83.542.2           | 80.653.9           | 91.508.3           | 87.926.7           | 89.976.7           | 89.955.4           | 86.581.6           |
| 21. Objetos de arte, antigüedades y otro | 531.4              | 306.9              | 123.5              | 0.0                | 63.4               | 57.5               | 42.9               |
| Actividades no clasificadas              | 2.299.9            | 2.281.1            | 5.401.6            | 12.033.9           | 13.929.6           | 18.218.2           | 12.933.6           |
| <b>Totales Región de Murcia</b>          | <b>3.184.763.9</b> | <b>3.574.479.9</b> | <b>3.843.581.8</b> | <b>4.003.903.8</b> | <b>3.872.889.2</b> | <b>3.974.310.5</b> | <b>4.157.047.0</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. Cámara Comercio de Murcia.

**CUADRO 2.55. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN EN MILES DE EUROS AÑOS 2007 A 2012**

| Secciones                                | 2007               | 2008               | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. Animales y sus productos              | 136.756.2          | 171.246.9          | 134.627.5          | 162.314.8          | 196.573.5          | 300.680.3          |
| 2. Vegetales                             | 1.633.864.8        | 1.686.958.0        | 1.669.540.7        | 1.864.173.4        | 1.799.064.2        | 2.104.312.1        |
| 3. Grasas, aceites y ceras               | 72.722.4           | 72.722.4           | 38.596.2           | 54.934.8           | 130.631.3          | 174.382.2          |
| 4. Alimentos, bebidas y tabaco           | 678.695.8          | 721.313.3          | 768.610.2          | 779.521.6          | 953.140.3          | 1.026.478.1        |
| 5. Minerales, aceites y carburantes      | 118.173.8          | 250.774.6          | 73.430.6           | 158.909.9          | 544.601.2          | 3.320.729.9        |
| 6. Industria química y deriva            | 315.431.0          | 276.600.3          | 253.269.0          | 306.160.8          | 331.795.1          | 320.639.8          |
| 7. Materias plásticas artificiales       | 566.214.4          | 516.461.6          | 456.461.2          | 732.338.5          | 653.985.9          | 610.241.4          |
| 8. Pielés, cueros y manufacturas         | 24.293.9           | 21.496.4           | 20.409.6           | 30.611.9           | 43.925.7           | 46.350.6           |
| 9. Madera, carbón vegetal, corcho        | 7.970.6            | 8.829.0            | 7.549.1            | 7.057.4            | 7.208.4            | 7.436.7            |
| 10. Papel y artes gráficas               | 25.669.4           | 26.772.0           | 20.765.3           | 25.145.3           | 29.055.0           | 25.544.3           |
| 11. Materiales textiles y manufacturas   | 19.620.1           | 20.869.3           | 17.889.9           | 21.608.6           | 27.795.9           | 25.370.2           |
| 12. Calzado, sombrerería, para           | 47.866.1           | 45.723.9           | 54.401.4           | 60.791.8           | 67.272.8           | 73.727.3           |
| 13. Manufacturas de piedra, cemento..    | 55.168.1           | 30.661.8           | 34.979.4           | 48.878.0           | 55.806.3           | 23.775.9           |
| 14. Perlas, piedras y metales preciosos  | 91.0               | 786.4              | 1.389.2            | 10.640.6           | 2.889.4            | 1.217.3            |
| 15. Metales comunes y manufacturas       | 181.564.9          | 225.706.9          | 204.406.6          | 261.234.7          | 272.227.9          | 319.926.0          |
| 16. Maquinas, aparatos, mat. eléctrico   | 284.233.1          | 325.143.3          | 248.704.7          | 280.803.4          | 341.868.3          | 322.670.6          |
| 17. Material de transporte               | 40.274.4           | 43.548.6           | 41.424.4           | 29.966.7           | 38.817.4           | 43.951.2           |
| 18. Óptica, fotografía y cine            | 1.906.4            | 1.814.6            | 1.348.3            | 3.204.9            | 3.387.9            | 5.105.0            |
| 19. Armas y municiones                   | 4.663.2            | 3.173.3            | 3.621.6            | 6.240.9            | 3.491.5            | 6.968.7            |
| 20. Productos diversos                   | 74.579.6           | 78.096.1           | 75.490.9           | 74.179.8           | 78.324.9           | 81.508.4           |
| 21. Objetos de arte, antigüedades y otro | 5.7                | 53.9               | 12.5               | 72.9               | 32.3               | 125.8              |
| Actividades no clasificadas              | 165.453.7          | 59.522.8           | 240.831.4          | 76.129.1           | 37.422.3           | 17.583.6           |
| <b>Totales</b>                           | <b>4.410.828.7</b> | <b>4.588.273.3</b> | <b>4.367.759.7</b> | <b>4.994.919.9</b> | <b>5.619.317.5</b> | <b>8.858.725.3</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. Cámara Comercio de Murcia.

En el año 2001 las exportaciones en la Región crecían en 12.20% y a nivel nacional el 4.50%, en 2002 el 7.50% y 4.20%, en 2003 el 4.20% y el 3.60% respectivamente. En 2004 cambia la tendencia de crecimiento por encima de la media nacional, y las exportaciones decrecen en la Región el -3.30%, mientras que a nivel nacional crecían el 6.40%, en 2005 crecían en la Región el 2.60% y a nivel nacional el 5.50%, en 2006 crecían en la Región el 4.60% y a nivel nacional el 10.00%, en 2007 el 6.10% en la Región y el 8.60% a nivel nacional, cuadros 2.56, 2.57 y 2.58.

En 2008 en la Región crecen por encima de la media nacional con el 4.00% frente al 2.30%, en 2009 decrecen en la Región el -4.80% y a nivel nacional el -15.50%, en 2010 en la Región crecen el 14.40% y a nivel nacional el 16.80%, en 2011 crecen en la Región el 12.50% y a nivel nacional el 14.80% y en 2012 en que se produce un espectacular crecimiento en la Región del 61.90% por las exportaciones de gasóleo, y la media nacional crece el 3.40%. Los cuadros 2.59 y 2.60 recogen la aportación de las exportaciones de la Región al total nacional, lo que nos da una clara muestra de las potencialidades y o debilidades de capacidad productiva regional.

**CUADRO 2.56. VARIACIÓN ANUAL DE LAS EXPORTACIONES  
EN PORCENTAJES MURCIA-ESPAÑA AÑOS 2001-2005**

| Secciones                       | 2001         |             | 2002        |             | 2003        |             | 2004         |             | 2005        |             |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                                 | MU           | ESP         | MU          | ESP         | MU          | ESP         | MU           | ESP         | MU          | ESP         |
| 1. Animales y sus productos     | 10.20        | 13.00       | -22.90      | -3.30       | -26.70      | 4.60        | 34.10        | 9.00        | -21.70      | 6.60        |
| 2. Vegetales                    | 16.50        | 11.10       | 8.30        | 9.20        | 8.60        | 5.60        | -8.70        | -5.10       | 1.80        | 1.30        |
| 3. Grasas, aceites y ceras      | 36.10        | 5.00        | 26.60       | 37.80       | 52.50       | -6.10       | 100.20       | 22.70       | -3.80       | -2.40       |
| 4. Alimentos, bebidas y taba    | 4.40         | 12.40       | 7.40        | 1.20        | 5.90        | 5.60        | -4.30        | 1.60        | 2.60        | 3.80        |
| 5. Minerales, aceites carbura   | -68.30       | -13.30      | 142.60      | -6.20       | 0.10        | 13.80       | 18.90        | 25.80       | 18.10       | 20.50       |
| 6. Industria química y deriva   | 10.60        | 13.20       | 2.50        | 15.90       | -3.50       | 3.80        | -6.30        | 4.20        | -23.60      | 16.70       |
| 7. Materias plásticas artificio | 19.60        | 7.50        | -14.00      | -1.60       | -18.60      | 2.40        | 18.10        | 8.00        | 33.10       | 10.00       |
| 8. Pielés, cueros y manufac     | 16.30        | 16.70       | -6.60       | 4.30        | -18.50      | -12.80      | 4.10         | -5.60       | -0.30       | -1.80       |
| 9. Madera, carbón veg corch     | 25.30        | 5.70        | 20.50       | 7.60        | -10.20      | -3.70       | 15.80        | 4.00        | -18.20      | 2.70        |
| 10. Papel y artes graficas      | 14.80        | 4.20        | 21.70       | -0.30       | 40.00       | -1.60       | -9.60        | 4.50        | 9.70        | 0.10        |
| 11. Materiales textiles y ma    | 39.20        | 8.30        | -1.20       | 7.90        | -13.10      | -0.60       | 0.70         | 1.30        | -9.20       | 2.40        |
| 12. Calzado, sombrerería, pa    | 15.20        | 7.90        | 0.70        | 1.80        | 0.90        | -8.90       | -15.90       | -8.60       | -4.20       | -5.60       |
| 13. Manuf de piedra, cement     | 17.30        | 7.70        | -8.00       | 3.20        | -2.20       | -3.80       | 14.10        | 0.50        | 37.60       | 2.80        |
| 14. Perlas, piedras y metales   | 789.50       | 2.60        | -16.60      | -5.70       | -89.10      | -3.70       | -3.30        | -8.00       | 1.798.10    | -0.70       |
| 15. Metales com y manufac       | 17.10        | -0.90       | 6.80        | -0.10       | 16.40       | 4.10        | 19.80        | 18.80       | 10.30       | 14.00       |
| 16. Maquinas, aparatos, mat.    | 28.80        | 3.10        | -3.50       | -3.80       | 9.60        | 4.50        | -0.10        | 3.90        | 20.60       | 6.90        |
| 17. Material de transporte      | 348.70       | 1.00        | 251.00      | 3.90        | 44.20       | 6.60        | -27.10       | 8.80        | -7.00       | -0.10       |
| 18. Óptica, fotografía y cine   | 19.70        | 12.80       | -4.00       | 4.70        | -17.80      | 4.00        | -47.40       | -1.90       | -17.10      | -0.20       |
| 19. Armas y municiones          | 33.90        | 3.80        | -20.80      | 22.10       | -41.20      | 0.70        | 55.20        | 0.60        | -30.00      | -9.40       |
| 20. Productos diversos          | -3.50        | 5.30        | 13.50       | -2.00       | -3.90       | -4.90       | 2.30         | 0.70        | 0.00        | 0.70        |
| 21. Objetos de arte, antigüe    | -42.30       | 22.50       | -59.80      | 80.30       | -100.00     | -34.80      | ---          | --          | -9.20       | 15.50       |
| Actividades no clasificadas     | -0.80        | 6.20        | 136.80      | -5.90       | 122.80      | 1.90        | 15.80        | 14.70       | 30.80       | 3.60        |
| <b>Totales</b>                  | <b>12.20</b> | <b>4.50</b> | <b>7.50</b> | <b>2.70</b> | <b>4.20</b> | <b>3.60</b> | <b>-3.30</b> | <b>6.40</b> | <b>2.60</b> | <b>5.50</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. Cámara Comercio de Murcia. MU = Murcia, ESP = España.

**CUADRO 2.57. VARIACIÓN ANUAL DE LAS EXPORTACIONES  
EN PORCENTAJES MURCIA-ESPAÑA AÑOS 2006-2010**

| Secciones                       | 2006        |              | 2007        |             | 2008        |             | 2009         |               | 2010         |              |
|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|                                 | MU          | ESP          | MU          | ESP         | MU          | ESP         | MU           | ESP           | MU           | ESP          |
| 1. Animales y sus productos     | 1.50        | 5.30         | -2.80       | 7.10        | 25.20       | 10.00       | -21.40       | -5.10         | 20.60        | 11.00        |
| 2. Vegetales                    | 5.30        | 4.20         | 2.70        | 7.20        | 3.20        | 4.30        | -1.00        | -1.80         | 11.70        | 8.40         |
| 3. Grasas, aceites y ceras      | -58.40      | 8.90         | 223.00      | 9.20        | 156.70      | 15.20       | -46.90       | -22.50        | 42.30        | 21.00        |
| 4. Alimentos, bebidas y taba    | 1.10        | 7.50         | 4.60        | 9.50        | 6.30        | 8.20        | 6.60         | -2.30         | 1.40         | 7.60         |
| 5. Minerales, aceites y carbu   | 22.90       | 15.80        | -20.50      | 11.80       | 112.20      | 34.40       | -70.70       | -37.20        | 116.40       | 34.40        |
| 6. Industria química y deriva   | -1.70       | 7.70         | 28.40       | 13.20       | -12.30      | 4.90        | -8.40        | -6.20         | 20.90        | 19.60        |
| 7. Materias plásticas artificio | 34.50       | 16.00        | -1030       | 7.40        | -8.80       | -1.80       | -11.60       | -17.80        | 60.40        | 28.10        |
| 8. Pieles, cueros y manufac     | 11.10       | 11.70        | -23.30      | 3.10        | -11.50      | -0.30       | -5.10        | -12.20        | 50.00        | 19.40        |
| 9. Madera, carbón veg corch     | -2.60       | 10.30        | -7.70       | 3.80        | 10.80       | -0.30       | -14.50       | -20.20        | -6.50        | 5.80         |
| 10. Papel y artes graficas      | 20.60       | 8.70         | 13.30       | 7.40        | 4.30        | 0.50        | -22.40       | -15.90        | 21.10        | 21.10        |
| 11. Materiales textiles y ma    | 9.00        | 9.40         | 11.20       | 6.50        | 6.40        | 3.20        | -14.30       | -2.10         | 20.80        | 9.10         |
| 12. Calzado, sombrerería, pa    | -13.90      | 4.60         | -6.90       | 4.40        | -4.50       | 0.70        | 19.00        | -2.50         | 11.70        | 5.00         |
| 13. Manuf de piedra, cement     | 127.60      | 9.50         | -14.10      | 6.60        | -44.40      | -4.60       | 14.10        | -18.90        | 39.70        | 7.20         |
| 14. Perlas, piedras y metales   | -32.80      | 22.40        | -52.30      | -5.20       | 763.90      | 0.50        | 76.70        | 55.10         | 666.00       | 136.40       |
| 15. Metales com y manufac       | 13.50       | 22.10        | 13.20       | 16.70       | 24.30       | 7.70        | -9.40        | -30.90        | 27.80        | 34.20        |
| 16. Maquinas, aparatos, mat.    | 12.50       | 10.70        | 23.50       | 6.80        | 14.40       | -0.20       | -23.50       | -17.50        | 12.90        | 12.70        |
| 17. Material de transporte      | -74.00      | 6.70         | -24.70      | 4.90        | 8.10        | -8.60       | -4.90        | -15.90        | -27.70       | 11.00        |
| 18. Óptica, fotografía y cine   | 30.70       | 6.50         | 166.00      | 4.90        | -4.80       | -5.30       | -25.70       | -11.40        | 137.70       | 16.10        |
| 19. Armas y municiones          | 74.30       | 14.10        | 109.50      | 32.10       | -32.00      | 1.90        | 14.20        | 13.50         | 72.30        | 1.00         |
| 20. Productos diversos          | -3.80       | -0.90        | -13.90      | 8.90        | 4.70        | 0.50        | -3.30        | -16.30        | -1.70        | 2.60         |
| 21. Objetos de arte, antigüe    | -25.50      | 13.90        | -86.60      | 30.60       | 840.90      | -33.40      | -76.80       | 116.00        | 483.10       | -61.90       |
| Actividades no clasificadas     | -29.00      | 27.20        | 1.179.30    | 25.20       | -64.00      | 15.30       | 304.60       | -5.00         | -68.40       | 26.20        |
| <b>Totales</b>                  | <b>4.60</b> | <b>10.00</b> | <b>6.10</b> | <b>8.60</b> | <b>4.00</b> | <b>2.30</b> | <b>-4.80</b> | <b>-15.50</b> | <b>14.40</b> | <b>16.80</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. MU = Murcia, ESP = España.

**CUADRO 2.58. VARIACIÓN ANUAL DE LAS EXPORTACIONES  
EN PORCENTAJES MURCIA-ESPAÑA AÑOS 2011-2012**

| Secciones                                   | 2011         |              | 2012         |             |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                                             | MU           | ESP          | MU           | ESP         |
| 1. Animales y sus productos                 | 21.10        | 13.50        | 48.30        | 7.00        |
| 2. Vegetales                                | -3.50        | 2.40         | 13.60        | 8.80        |
| 3. Grasas, aceites y ceras                  | 137.80       | 9.90         | 33.50        | 14.30       |
| 4. Alimentos, bebidas y taba                | 22.30        | 11.00        | 7.80         | 10.10       |
| 5. Minerales, aceites y carburantes         | 242.70       | 62.10        | 916.30       | 18.40       |
| 6. Industria química y deriva               | 8.40         | 2.20         | -4.50        | 4.40        |
| 7. Materias plásticas artificiales          | -10.70       | 18.10        | -7.00        | -0.20       |
| 8. Pieles, cueros y manufacturas            | 43.50        | 20.30        | 5.00         | 4.10        |
| 9. Madera, carbón vegetal corcho            | 2.10         | 14.60        | 3.50         | -4.60       |
| 10. Papel y artes graficas                  | 15.50        | 7.30         | -18.10       | -5.60       |
| 11. Materiales textiles y manufacturas      | 28.60        | 11.60        | -8.90        | 6.30        |
| 12. Calzado, sombrerería, paraguas          | 10.70        | 9.40         | 10.00        | -2.20       |
| 13. Manufacturas de piedra, cemento etc.    | 14.20        | 6.60         | -57.50       | 3.40        |
| 14. Perlas, piedras y metales               | -72.80       | 114.20       | -57.60       | 12.80       |
| 15. Metales comunes y manufacturas          | 4.20         | 12.90        | 17.00        | -1.70       |
| 16. Maquinas, aparatos, material eléctrico. | 21.70        | 11.90        | -5.70        | 2.60        |
| 17. Material de transporte                  | 29.50        | 12.30        | 13.50        | -9.20       |
| 18. Óptica, fotografía y cine               | 5.70         | 6.10         | 49.40        | 9.20        |
| 19. Armas y municiones                      | -44.10       | -46.90       | 99.60        | 27.50       |
| 20. Productos diversos                      | 5.60         | 2.40         | 4.30         | -1.00       |
| 21. Objetos de arte, antigüe                | -55.60       | 40.50        | 289.20       | 29.60       |
| Actividades no clasificadas                 | -50.80       | 30.60        | -53.00       | 41.90       |
| <b>Totales</b>                              | <b>12.50</b> | <b>14.80</b> | <b>61.90</b> | <b>3.40</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. MU = Murcia, ESP = España.

**CUADRO 2.59. PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN  
EN EL TOTAL NACIONAL AÑOS 2000-2009**

| Secciones                        | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. Animales y sus productos      | 5.87        | 5.73        | 4.57        | 3.20        | 3.93        | 2.89        | 2.79        | 2.53        | 2.88        | 2.38        |
| 2. Vegetales                     | 16.51       | 17.31       | 17.17       | 17.65       | 16.97       | 17.06       | 17.24       | 16.51       | 16.35       | 16.47       |
| 3. Grasas, aceites y ceras       | 0.35        | 0.46        | 0.42        | 0.69        | 1.12        | 1.10        | 0.42        | 1.25        | 2.78        | 1.90        |
| 4. Alimentos, bebidas y taba     | 10.14       | 9.42        | 10.00       | 10.03       | 9.44        | 9.33        | 8.78        | 8.39        | 8.24        | 8.99        |
| 5. Minerales, aceites y carbu    | 2.01        | 0.73        | 1.90        | 1.67        | 1.58        | 1.55        | 1.64        | 1.17        | 1.85        | 0.86        |
| 6. Industria química y deriva    | 3.62        | 3.53        | 3.12        | 2.90        | 2.61        | 1.71        | 1.56        | 1.77        | 1.48        | 1.44        |
| 7. Materias plásticas artifici   | 5.64        | 6.27        | 5.49        | 4.36        | 4.76        | 5.76        | 6.68        | 5.58        | 5.19        | 5.58        |
| 8. Pielés, cueros y manufac      | 3.10        | 3.09        | 2.77        | 2.59        | 2.85        | 2.90        | 2.88        | 2.14        | 1.90        | 2.06        |
| 9. Madera, carbón veg corch      | 0.68        | 0.81        | 0.90        | 0.84        | 0.94        | 0.75        | 0.66        | 0.59        | 0.65        | 0.70        |
| 10. Papel y artes gráficas       | 0.26        | 0.29        | 0.35        | 0.50        | 0.43        | 0.47        | 0.52        | 0.55        | 0.57        | 0.53        |
| 11. Materiales textiles y ma     | 0.27        | 0.34        | 0.31        | 0.27        | 0.27        | 0.24        | 0.24        | 0.25        | 0.26        | 0.23        |
| 12. Calzado, sombrerería, pa     | 3.01        | 3.22        | 3.18        | 3.53        | 3.25        | 3.29        | 2.71        | 2.42        | 2.30        | 2.80        |
| 13. Manuf de piedra, cement      | 0.44        | 0.48        | 0.42        | 0.43        | 0.49        | 0.65        | 1.36        | 1.10        | 0.64        | 0.90        |
| 14. Perlas, piedras y metales    | 0.00        | 0.04        | 0.03        | 0.00        | 0.00        | 0.07        | 0.04        | 0.02        | 0.17        | 0.19        |
| 15. Metales com y manufac        | 0.81        | 0.95        | 1.02        | 1.14        | 1.15        | 1.11        | 1.04        | 1.00        | 1.16        | 1.52        |
| 16. Maquinas, aparatos, mat.     | 0.61        | 0.77        | 0.77        | 0.80        | 0.77        | 0.87        | 0.89        | 1.03        | 1.18        | 1.09        |
| 17. Material de transporte       | 0.04        | 0.18        | 0.62        | 0.84        | 0.57        | 0.53        | 0.13        | 0.09        | 0.11        | 0.12        |
| 18. Óptica, fotografía y cine    | 0.09        | 0.09        | 0.09        | 0.07        | 0.04        | 0.03        | 0.04        | 0.09        | 0.10        | 0.08        |
| 19. Armas y municiones           | 2.21        | 2.86        | 1.85        | 1.08        | 1.67        | 1.29        | 1.97        | 3.12        | 2.08        | 2.09        |
| 20. Productos diversos           | 2.69        | 2.47        | 2.85        | 2.88        | 2.93        | 2.91        | 2.82        | 2.23        | 2.33        | 2.69        |
| 21. Objetos de arte, antigüe     | 0.69        | 0.32        | 0.07        | 0.00        | 0.08        | 0.06        | 0.04        | 0.00        | 0.06        | 0.01        |
| Actividades no clasificadas      | 0.12        | 0.11        | 0.28        | 0.61        | 0.61        | 0.78        | 0.43        | 4.42        | 1.38        | 5.88        |
| <b>% sobre el total nacional</b> | <b>2.56</b> | <b>2.75</b> | <b>2.88</b> | <b>2.90</b> | <b>2.64</b> | <b>2.56</b> | <b>2.44</b> | <b>2.38</b> | <b>2.42</b> | <b>2.73</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

Los productos vegetales suponen en el total nacional de las exportaciones entorno al 16.50%, los alimentos y bebidas entorno al 9.00%, y las materias plásticas entorno al 5.50%. En la industria química hemos pasado de entorno al 3.00% hasta 2003, a ir reduciendo la aportación al total de las exportaciones en que sitúa entorno al 1.50%, la puesta en marcha de la ampliación de Repsol y del incremento de las exportaciones de gasóleos, llevan el total al 3.98%.

En la parte más débil de la estructura productiva, y en consecuencia de su aportación al total nacional se encuentran, máquinas, aparatos y material eléctrico entorno al 1.00%, material de transporte (en la Región no se fabrican automóviles) el 0.11%, óptica, fotografía y cine con el 0.22%, papel y artes gráficas con el 0.54% y materiales textiles y manufacturas con el 0.24%.

El cuadro 2.61. recoge las exportaciones de productos alimenticios en miles de euros, de las secciones una a la cuatro, el cuadro 2.62 recoge los productos alimenticios en razón al porcentaje sobre el total de los capítulos uno al cuatro.

En el total de las exportaciones en el año 2012, son las legumbres y hortalizas en fresco, el principal sector exportador con el 29.17% del total, le siguen las frutas en fresco con el 25.04%, las conservas y los zumos con el 11.90%, los residuos de la industria alimentaria con el 7.61%, las grasas y aceites con el 4.84%, los animales vivos con el 3.38% y los azúcares y artículos de confitería con 3.12%.

**CUADRO 2.60. PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN EN EL TOTAL NACIONAL AÑOS 2010-2012\***

| Secciones                                  | 2010  | 2011  | 2012  |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 1. Animales y sus productos                | 2.59  | 2.77  | 3.88  |
| 2. Vegetales                               | 16.96 | 15.98 | 16.79 |
| 3. Grasas, aceites y ceras                 | 2.24  | 4.85  | 5.60  |
| 4. Alimentos, bebidas y taba               | 8.47  | 9.32  | 8.88  |
| 5. Minerales, aceites y carburantes        | 1.39  | 2.93  | 17.41 |
| 6. Industria química y deriva              | 1.46  | 1.55  | 1.38  |
| 7. Materias plásticas artificial           | 6.99  | 5.28  | 5.16  |
| 8. Pielés, cueros y manufacturas           | 2.58  | 3.08  | 3.05  |
| 9. Madera, carbón vegetal y corcho         | 0.62  | 0.55  | 0.59  |
| 10. Papel y artes gráficas                 | 0.53  | 0.57  | 0.54  |
| 11. Materiales textiles y manufacturas     | 0.25  | 0.29  | 0.24  |
| 12. Calzado, sombrerería, paraguas         | 2.98  | 3.02  | 3.29  |
| 13. Manufacturas de piedra, cemento        | 1.17  | 1.25  | 0.51  |
| 14. Perlas, piedras y metales              | 0.62  | 0.08  | 0.03  |
| 15. Metales comunes y manufacturas         | 1.45  | 1.34  | 1.56  |
| 16. Maquinas, aparatos, material eléctrico | 1.09  | 1.19  | 1.06  |
| 17. Material de transporte                 | 0.08  | 0.09  | 0.11  |
| 18. Óptica, fotografía y cine              | 0.16  | 0.16  | 0.22  |
| 19. Armas y municiones                     | 3.57  | 3.76  | 5.82  |
| 20. Productos diversos                     | 2.57  | 2.65  | 2.56  |
| 21. Objetos de arte, antigües              | 0.10  | 0.03  | 0.01  |
| Actividades no clasificadas                | 1.47  | 0.55  | 0.18  |
| % sobre el total nacional                  | 2.67  | 2.62  | 3.98  |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

**CUADRO 2.61. EXPORTACIONES DE LA REGIÓN. PRODUCTOS ALIMENTICIOS SECCIONES 1 A 4 (EN MILES DE EUROS)**

| Productos Alimenticios. (Secciones 1 a 4). | 2000        | 2002        | 2004        | 2006        | 2008        | 2010        | 2011         | 2012        |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 01 Animales vivos                          | 13.541.1    | 13.034.5    | 21.491.0    | 19.572.1    | 15.029.7    | 39.697.9    | 43.401.2     | 121.943.1   |
| 02 Carne y despojos comestibles            | 23.597.7    | 29.697.3    | 31.058.7    | 35.612.2    | 65.374.0    | 50.458.2    | 62.765.6     | 92.151.7    |
| 03 Pescados, crustáceos, moluscos          | 170.168.4   | 130.796.5   | 115.829.0   | 73.529.5    | 74.043.3    | 55.955.4    | 75.727.9     | 73.072.8    |
| 04 Leche, productos lácteos, huevos        | 3.987.1     | 5.963.8     | 7.739.7     | 9.898.4     | 14.028.9    | 12.208.8    | 11.276.3     | 11.097.6    |
| 05 Otros productos de origen animal        | 806.5       | 696.4       | 868.8       | 2.062.9     | 2.771.1     | 3.994.5     | 3.402.5      | 2.415.2     |
| 06 Plantas vivas, produce. Floricultura    | 4.812.9     | 6.166.2     | 7.263.2     | 5.978.6     | 7.435.4     | 7.481.2     | 10.116.9     | 14.897.0    |
| 07 Legumbres, hortalizas s/conservar       | 627.530.0   | 807.621.6   | 834.262.6   | 864.420.5   | 888.648.5   | 1.004.446.2 | 909.344.5    | 1.051.742.4 |
| 08 Frutas/frutos, s/ conservar             | 497.553.4   | 617.844.9   | 578.649.1   | 653.913.7   | 685.148.4   | 754.303.8   | 765.210.8    | 903.048.9   |
| 09 Café, yerba mate y especias             | 51.675.4    | 57.225.9    | 57.672.9    | 58.642.7    | 70.338.4    | 83.458.3    | 99.106.8     | 124.459.6   |
| 10 Cereales                                | 41.6        | 1.308.8     | 86.1        | 199.9       | 27.326.6    | 2.870.2     | 6.223.5      | 287.4       |
| 11 Productos de la molinería, malta        | 121.4       | 145.7       | 99.0        | 116.4       | 97.1        | 1.147.7     | 825.7        | 545.0       |
| 12 Semillas oleaginosas, plantas indu      | 3.457.6     | 3.288.2     | 2.752.7     | 3.274.3     | 6.622.7     | 5.209.1     | 3.182.9      | 3.326.4     |
| 13 Jugos y extractos vegetales             | 1.502.0     | 2.597.7     | 3.139.7     | 4.261.0     | 4.338.6     | 5.253.5     | 4.974.5      | 5.907.1     |
| 14 materias trenzables                     | 133.2       | 367.7       | 28.2        | 5.0         | 2.3         | 3.3         | 78.5         | 98.30       |
| 15 Grasas, aceite animal o vegetal         | 4.165.1     | 7.171.9     | 21.898.9    | 8.770.6     | 72.722.4    | 54.334.8    | 130.631.3    | 174.382.2   |
| 16 Conservas de carne o pescado            | 24.946.5    | 36.647.5    | 37.901.9    | 42.078.0    | 50.450.2    | 50.766.7    | 50.417.7     | 53.166.7    |
| 17 Azúcares, artículos de confitería       | 68.286.0    | 78.445.4    | 67.424.6    | 68.897.4    | 77.697.3    | 84.880.4    | 94.066.4     | 112.380.5   |
| 18 Cacao y sus preparaciones               | 184.4       | 382.6       | 141.2       | 178.4       | 62.1        | 114.7       | 147.7        | 266.80      |
| 19 Productos de cereales, de pastel        | 2.197.1     | 2.913.7     | 4.551.8     | 5.179.8     | 10.157.5    | 10.402.2    | 8258.1       | 9.634.1     |
| 20 Conservas verdura o fruta, zumos        | 391.564.4   | 408.796.1   | 401.787.1   | 358.494.4   | 381.538.1   | 380.849.6   | 477.022.9    | 428.995.6   |
| 21 Preparaciones alimenticias diversas     | 10436.0     | 17.435.4    | 28.558.9    | 40.899.1    | 49.515.7    | 61.530.2    | 68.625.3     | 66.127.8    |
| 22 Bebidas todo tipo excepto zumos         | 50.143.8    | 69.127.5    | 82.182.9    | 125.829.4   | 140.342.3   | 173.830.9   | 215.788.7    | 81.328.5    |
| 23 Residuos industria alimentaria          | 2.462.8     | 3.415.3     | 2.814.0     | 6.923.2     | 11.548.4    | 17.146.9    | 38.803.5     | 274.538.2   |
| 24 Tabaco y sucedáneos                     | 93.9        | 141.5       | 7.1         | 100.3       | 1.7         | 0.0         | 10.1         | 39.9        |
| Totales                                    | 1.953.408.0 | 2.301.232.1 | 2.308.208.7 | 2.388.864.8 | 2.652.240.7 | 2.860.944.6 | 3.0179.409.3 | 3.605.852.6 |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

**CUADRO 2.62. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS  
EN EL TOTAL DE LAS SECCIONES 1 A 4**

| <b>Productos Alimenticios.</b>          | <b>2000</b>   | <b>2002</b>   | <b>2004</b>   | <b>2006</b>   | <b>2008</b>   | <b>2010</b>   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 01 Animales vivos                       | 0.69          | 0.56          | 0.93          | 0.82          | 0.56          | 1.38          | 1.41          | 3.38          |
| 02 Carne y despojos comestibles         | 1.20          | 1.29          | 1.34          | 1.49          | 2.46          | 1.76          | 2.03          | 2.55          |
| 03 Pescados, crustáceos, moluscos       | 8.71          | 5.68          | 5.01          | 3.07          | 2.79          | 1.95          | 2.46          | 2.02          |
| 04 Leche, productos lácteos, huevos     | 0.20          | 0.25          | 0.33          | 0.41          | 0.52          | 0.42          | 0.36          | 0.30          |
| 05 Otros productos de origen animal     | 0.04          | 0.03          | 0.03          | 0.08          | 0.10          | 0.14          | 0.11          | 0.67          |
| 06 Plantas vivas, produce. Floricultura | 0.24          | 0.26          | 0.31          | 0.25          | 0.28          | 0.26          | 0.32          | 0.41          |
| 07 Legumbres, hortalizas s/conservar    | 32.12         | 35.09         | 36.14         | 36.18         | 33.50         | 35.10         | 29.53         | 29.17         |
| 08 Frutas/frutos, s/ conservar          | 25.47         | 26.84         | 25.07         | 27.37         | 25.83         | 26.36         | 24.85         | 25.04         |
| 09 Café, yerba mate y especias          | 2.64          | 2.48          | 2.49          | 2.45          | 2.65          | 2.91          | 3.21          | 3.45          |
| 10 Cereales                             | 0.003         | 0.05          | 0.003         | 0.009         | 1.03          | 0.10          | 0.20          | 0.008         |
| 11 Productos de la molinería, malta     | 0.007         | 0.007         | 0.004         | 0.004         | 0.004         | 0.04          | 0.02          | 0.02          |
| 12 Semillas oleaginosas, plantas indu   | 0.17          | 0.14          | 0.12          | 0.13          | 0.13          | 0.18          | 0.10          | 0.09          |
| 13 Jugos y extractos vegetales          | 0.07          | 0.11          | 0.13          | 0.17          | 0.16          | 0.18          | 0.16          | 0.16          |
| 14 materias trenzables                  | 0.007         | 0.01          | 0.001         | 0.00          | 0.00          | 0.00          | 0.002         | 0.002         |
| 15 Grasas, aceite animal o vegetal      | 0.21          | 0.31          | 0.94          | 0.36          | 2.74          | 1.92          | 4.24          | 4.84          |
| 16 Conservas de carne o pescado         | 1.27          | 1.59          | 1.64          | 1.76          | 1.90          | 1.77          | 1.63          | 1.47          |
| 17 Azúcares, artículos de confitería    | 3.49          | 3.40          | 2.92          | 2.88          | 2.92          | 2.96          | 3.05          | 3.12          |
| 18 Cacao y sus preparaciones            | 0.01          | 0.01          | 0.006         | 0.007         | 0.002         | 0.004         | 0.004         | 0.007         |
| 19 Productos de cereales, de pastel     | 0.11          | 0.12          | 0.197         | 0.21          | 0.38          | 0.36          | 0.26          | 0.27          |
| 20 Conservas verdura o fruta, zumos     | 20.04         | 17.76         | 17.41         | 15.01         | 14.48         | 13.31         | 15.49         | 11.90         |
| 21 Preparaciones alimenticias diversas  | 0.53          | 0.75          | 1.23          | 1.71          | 1.86          | 2.150         | 2.22          | 1.83          |
| 22 Bebidas todo tipo excepto zumos      | 2.56          | 3.00          | 3.56          | 5.26          | 5.29          | 6.07          | 7.00          | 2.25          |
| 23 Residuos industria alimentaria       | 0.12          | 0.15          | 0.12          | 0.29          | 0.43          | 0.60          | 1.26          | 7.61          |
| 24 Tabaco y sucedáneos                  | 0.005         | 0.006         | 2.49          | 0.004         | 0.00          | 0.00          | 0.00          | 0.001         |
| <b>Totales</b>                          | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

El 35% del total de las exportaciones regionales tienen como destino Francia, Alemania y el Reino Unido, le siguen Países Bajos, Italia, Portugal, Marruecos, Argelia, Turquía, Corea del Sur, Bélgica y Estados Unidos con el 2.02% del total exportador de la Región de Murcia. El cuadro 2.63 muestra la evolución de las exportaciones por países en los años, 2000, 2008, 2011, y 2012, y la necesidad de una mayor diversificación hacia otros sectores industriales, de mayor valor añadido.

Los datos de las importaciones que se recogen en el cuadro 2.64, muestran los principales productos que importa la Región, que evidentemente encabezan los energéticos, seguidos de alimentación, y como tercer sector las semimanufacturas, bienes de equipo y manufacturas de consumo. Igualmente se recogen los porcentajes que suponen las importaciones de la Región de Murcia a nivel nacional.

**CUADRO 2.63. EXPORTACIONES DE LA REGIÓN POR PAÍSES Y PORCENTAJE  
SOBRE EL TOTAL EXPORTADOR REGIONAL**

| Países          | 2000              |               | 2008              |               | 2011              |               | 2012              |               |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                 | Millones de euros | %             | Millones de euros | %             | Millones de euros | %             | Millones de euros | %             |
| Francia         | 384.7             | 12.08         | 566.9             | 12.36         | 724.4             | 12.89         | 814.7             | 19.05         |
| Alemania        | 523.8             | 16.45         | 611.5             | 13.33         | 706.1             | 12.57         | 388.7             | 9.09          |
| Reino Unido     | 513.2             | 16.12         | 607.3             | 13.24         | 658.6             | 11.72         | 334.0             | 7.81          |
| Países Bajos    | 190.8             | 5.99          | 215.2             | 4.69          | 302.4             | 5.38          | 259.6             | 6.07          |
| Italia          | 194.9             | 6.12          | 320.9             | 6.99          | 472.9             | 8.42          | 253.3             | 5.92          |
| Gibraltar       | 0.4               | 0.01          | 0.8               | 0.02          | 2.0               | 0.04          | 219.8             | 5.14          |
| Portugal        | 152.0             | 4.77          | 208.5             | 4.55          | 349.5             | 6.22          | 177.9             | 4.16          |
| Marruecos       | 35.4              | 1.11          | 936               | 2.04          | 119.4             | 2.13          | 134.1             | 3.13          |
| Argelia         | 28.0              | 0.88          | 76.8              | 1.67          | 107.7             | 1.92          | 95.1              | 2.22          |
| Turquía         | 5.5               | 0.17          | 37.7              | 0.82          | 77.5              | 1.38          | 93.9              | 2.20          |
| Corea del Sur   | 10.2              | 0.32          | 31.2              | 0.68          | 23.5              | 0.42          | 92.1              | 2.15          |
| Bélgica         | 55.5              | 1.74          | 77.3              | 1.69          | 95.6              | 1.70          | 89.7              | 2.10          |
| Estados Unidos  | 186.6             | 5.86          | 166.2             | 3.62          | 197.4             | 3.51          | 86.3              | 2.02          |
| Túnez           | 2.0               | 0.06          | 16.7              | 0.37          | 14.6              | 0.26          | 74.2              | 1.73          |
| China           | 17.8              | 0.56          | 161.5             | 3.52          | 170.2             | 3.03          | 73.6              | 1.72          |
| Polonia         | 42.9              | 1.35          | 100.0             | 2.18          | 109.4             | 1.95          | 63.1              | 1.48          |
| Japón           | 197.8             | 6.21          | 95.0              | 2.07          | 62.1              | 1.11          | 61.6              | 1.44          |
| Suecia          | 40.7              | 1.28          | 56.8              | 1.24          | 94.3              | 1.50          | 56.9              | 1.33          |
| Sudáfrica       | 3.5               | 0.11          | 13.5              | 0.30          | 67.7              | 1.20          | 47.0              | 1.10          |
| Brasil          | 7.9               | 0.25          | 16.7              | 0.37          | 22.6              | 0.40          | 45.4              | 1.06          |
| India           | 5.2               | 0.17          | 34.7              | 0.76          | 75.9              | 1.35          | 44.3              | 1.04          |
| Malta           | 1.8               | 0.06          | 5.9               | 0.13          | 18.4              | 0.33          | 44.2              | 1.03          |
| Rusia           | 22.5              | 0.71          | 35.0              | 0.77          | 77.4              | 1.38          | 43.5              | 1.02          |
| Taiwán          | 10.6              | 0.33          | 28.6              | 0.62          | 27.6              | 0.49          | 40.0              | 0.93          |
| Malasia         | 4.6               | 0.15          | 7.8               | 0.17          | 2.4               | 0.04          | 36.8              | 0.86          |
| Dinamarca       | 52.9              | 1.66          | 47.7              | 1.03          | 56.1              | 1.00          | 34.9              | 0.82          |
| República Checa | 25.7              | 0.81          | 38.9              | 0.85          | 49.3              | 0.88          | 32.4              | 0.76          |
| Australia       | 46.8              | 1.47          | 51.0              | 1.11          | 53.9              | 0.96          | 31.5              | 0.74          |
| Eslovenia       | 2.4               | 0.08          | 6.3               | 0.14          | 10.0              | 0.18          | 31.3              | 0.73          |
| Suiza           | 27.5              | 0.87          | 56.7              | 1.23          | 56.5              | 1.00          | 31.0              | 0.73          |
| Otros países    | 389.9             | 12.25         | 800.1             | 17.44         | 822.5             | 14.64         | 445.5             | 10.42         |
| <b>Totales</b>  | <b>3.184.7</b>    | <b>100.00</b> | <b>4.588.2</b>    | <b>100.00</b> | <b>5.619.3</b>    | <b>100.00</b> | <b>4.277.8</b>    | <b>100.00</b> |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

**CUADRO 2.64. IMPORTACIONES DE LA REGIÓN DE MURCIA POR PRODUCTOS 2000-2012  
(EN MILLONES DE EUROS)**

| Años | Alimentación | Productos energéticos | Materias primas | Semi-manufacturas | Bienes de equipo | Automoción | Bienes de consumo duraderos | Manufacturas de consumo | Otras | Total    |           | % MU/ESP |
|------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-------|----------|-----------|----------|
|      |              |                       |                 |                   |                  |            |                             |                         |       | Murcia   | España    |          |
| 2000 | 487.9        | 2.594.7               | 89.6            | 426.9             | 231.7            | 53.8       | 23.8                        | 158.0                   | 12.8  | 4.079.5  | 169.468.1 | 2.41     |
| 2001 | 552.5        | 2.643.4               | 90.3            | 465.8             | 361.7            | 56.8       | 25.4                        | 186.6                   | 7.5   | 4.390.4  | 173.210.1 | 2.54     |
| 2002 | 650.0        | 2.696.0               | 80.4            | 429.0             | 452.6            | 62.7       | 35.7                        | 181.4                   | 3.6   | 4.841.8  | 175.267.8 | 2.76     |
| 2003 | 653.4        | 2.786.5               | 76.8            | 504.3             | 533.4            | 70.1       | 40.6                        | 281.0                   | 4.6   | 4.951.0  | 185.113.6 | 2.68     |
| 2004 | 762.1        | 3.627.2               | 78.7            | 618.9             | 556.3            | 78.4       | 45.0                        | 204.0                   | 110.1 | 6.081.2  | 208.410.7 | 2.92     |
| 2005 | 862.1        | 5.242.7               | 73.3            | 692.9             | 876.0            | 98.0       | 57.2                        | 234.3                   | 6.7   | 8.143.6  | 232.954.4 | 3.50     |
| 2006 | 817.3        | 5.796.5               | 95.7            | 871.5             | 452.7            | 146.4      | 68.0                        | 269.3                   | 5.2   | 8.523.1  | 262.687.1 | 3.25     |
| 2007 | 1.206.3      | 5.417.4               | 88.1            | 949.3             | 467.9            | 151.1      | 117.8                       | 302.2                   | 223.6 | 8.924.0  | 285.038.3 | 3.13     |
| 2008 | 1.210.6      | 7.072.3               | 57.4            | 996.2             | 435.5            | 150.2      | 96.6                        | 265.0                   | 2.9   | 10.287.2 | 283.387.7 | 3.63     |
| 2009 | 1.039.2      | 3.899.8               | 44.9            | 677.6             | 365.2            | 88.3       | 81.2                        | 230.1                   | 6.6   | 6.433.2  | 206.116.1 | 3.12     |
| 2010 | 1.126.1      | 4.764.1               | 59.5            | 770.7             | 342.8            | 87.5       | 90.0                        | 297.0                   | 4.2   | 7.542.3  | 240.055.8 | 3.14     |
| 2011 | 1.355.6      | 7.044.0               | 66.4            | 889.1             | 337.5            | 86.2       | 72.7                        | 290.1                   | 24.7  | 10.166.8 | 260.823.2 | 3.90     |
| 2012 | 1.566.6      | 9.456.6               | 64.8            | 878.6             | 305.1            | 63.4       | 62.6                        | 261.7                   | 18.7  | 12.678.2 | 263.140.7 | 4.82     |

Fuente: CROEM. Ministerio de Economía y Competitividad.



Según los datos del *Institute for Management Development* en su Anuario de Competitividad Mundial 2012, correspondientes a 2011, China es el primer país exportador del mundo con una participación del 9.30% en las exportaciones mundiales. Los Estados Unidos se sitúan en el 9.20%, le siguen, Alemania con un 7.72%, Japón con el 4.32%, los Países Bajos, Francia y el Reino Unido, España con el 1.96% del total mundial se sitúa en el puesto 16, cuadro 2.65.

La OCDE estima que las exportaciones de bienes y servicios, aumentarán en 2013 entorno al 3.60% sobre los datos de 2012, que ya habían crecido el 2.80% sobre el año anterior. Tres países, entre ellos España, destacan en las estimaciones de un fuerte crecimiento para 2013. Los dos primeros, son Corea con un crecimiento del 8.80% y Estonia con un 7.40%. España ocupa el tercer lugar en el ranking, estimando que las exportaciones españolas de bienes y servicios crezcan un 6.40%, muy por encima del 4.00% en 2012, cuadro 2.66.

**CUADRO 2.65. PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES, 2011**

| Orden | Participación en las exportaciones mundiales | Porcentajes |
|-------|----------------------------------------------|-------------|
| 1     | China                                        | 9.30        |
| 2     | Estados Unidos                               | 9.20        |
| 3     | Alemania                                     | 7.72        |
| 4     | Japón                                        | 4.32        |
| 5     | Países Bajos                                 | 3.53        |
| 6     | Francia                                      | 3.39        |
| 7     | Reino Unido                                  | 3.34        |
| 8     | Corea                                        | 2.90        |
| 9     | Italia                                       | 2.81        |
| 10    | Hong Kong                                    | 2.58        |
| 11    | Rusia                                        | 2.58        |
| 12    | Bélgica                                      | 2.51        |
| 13    | Singapur                                     | 2.39        |
| 14    | Canadá                                       | 2.35        |
| 15    | India                                        | 1.99        |
| 16    | España                                       | 1.96        |

Fuente: IEE, World Exports Contribution. IMD World Competitiveness Yearbook 2012.

**CUADRO 2.66. EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS, TASAS DE VARIACIÓN QUE SE ESTIMAN, ANUAL EN PORCENTAJES**

| Países            | 2012        | 2013        | Países          | 2012  | 2013  |
|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-------|-------|
| Corea             | 4.30        | 8.80        | Finlandia       | -1.00 | 3.30  |
| Estonia           | 5.10        | 7.40        | Republica Checa | 4.20  | 3.30  |
| <b>España</b>     | <b>4.00</b> | <b>6.40</b> | Irlanda         | 3.30  | 3.30  |
| Turquía           | 15.30       | 5.90        | Alemania        | 4.40  | 3.20  |
| Australia         | 5.60        | 5.60        | Islandia        | 4.90  | 3.00  |
| Méjico            | 6.00        | 5.20        | Grecia          | -2.90 | 3.00  |
| Polonia           | 2.20        | 4.90        | Eslovenia       | 1.80  | 2.70  |
| Eslovaquia        | 8.80        | 4.70        | Italia          | 0.90  | 2.60  |
| Nueva Zelanda     | 0.80        | 4.20        | Países Bajos    | 2.60  | 2.60  |
| Estados Unidos    | 3.60        | 4.10        | Canadá          | 1.90  | 2.60  |
| Chile             | 3.80        | 4.10        | Reino Unido     | -0.20 | 2.40  |
| Dinamarca         | 2.00        | 4.00        | Hungría         | 1.30  | 2.20  |
| Israel            | 3.870       | 3.90        | Bélgica         | 0.10  | 2.00  |
| <b>Total OCDE</b> | <b>2.80</b> | <b>3.60</b> | Japón           | 1.00  | 1.60  |
| Portugal          | 4.20        | 3.60        | Suiza           | -0.50 | 1.60  |
| Suecia            | 0.70        | 3.60        | Luxemburgo      | -4.10 | 0.90  |
| Austria           | 1.70        | 3.50        | Noruega         | 1.00  | 0.60  |
| Francia           | 2.60        | 3.30        | -----           | ----- | ----- |

Fuente: IEE. OECD Economic Outlook Volume 2012 Issue 2.

## 2.24. 2008-2012 LA DISTINTA AFECTACIÓN DE LA CRISIS POR REGIONES

El cuadro 2.67, recoge la evolución en el número de empresas por Comunidades Autónomas. En el año 2008 habían en España 3.414.497 empresas, en el año 2012 eran 3.192.225 empresas, lo que supone la desaparición de 222.272 empresas, el 6.51% del total nacional. En la Región de Murcia, en 2008 habían 100.075 empresas y en 2012 eran 88.606 empresas, han desaparecido 11.469 empresas, el 11.46%, siendo la Región de Murcia la más afectada por la crisis de todas las Comunidades Autónomas.

En 2008 el PIB per cápita era en la Región de Murcia de 20.340 euros y en 2012 de 18.520 euros, lo que supone una reducción de 1.820 euros, el 8.95%, la mayor caída en cifras absolutas y la segunda en cifras relativas de todas las Comunidades Autónomas, en Castilla la Mancha se reducía en 1.797 euros, el 9.22%, en la Comunidad Valenciana en 1.737, en la Comunidad de Madrid en 1.559, Baleares en 1.241, Extremadura en 933 euros, Navarra en 846 euros, Galicia en 398 euros, Cataluña en 372 euros, Castilla y León en 249 euros, siendo el País Vasco la Comunidad menos afectada con una reducción de 118 euros.

CUADRO 2.67. 2008-2012 LA DISTINTA AFECTACIÓN DE LA CRISIS POR REGIONES

| Comunidades Autónomas   | PIB per capita en euros |               |               | Evolución del numero de empresas |               |                |               |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|                         | 2008                    | 2012          | Diferencia    | 2008                             | 2012          | Diferencia     | %             |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>20.340</b>           | <b>18.520</b> | <b>-1.820</b> | <b>100.075</b>                   | <b>88.606</b> | <b>-11.469</b> | <b>-11.46</b> |
| Andalucía               | 18.365                  | 16.960        | -1.405        | 522.815                          | 482.334       | -40.481        | -7.70         |
| Extremadura             | 16.327                  | 15.394        | -933          | 67.852                           | 64.671        | -3.181         | -4.60         |
| Castilla la Mancha      | 19.495                  | 17.689        | -1.797        | 137.823                          | 127.632       | -10.191        | -7.30         |
| Madrid                  | 30.944                  | 29.385        | -1.559        | 519.307                          | 499.098       | -20.209        | -3.80         |
| Comunidad Valenciana    | 21.701                  | 19.964        | -1.737        | 376.093                          | 342.484       | -33.609        | -8.90         |
| Baleares                | 25.634                  | 24.393        | -1.241        | 93.335                           | 85.372        | -7.963         | -8.50         |
| Canarias                | 20.464                  | 19.568        | -896          | 143.471                          | 131.315       | -12.156        | -8.40         |
| Aragón                  | 26.536                  | 25.540        | -996          | 94.931                           | 89.116        | -5.815         | -6.10         |
| Cataluña                | 27.620                  | 27.248        | -372          | 626.020                          | 592.192       | -33.828        | -5.40         |
| Navarra                 | 29.917                  | 29.071        | -846          | 43.847                           | 41.305        | -2.542         | -5.70         |
| La Rioja                | 26.372                  | 25.508        | -864          | 23.525                           | 22.486        | -1.039         | -4.40         |
| Castilla y León         | 22.538                  | 22.289        | -249          | 173.209                          | 164.994       | -8.215         | -4.70         |
| País Vasco              | 30.947                  | 30.829        | -118          | 175.303                          | 159.005       | -16.298        | -9.20         |
| Cantabria               | 23.114                  | 22.341        | -773          | 40.393                           | 38.137        | -2.256         | -5.50         |
| Asturias                | 22.350                  | 21.035        | -1.315        | 73.124                           | 68.967        | -4.157         | -5.60         |
| Galicia                 | 21.121                  | 20.723        | -398          | 203.374                          | 194.511       | -8.863         | -4.30         |

Fuente: INE. Diario La Verdad 30 junio de 2013 página 11.

## 2.25. PRESUPUESTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA 2013

El trágico terremoto que padecía el 11 de mayo de 2011 la ciudad de Lorca, le afectaba dramáticamente con la pérdida de nueve vidas humanas, y la hospitalización de más de 300 personas. Para afrontar la recuperación de edificios e infraestructuras destruidas y contribuir en lo posible a una cierta normalización de la vida ciudadana, se precisaba de recursos extraordinarios, tanto de la Administración central como de la Comunidad Autónoma. El Gobierno de la Región afrontaba los trabajos y pedía un crédito<sup>26</sup> al Banco Europeo de Inversiones BEI, por 185 millones de euros. Recursos que se sumaban a las actuaciones puestas en marcha tanto por la Administración regional como por la nacional.

El cuadro 2.68 recoge las partidas de gasto del Presupuesto de 2013, publicado en el Boletín Oficial del Estado de 21 de febrero de 2013, que asciende a 3.649.731.776 euros, al que suman 826.533.988 euros de Deuda pública, lo que supone un total de 4.476.265.764 euros. El 82.96% del presupuesto corresponde a Educación (33.18%), Sanidad (41.74%) y Seguridad y Protección Social (8.04%), y los intereses a pagar para el servicio de la deuda ascienden a 300 millones de euros, una realidad que condicionará el presente presupuesto y los sucesivos y acciones fundamentales para el presente y el futuro de la Región.

<sup>26</sup> El Presidente Valcárcel que ha gestionado personalmente el crédito del BEI por 185 millones de euros en condiciones muy favorables, agradecía el 13 de mayo de 2013 la concesión del préstamo fundamental para impulsar la recuperación de Lorca. Diario la Verdad 14 mayo 2013.

La partida destinada al Instituto de Turismo de la Región de Murcia en los presupuestos de 2013 es de 4.981.441 euros, solo el 11.08% del presupuesto de la Consejería de Cultura y Turismo, una situación que merece reflexionar sobre los Presupuestos de ingresos y gastos, siendo conscientes de que no destinar los recursos necesarios a la promoción turística en el exterior, condicionará la capacidad de recuperación y de desarrollo regional.

La falta de financiación por parte del Estado durante años, situación que aún persiste, ha sido y es uno de los principales condicionantes de la actual estructura presupuestaria y del déficit en que se encuentra. La caída de los ingresos en la Región de Murcia, como consecuencia de la crisis económica, no pueden ser compensados con incrementos impositivos, como se está demostrando, el aumento de los impuestos llevado a cabo, contribuye a desincentivar la inversión y la actividad empresarial, único camino de crear riqueza y empleo.

**CUADRO 2.68. PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA 2013**

| <b>Función</b>                                   | <b>Importe en euros</b> | <b>Porcentaje sobre el total del gasto</b> |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Seguridad y protección civil                     | 42.514.203              | 1.16                                       |
| Seguridad y protección social                    | 293.309.293             | 8.04                                       |
| Promoción social                                 | 50.867.709              | 1.39                                       |
| Sanidad                                          | 1.523.280.482           | 41.74                                      |
| Educación                                        | 1.210.978.419           | 33.18                                      |
| Ordenación del Territorio , urbanismo y vivienda | 47.689.747              | 1.31                                       |
| Bienestar comunitario                            | 74.061.169              | 2.03                                       |
| Cultura y Turismo                                | 44.977.585              | 1.23                                       |
| Infraestructuras básicas y transportes           | 79.261.967              | 2.17                                       |
| Comunicaciones                                   | 7.169.994               | 0.20                                       |
| Infraestructuras agrarias                        | 41.806.070              | 1.15                                       |
| Investigación científica, técnica y aplicada     | 20.801.462              | 0.57                                       |
| Información básica y Estadística                 | 1.621.933               | 0.04                                       |
| Regulación económica                             | 31.282.879              | 0.86                                       |
| Regulación comercial                             | 1.481.866               | 0.04                                       |
| Regulación financiera                            | 8.027.664               | 0.22                                       |
| Agricultura, ganadería y pesca                   | 73.365.631              | 2.01                                       |
| Industria                                        | 24.789.343              | 0.68                                       |
| Minería                                          | 526.317                 | 0.01                                       |
| <b>Total</b>                                     | <b>3.649.731.776</b>    | <b>---</b>                                 |
| <b>Deuda publica</b>                             | <b>826.533.988</b>      | <b>---</b>                                 |
| <b>Total presupuesto de gasto</b>                | <b>4.476.265.764</b>    | <b>---</b>                                 |

Fuente: Boletín Oficial del Estado número 45. Página 14.659 de 21 febrero 2013.

El Consejo de Gobierno del 18 de octubre de 2013, aprobaba el techo de gasto para los Presupuestos Generales de la Comunidad de 2014, de 3.933 millones de euros, lo que supone una reducción de 195 millones respecto al presupuesto ajustado en 2013, que alcanzó los 4.128 millones de euros, con un déficit autorizado del 426 millones. El techo de gasto ha disminuido durante todos los años de esta crisis, pasando de los 4.911 millones de euros de 2008, a 4.990 millones de euros de 2009, a 4.662 millones de euros de 2011 y a 4.331 millones de euros de 2012.

El cuadro 2.69 recoge por unidad de gasto los presupuestos para 2013 y para 2014, que prácticamente mantienen el mismo total. El incremento más importante se produce en el Servicio Murciano de Salud. Partidas fundamentales para el desarrollo de la actividad económica, como Industria y el Turismo no ven incrementados los recursos, incluso el total de la Consejería de Cultura y Turismo se reduce en un millón de euros, y bajan Agricultura y Obras Públicas.

**CUADRO 2.69. PRESUPUESTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA 2013-2014**

| Distribución del gasto por Consejerías     | 2013<br>Importe en<br>millones de<br>euros | 2014<br>Importe en<br>millones de<br>euros |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Asamblea regional                          | 10                                         | 9                                          |
| Presidencia                                | 122                                        | 124                                        |
| Sanidad y Política Social                  | 78                                         | 73                                         |
| Servicio Murciano de Salud                 | 1.509                                      | 1.563                                      |
| Economía y Hacienda                        | 69                                         | 74                                         |
| Obras Públicas y Ordenación del Territorio | 120                                        | 112                                        |
| Educación, Universidades y Empleo          | 1.218                                      | 1.195                                      |
| Industria, Empresa e Innovación            | 29                                         | 29                                         |
| Agricultura y Agua                         | 154                                        | 135                                        |
| Cultura y Turismo                          | 45                                         | 44                                         |
| I.M.A.S.                                   | 230                                        | 231                                        |
| Servicio regional de Empleo y Formación    | 59                                         | 58                                         |
| I.M.I.D.A.                                 | 10                                         | 10                                         |
| Agencia Tributaria de la Región            | 14                                         | 14                                         |
| <b>Totales</b>                             | <b>3.667</b>                               | <b>3.674</b>                               |
| Deuda pública                              | 265                                        | 285                                        |
| <b>Total de Gastos no financieros</b>      | <b>3.932</b>                               | <b>3.959</b>                               |

Fuente: Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Murcia.

Sanidad y Política Social, Servicio Murciano de Salud y Educación, suponían un total de 2.805 millones de euros, el 76.49% del presupuesto de 2013, mientras que en 2014 suman 2.831 millones de euros, el 77.05% del presupuesto. Los gastos de personal de la Comunidad en el año 2013 ascienden a 2.003 millones de euros, el 59.49% del presupuesto, y 2014 prevé un gasto total del personal de 1.947 millones de euros, el 52.99% del presupuesto. El total de la deuda de la Región se situaba al final de 2013 en 5.500 millones de euros, que se verá incrementada en 2014, supe-

rando previsiblemente los 6.000 millones de deuda, lo que supondría el 21.50% del PIB regional.

La previsión de ingresos para 2014 es de 3.556 millones de euros, al estimar la Consejería de Economía y Hacienda una cierta recuperación de la economía regional, y por tanto de los ingresos, al incremento de los fondos europeos, a los ingresos por el sistema de financiación y de los tributos cedidos, así como por actos jurídicos documentados y al impuesto del patrimonio (un impuesto obsoleto, a la vez que desincentivador de la actividad empresarial, que ha desaparecido de la mayoría de las tributaciones).

Es conocido que los ingresos procedentes del Estado son muy inferiores a la media de las Comunidades Autónomas, por lo que es preciso que el Estado compense a la Región del diferencial no transferido, a la vez que, es necesario adelgazar la Administración regional y local, y adecuar la estructura de gasto a la realidad de los ingresos, eliminando burocracia y duplicidades, haciéndola más eficiente.

## **2.26. LA COMPETITIVIDAD REGIONAL EN EL CONTEXTO EUROPEO**

El informe de la Confederación de Organizaciones Empresariales de la Región, sobre la Competitividad de la Región de Murcia en el contexto europeo, de octubre de 2013, recoge la posición de las Comunidades Autónomas españolas, tanto a nivel nacional como de la Unión Europea 27. En el ranking nacional la primera Comunidad es Madrid, seguida del País Vasco, que ha pasado del puesto 3 en 2010 al puesto 2 en 2013, le sigue Navarra que igualmente ha subido un puesto, Cataluña ha perdido dos puestos y se sitúa en el cuatro. La Región de Murcia ha mejorado dos puestos y se sitúa en la décima posición.

En el ranking europeo, Madrid se sitúa en el puesto 65, ha perdido 6 puestos, el País Vasco ha mejorado un puesto y está en el puesto 114, le sigue Navarra que se sitúa en el puesto 142, después de subir 17 puestos y Cataluña ha perdido 47 puestos y se sitúa en el puesto 153. La Región de Murcia y mejorado siete posiciones situándose en el puesto 192, de un total de 262 regiones, cuadro 2.70

El índice toma en cuenta varios indicadores y le permite representar de manera muy amplia la competitividad de las Comunidades Autónomas, para ello han agrupado en tres grupos, los factores que conforman el Índice de Competitividad regional Europeo ICRE: 1).- Grupo básico, 2).-Eficiencia, y 3).- Innovación.

El Grupo Básico, está integrado por Instituciones, la estabilidad macroeconómica, infraestructuras, y la salud y calidad de la educación primaria y secundaria, evidentemente los más importantes para las regiones menos desarrolladas. La Región de Murcia se sitúa en el puesto 141 en el ranking de las 262, empeorando de modo considerable su posición del año 2010. En Instituciones, la Región ocupa el puesto 144 entre las 258 regiones tomadas en cuenta en el estudio, mientras que a nivel nacional pasa del puesto 16 al 17.

**CUADRO 2.70. LA POSICIÓN COMPETITIVA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
EN EL CONTEXTO EUROPEO**

| Comunidades<br>Autónomas | Índice de Competitividad<br>regional europeo, IRC. |               |              | Puesto en la Unión Europea<br>27 |            |          | Puesto en España |           |          | *PIB<br>2012 |
|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|------------|----------|------------------|-----------|----------|--------------|
|                          | 2010                                               | 2013          | Variac       | 2010                             | 2013       | Variac   | 2010             | 2013      | Variac   |              |
| Madrid                   | 0.427                                              | 0.479         | 0.052        | 59                               | 65         | -6       | 1                | 1         | 0        | 135.4        |
| País Vasco               | 0.106                                              | 0.175         | 0.069        | 115                              | 114        | 1        | 3                | 2         | 1        | 135.2        |
| Navarra                  | -0.156                                             | -0.025        | 0.131        | 159                              | 142        | 17       | 4                | 3         | 1        | 130.6        |
| Cataluña                 | 0.155                                              | -0.109        | -0.264       | 106                              | 153        | -47      | 2                | 4         | -2       | 120.9        |
| Cantabria                | -0.451                                             | -0.277        | 0.174        | 191                              | 172        | 19       | 9                | 5         | 4        | 101.8        |
| Asturias                 | -0.482                                             | -0.340        | 0.142        | 195                              | 180        | 15       | 11               | 6         | 5        | 96.5         |
| La Rioja                 | -0.560                                             | -0.347        | 0.213        | 205                              | 181        | 24       | 13               | 7         | 6        | 113.3        |
| Comunidad Valenciana     | -0.217                                             | -0.349        | -0.132       | 168                              | 182        | -14      | 5                | 8         | -3       | 93.4         |
| Aragón                   | -0.356                                             | -0.351        | 0.005        | 181                              | 183        | -2       | 6                | 9         | -3       | 114.3        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>-0.495</b>                                      | <b>-0.457</b> | <b>0.038</b> | <b>199</b>                       | <b>192</b> | <b>7</b> | <b>12</b>        | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>87.2</b>  |
| Galicia                  | -0.393                                             | -0.458        | -0.065       | 185                              | 193        | -8       | 7                | 11        | -4       | 91.0         |
| Castilla y León          | -0.446                                             | -0.460        | -0.014       | 189                              | 194        | -5       | 8                | 12        | -4       | 99.4         |
| Baleares                 | -0.609                                             | -0.521        | 0.088        | 208                              | 199        | 9        | 14               | 13        | 1        | 111.4        |
| Canarias                 | -0.742                                             | -0.618        | 0.124        | 223                              | 210        | 13       | 16               | 14        | 2        | 89.4         |
| Andalucía                | -0.460                                             | -0.649        | -0.189       | 193                              | 213        | -20      | 10               | 15        | -5       | 79.9         |
| Castilla la Mancha       | -0.621                                             | -0.690        | -0.069       | 209                              | 216        | -7       | 15               | 16        | -1       | 83.3         |
| Extremadura              | -0.815                                             | -0.813        | 0.002        | 229                              | 234        | -5       | 17               | 17        | 0        | 71.8         |

\* PIB per cápita por país (UE 27 = 100)

Fuente: INE. CROEM a partir de regional Competitiveness Index RCI 2013.

En Infraestructuras la Región ocupa el puesto 161 entre las 257 regiones, a nivel nacional según este estudio se encuentra en el puesto 5, mejorando las situación de 2010 en que se encontraba en el puesto 182 y en el puesto 10 respectivamente. En Salud la Región ocupa la posición 41 entre las 260 regiones del estudio. La clasificación es solo a nivel nacional en Estabilidad macroeconómica, en la que España se sitúa en el puesto 21 de los 28 países del estudio, y en Calidad de la Educación primaria y secundaria, en la que España se sitúa en el puesto 16 de los 26 países del estudio.

Eficiencia, este grupo está integrado por la Educación superior y la Formación permanente, la eficiencia en el Mercado Laboral, y el tamaño del Mercado. La Región se sitúa en este grupo en el puesto 192 de las 262 regiones del estudio, habiendo tenido una leve mejoría sobre los datos de 2010. En Educación superior y Formación permanente, la Región ocupa la posición 122 entre las 252 regiones del estudio, habiendo mejorado de manera importante sobre 2010 en que ocupaba el puesto 202. En Eficiencia del mercado Laboral, ocupa la posición 236 entre las 260 regiones del estudio, y en España la posición 13 entre las 17 Comunidades Autónomas. En el tamaño del Mercado, la Región ocupa el puesto 9 entre las 17 Comunidades Autónomas y el puesto 169 entre las 259 regiones del estudio europeo.

En Innovación, integrada por preparación tecnológica, sofisticación empresarial e innovación, la Región se sitúa en el puesto 186 de las 260 regiones del estudio, y a nivel nacional en el puesto 11 entre las 17 Comunidades Autónomas. En preparación tecnológica la Región se sitúa en el puesto 204 entre las 260 regiones del estudio, habiendo retrocedido con relación a su posición en 2010 en el puesto 197 de las 266 regiones estudiadas. En España la Región se sitúa en el puesto 12 de las 17.

En Sofisticación empresarial, la Región se sitúa en el puesto 175 de 260, habiendo mejorado con relación a 2010 que estaba en el puesto 232 de 266. En Innovación la Región se sitúa en el ranking en el puesto 200 de las 260 regiones del estudio, aunque ha avanzado cuatro puestos con relación al año 2010. A nivel nacional se sitúa en el puesto 11 de las Comunidades Autónomas.

## **2.27. FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE LA ECONOMÍA REGIONAL<sup>27</sup>**

La Región de Murcia cuenta con claras ventajas comparativas, como su capacidad productiva, su histórica presencia en los mercados exteriores, y su situación estratégica en el Mediterráneo. El Puerto de Cartagena puede y debe constituirse, en puente con el norte de África y como entrada a Europa. El polo energético de Cartagena se configura como uno de los más importantes de España, y su potencialidad como base para la implantación y el desarrollo de proyectos industriales y servicios avanzados.

Para profundizar en las libertades económicas, uno de los aspectos fundamentales es la centralización en una sola ventanilla de la tramitación y seguimiento de todos los nuevos proyectos de inversión, un centro que reciba, gestione y coordine con el empresario y con los distintos departamentos de la Administración regional y medio ambiente, Ayuntamientos y la Administración central, todas las etapas de su tramitación, de manera continuada y activa, para que las resoluciones en uno u otro sentido se hagan con fluidez y permita al inversor conocer todos los pasos de su proyecto.

En el sector industrial la Región cuenta con importantes fortalezas y empresas líderes en la industria alimentaria y bebidas, tecnologías del Agua, invernaderos, maquinaria agrícola y fitosanitaria, fabricación plásticos especiales para la conservación de frutas y hortalizas, química, farmacia, maquinaria y bienes de equipo, grúas, carretillas, generadores de electricidad, con un mercado exterior creciente en sectores básicos como carninas, zumos, vinos y licores, en los que la exportación es un factor muy importante.

En energía<sup>28</sup> la Región cuenta con una de los polos energéticos más importantes de España, refinado de petróleo, gas y electricidad, que debería de servir de atracción de inversiones intensivas en energía, pero las ventajas de su ubicación no se constatan en los precios de suministro, una situación que es preciso modificar para no

---

<sup>27</sup> El informe de la Comisión Europea, regional Competitiveness Index RCI, que analiza la competitividad de las regiones de la Unión Europea 27, que estudia, infraestructuras, salud, eficiencia del mercado laboral, desarrollo tecnológico, innovación, nuevas tecnologías, nivel educativo, mercado, sofisticación en los negocios, entre otros factores, divide a las regiones en siete grupos en razón a su competitividad, de mayor a menor, y como a la mayoría de las regiones españolas, sitúa a la Región de Murcia, en el sexto grupo, estando a excepción de la salud, esperanza de vida y mortalidad, por debajo de la media europea.

<sup>28</sup> Las exportaciones de aceites y carburantes han sido en 2012 de 3.320 millones de euros.



afectar incluso a la continuidad de industrias instaladas intensivas en consumos energéticos como imput de su producción.

El margen de desarrollo en el sector del comercio es aún muy importante, dada la estratégica situación de la Región en el Arco Mediterráneo, con una población, en el entorno, de cuatro millones de personas, y una importante capacidad de desarrollo del turismo, un puerto de cruceros que aspira a conformarse como puerto Home, si se asume la plena liberalización de la actividad comercial, una situación que conllevará no solo el incremento de la actividad comercial, sino de la hostelería y los servicios. El pequeño y mediano comercio precisa de un plan de apoyo a su modernización, además de deducciones fiscales, pues son el motor de las ciudades.

El potencial de desarrollo del turismo en la Región de Murcia, es de las más importantes de España, por su estratégica situación en el Arco Mediterráneo, y porque parte de un ínfimo porcentaje en relación a la media nacional, solo el 0.28% del turismo extranjero que viene a España llega a la Región, sol y playa, ocio, deportes náuticos, de salud, el turismo religioso debería conformarse como uno de los motores del desarrollo de Caravaca y su entorno, junto al turismo cultural que lidera el Teatro Romano, y el turismo rural, al que se suma el turismo de golf con campos de 18 hoyos en las urbanizaciones tipo Resort que conforman otro importante factor de desarrollo.

Turismo de congresos<sup>29</sup>, el auditorio y centro de congresos de Murcia, junto a los de Cartagena y Águilas, deberían conformar una oferta integrada, para poder ponerlos a disposición de los operadores durante 365 días al año. La Región cuenta con un potencial congresual para más de 2.000 personas, lo que supondría con sus acompañantes un potencial de cuatro mil personas semanales. El clima y situación en el Arco Mediterráneo es una oportunidad que hay que aprovechar plenamente, evidentemente conllevará la necesidad de nuevas plazas hoteleras y su realización de manera paralela a como crecen los congresos, que debe de contar con un programa de apoyo fiscal y local.

El sector agrícola es un sector estratégico en la Región, en el que el desarrollo tecnológico y la investigación son sus principales motores, a la vez que cuenta con una importante capacidad de arrastre de otras actividades y servicios. Su potencialidad en el desarrollo de producciones hortícolas en invernaderos debería ser uno de los ejes del nuevo desarrollo agrícola, precisando desarrollar los procesos de cogeneración para una mayor eficiencia en los costes de producción, para ello debe incluirse la agricultura dentro de los programas nacionales del apoyo a la producción energética, como se hacen en otros países, entre ellos Holanda, dada su capacidad exportadora.

---

<sup>29</sup> En tanto no se haya construido en la ciudad de Murcia, un nuevo Palacio de los congresos, es preciso trasladar todas actuaciones musicales del actual Auditorio, al Teatro Circo y al Teatro Romea, y dedicar el Auditorio plenamente a CENTRO DE CONGRESOS, para poder ofrecer a los operadores de congresos los 365 días al año.

## 2.28. EXPECTATIVAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

El informe del 4 de octubre de 2012 del BBVA RESEARCH, Observatorio Murcia, recoge el crecimiento y decrecimiento de sectores y o actividades durante el año 2011, y confirma el estancamiento de la economía regional. El principal factor de esta diferencia se explica por el comportamiento de la construcción, que al experimentar una contracción del 6.90% y tener un peso en el PIB medio punto mayor que en el conjunto de España detrajo 8 décimas al crecimiento del PIB. La producción agroalimentaria, cuenta con más peso en la Región que en el conjunto nacional, al que supera en crecimiento, aportaba una décima al aumento de la actividad. El sector público que también cuenta con mayor peso en la Región, experimentó un crecimiento menor, aunque aportando una décima, cuadro 2.71.

Los sectores y o actividades que más crecieron a nivel nacional, tuvieron un impacto menor en el crecimiento regional, comercio y hostelería, junto la industria manufacturera contribuyeron positivamente, aunque en menor grado que a nivel nacional. Entre los sectores con un mayor peso relativo en la Región solamente la agricultura contribuyó favorablemente al crecimiento de un modo diferencial.

**CUADRO 2.71. CRECIMIENTO DEL PIB EN LOS SECTORES ECONÓMICOS  
DE LA REGIÓN EN 2011, BBVA**

| Actividades                                                                                                                    | % Crecimiento | Peso en el PIB % | Contribución al crecimiento | Diferencias con España |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
|                                                                                                                                |               |                  |                             | % Crecimiento          | % peso en el PIB |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                   | 1.90          | 4.90             | 0.10                        | 1.40                   | 2.50             |
| Industria                                                                                                                      | 0.80          | 14.30            | 0.10                        | -1.10                  | -1.20            |
| De la Industria manufacturera                                                                                                  | 1.70          | 11.60            | 0.20                        | -0.70                  | -0.80            |
| Construcción                                                                                                                   | -6.90         | 11.00            | -0.80                       | -3.20                  | 0.50             |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería | 1.60          | 22.10            | 0.30                        | 0.10                   | -0.50            |
| Información y comunicaciones                                                                                                   | -1.90         | 2.00             | 0.00                        | -2.60                  | -1.60            |
| Actividades financieras y seguros                                                                                              | 0.00          | 3.30             | 0.00                        | 0.90                   | -0.50            |
| Actividades Inmobiliarias                                                                                                      | 0.80          | 8.10             | 0.10                        | -0.30                  | 1.00             |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                          | 2.10          | 4.40             | 0.10                        | -0.40                  | -2.40            |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y S Social.                  | 0.60          | 19.00            | 0.10                        | -0.40                  | 2.50             |
| Actividades artísticas, recreativas, de entretenimiento, reparación de artículos de uso domestico y otros servicios            | -2.50         | 2.90             | -0.10                       | -0.70                  | -0.20            |
| Valor Añadido Bruto total                                                                                                      | 0.10          | 91.90            | -0.10                       | -0.70                  | 0.00             |
| Impuestos netos sobre los productos                                                                                            | 1.00          | 8.10             | 0.10                        | -0.80                  | 0.00             |
| <b>Producto Interior Bruto a precio mercado</b>                                                                                | <b>0.00</b>   | <b>100.00</b>    | <b>0.00</b>                 | <b>-0.70</b>           | <b>--</b>        |

Fuente: INE y BBVA Research.

A la vez que se confirmaba la debilidad de la Región en el sector del turismo, a pesar de su situación en el Arco Mediterráneo, entre regiones de un gran desarrollo turístico, al que la Región no termina de incorporarse, y por tanto no está contribuyendo a la recuperación de la economía. El turismo es un sector con una gran capacidad de arrastre en el comercio y el transporte, además de en la propia hostelería, situación que obliga a reflexionar sobre el porque de su situación en la Región.

Las exportaciones se conforman como uno de los puntos fuertes de la economía regional, siendo el principal sector el agroalimentario, tanto en la exportación en fresco de frutas y hortalizas como de productos ya industrializados, suponiendo este sector en su conjunto prácticamente dos tercios de las exportaciones regionales.

El cuadro 2.72, es un mapa de indicadores de riesgo, conformado por BBVA Resarch, y según estos indicadores la economía regional muestra una imagen ligeramente peor que la media nacional en los indicadores que podrían afectar al corto plazo. En cuanto a los indicadores de más largo plazo, tampoco estos contribuyen a modificar esta situación, y los concreta en facilidad para la creación de empresas, nivel del capital humano, esfuerzo de investigación y desarrollo sobre el PIB, o la dotación de infraestructuras por persona en edad de trabajar, que muestran una situación peor que la media.

Las dotaciones de los cuatro factores indicados en el informe, son en la Región, con carácter general, inferiores a las que disfruta el conjunto de la economía española, por lo que el output obtenido está por debajo de la media nacional, una situación que es imprescindible cambiar drásticamente poniendo en marcha todas las palancas, instrumentos y políticas necesarias.

**CUADRO 2.72. INDICADORES DE RIESGO POR CCAA. (UN NÚMERO MAYOR INDICA UN MAYOR NIVEL DE RIESGO)**

| Indicadores                              | País Vasc | Mad rid    | Nav arra   | Ara gón    | Can tabr   | La Rioj    | C y Leó    | Gali cia   | Cat aluñ   | Ast uria   | Can aria   | CL MA      | RM         | Vale ncia  | Bale ares  | AN DA      | EX TR      |
|------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Indicador sintético a corto plazo</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   |
| Inversión residencial                    | 1         | 1          | 1          | 2          | 1          | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 0          |
| Precios vvda (a/a real)                  | 3         | 1          | 2          | 0          | 2          | 1          | 2          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 1          | 3          |
| Diversif sect Exterior                   | 2         | 2          | 2          | 2          | 2          | 0          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 1          | 2          | 1          | 2          |
| Apalanc. sect privad                     | 1         | 1          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| Tasa de desempleo                        | 0         | 1          | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          |
| Deuda % s/ PIB                           | 1         | 1          | 2          | 2          | 1          | 2          | 1          | 2          | 3          | 1          | 1          | 2          | 2          | 3          | 2          | 1          | 2          |
| PIB pc relativo                          | 0         | 1          | 0          | 1          | 2          | 1          | 2          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          |
| Apertura comercial                       | 1         | 2          | 0          | 2          | 2          | 2          | 2          | 1          | 1          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          | 2          | 3          |
| % ahorro de hogares                      | 1         | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 0          | 1          | 2          | 3          | 2          | 2          |
| Índice de libertad eco                   | 1         | 0          | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          | 3          | 3          |
| Capital humano                           | 0         | 0          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          | 1          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          |
| I+D / PIB                                | 0         | 0          | 0          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          |
| Infraestructuras /PET                    | 1         | 2          | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2          | 2          | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          |
| <b>Indicador global</b>                  | <b>05</b> | <b>0.7</b> | <b>0.9</b> | <b>1.1</b> | <b>1.2</b> | <b>1.2</b> | <b>1.2</b> | <b>1.4</b> | <b>1.5</b> | <b>1.5</b> | <b>1.8</b> | <b>1.9</b> | <b>2.0</b> | <b>2.0</b> | <b>2.1</b> | <b>2.1</b> | <b>2.4</b> |

El número 3 en el cuadro señala que el valor se encuentra por encima de 1.5 desviaciones típicas frente a la media española. 2 y 1 señalan que el valor se encuentra entre 0 y 0.75 desviaciones típicas por debajo de la media nacional. La señal es inversa, es decir, valores mayores de la variable analizada implican un valor más bajo en el índice. Los indicadores globales computan por promedio de los indicadores parciales.

Fuente: BBVA Research. Observatorio Murcia.

Los acuerdos para desarrollar las infraestructuras de comunicaciones habrían de ser una total prioridad, a la vez que impulsar aquellas que como el nuevo puerto del Gorguel pueden financiarse por si mismas, con la capacidad de arrastre de un gran puerto de contenedores, que contará con un calado de más de veinte metros, y una zona de apoyo logístico, que lo conformará en una muy importante fortaleza

en logística y desarrollo industrial, a este estratégico proyecto se suma la Zona de Apoyo Logístico de Murcia.

En el informe “Situación de España” presentado el mayo de 2013, BBVA Research, aunque, mantiene el crecimiento negativo para España en su conjunto de una caída del PIB del -1.40%, sí modifica las previsiones de crecimiento por regiones. En el caso de la Región de Murcia pasa del -1.80% al -2.10% aumenta la tasa negativa de crecimiento en 0.3 puntos, y la sitúa en la segunda mayor caída en la economía nacional, tras la Comunidad Valenciana que cae el -2.50%. Mientras que en la previsión de crecimiento de la Región<sup>30</sup> para 2014, es del 0.50% prácticamente la mitad del crecimiento nacional del 0.90%, cuadro 2.73.

**CUADRO 2.73. ESTIMACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL PIB POR CCAA. 2013-2014**

| Comunidades Autónomas   | 2013         | 2014         |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | -1.90        | 0.90         |
| Aragón                  | -1.40        | 1.00         |
| Asturias                | -1.20        | 1.10         |
| Baleares                | -0.40        | 1.40         |
| Canarias                | -0.80        | 1.00         |
| Cantabria               | -1.60        | 0.70         |
| Castilla y León         | -1.10        | 1.40         |
| Castilla la Mancha      | -1.70        | 1.00         |
| Cataluña                | -1.50        | 0.70         |
| Comunidad Valenciana    | -2.50        | 0.40         |
| Extremadura             | -1.00        | 1.00         |
| Galicia                 | -1.00        | 1.30         |
| Madrid                  | -0.90        | 1.40         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>-2.10</b> | <b>0.50*</b> |
| Navarra                 | -1.40        | 0.80         |
| País Vasco              | -1.20        | 0.80         |
| La Rioja                | -1.30        | 0.70         |
| <b>Media nacional</b>   | <b>-1.40</b> | <b>0.90</b>  |

Fuente: INE Y BBVA Research (mayo 2013).

Uno de los aspectos principales que se analizan en el estudio y que nos indica la dura realidad de la economía regional es el PIB per cápita que en la Región se ha reducido en 6.5 puntos entre el año 2000 y el 2011, pasando del 88.90% al 82.40% de la media nacional. El estudio recoge, además, dos factores fundamentales en el retroceso del PIB por habitante, el primero la caída relativa del PIB por ocupado, que ha empeorado en cinco puntos porcentuales en dicho periodo, y en segundo a

<sup>30</sup> El informe hecho público por el BBVA el 6 de noviembre de 2013, indica un crecimiento para 2014 de solo el 0.30% del PIB, solo la Comunidad Valenciana estará por debajo con el 0.20%, mientras que estima que la Comunidad de Madrid crezca el 1.50%, manteniendo el crecimiento del PIB nacional en el 0.90%.

un comportamiento también negativo de la tasa de empleo, que ha empeorado en términos relativos en 2.3 puntos.

El incremento de la inmigración ha supuesto un crecimiento de la población del 27.00%, un situación que ha afectado de manera muy importante a la ocupación y el paro, entre otros, (un hecho que ahora se está corrigiendo con el retorno a sus países de algunos emigrantes y con la salida de jóvenes formados al exterior en busca de trabajo, que volverán más preparados y con más experiencia y capacidad).

El Gobierno de la Región de Murcia, en octubre de 2013, estima un crecimiento negativo para este año del -1.20% del PIB (la previsión anterior era del -0.50%), y para 2014 un crecimiento positivo del 0.70%, al igual que prevé el Gobierno a nivel nacional, los datos que se conocen, anticipan la salida de la recesión pero con un crecimiento del PIB entorno al 0.30%. En cuanto al empleo estima cerrar 2013 con una tasa de paro del 29.30%, y prevé para 2014 el crecimiento de 3.500 empleos netos y que la tasa de paro se sitúe en el 29.20%.

La estructura productiva de la Región de Murcia, necesita, de una profunda apuesta por potenciar los sectores de alto valor añadido, de incorporar producciones más intensivas en conocimiento, donde la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico y la innovación sean la base de esa nueva estructura productiva, de una mayor implicación de las universidades y de centros y parques científico y tecnológico, donde los servicios avanzados sean el motor del desarrollo.

En este contexto habrían de tenerse en cuenta cuatro factores fundamentales en el largo plazo: nivel de capital humano aproximado por el porcentaje de población con al menos educación secundaria, el esfuerzo en investigación, desarrollo e innovación en relación al PIB, la dotación de infraestructuras en relación con la población en edad de trabajar, como medida de la dotación del capital público disponible, facilidad para la creación de empresas o índice de libertad económica que mide la cantidad de regulaciones existentes en la economía.



# Capítulo III

## EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA





*La evolución de la economía española, y de sus sectores productivos, con aciertos y errores, nos ha de servir de reflexión y aprendizaje.*

### 3.1. EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA<sup>31</sup>

El cuadro 3.1 recoge la evolución de la economía española a partir del año 2007, en que se inicia la crisis internacional y singularmente en España, el desplome del sector inmobiliario, de la industria auxiliar, así como de los servicios, con la consiguiente caída del consumo e incremento del paro. El crecimiento del PIB, entre 1996 y 2007, fue de una tasa media del 3.70%, y los datos de los últimos trimestres de 2007 ya anticipaban importantes disfunciones.

**CUADRO 3.1. EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA EN PORCENTAJES AÑOS 2007-2012**

|                           | 2007     | 2008     | 2009    | 2010    | 2011    | 2012     |
|---------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Producto Interior Bruto % | 3.70     | 0.90     | -3.70   | -0.30   | 0.40    | -1.40    |
| Déficit % sobre el PIB    | 1.90     | -4.50    | -11.20  | -9.30   | -8.50   | -6.70*** |
| Deuda % sobre el PIB      | 36.10    | 40.20    | 53.90   | 61.20   | 68.50   | 84.20    |
| Prima de riesgo*          | 12       | 86       | 59      | 249     | 326     | 395      |
| Balanza de pagos**        | -105.266 | -104.676 | -50.539 | -47.427 | -37.497 | -8.258   |
| Tasa de paro              | 8.60     | 13.91    | 18.83   | 20.33   | 22.85   | 26.02    |
| Inflación %               | 4.20     | 1.40     | 0.80    | 3.00    | 2.40    | 2.90     |
| Bolsa Ibex 35             | 15.182   | 9.196    | 11.490  | 9.859   | 8.566   | 8.167    |

Fuente: INE. Ministerio de Hacienda. Economía y Banco de España. \* Puntos de incremento sobre el coste del bono alemán.

\*\* En millones de euros. \*\*\* incluido el apoyo a los bancos la tasa se sitúa en el 10.60% del PIB.

El cuadro 3.2, recoge la evolución de la economía española trimestralmente desde el año 2008 hasta el tercer trimestre de 2013, pudiendo constatar como en el segundo trimestre de 2008 la economía se estancaba con crecimiento cero, cayendo en el tercer trimestre el -0.80% y el -1.10% en el cuarto, con lo que España entraba

<sup>31</sup> La economía no es una foto fija, la economía evoluciona constantemente y se ve afectada por las decisiones y las actuaciones de los distintos actores que en ella convergen, una realidad que constatamos cada día con las alteraciones en uno u otro sentido que se producen al conocerse que los datos que se anticipaban de un país no coinciden en un sentido u en otro, o incluso con la declaración de un alto dirigente, del BCE, de la Reserva Federal, etc. Si hace unas declaraciones de Ángela Merkel sobre cuando la creación de la Unión Bancaria Europea, u otro líder sobre cuando se pondrá en marcha uno u otro de los acuerdos del Consejo, o de nuevas obligaciones, estas afectan directamente a la evolución de la economía, pero de manera muy importante a la de los más débiles, Grecia, Portugal, Irlanda o Chipre, países que han tenido que ser rescatados, y en la financiación de Italia y España que están soportando unos costes de la deuda que se han convertido en la primera partida de gasto de los Presupuestos Generales del Estado.

en recesión, aunque cerraba 2008 con un crecimiento del PIB del 0.90%. En 2009 en el primer trimestre la caída es del -1.60%, en el segundo del -1.10%, en el tercero del -0.30% y en el cuarto del -0.20%, cerrando el año 2009 con un crecimiento negativo del PIB del -3.70%.

Las medidas de estímulo puestas en marcha por el Gobierno en inversión pública, y el impulso de obras en los Municipios como el plan E (para obras no programadas en los planes de los Ayuntamientos, que conllevó, en muchos casos, nuevos gastos para el mantenimiento y o funcionamiento de las instalaciones realizadas), con un montante entre 2008 y 2009 de 34.000 millones de euros, conllevó un importante frenó la caída de la economía, pero también aumentó el déficit público y al inicio de una escalada en el crecimiento de la deuda pública.

En el primer trimestre de 2010 la economía española crecía levemente, y en el segundo mejoraba el crecimiento con una tasa del 0.20%, en el tercero volvía a decrecer el -0.10% para nuevamente en el cuarto trimestre crecer el 0.10%, iniciándose una etapa de varios trimestres consecutivos de crecimiento del PIB aunque a niveles muy bajos, a partir del tercer trimestre de 2011 volvía a crecimientos negativos, aunque finalizaba con un crecimiento del 0.40%.

La tendencia negativa de los dos últimos trimestres de 2011 continuó en 2012 entrando nuevamente en recesión, concluyendo con un crecimiento negativo del -1.40%, y la tasa de paro se situaba en el 26.02%, más del doble de la media de la Unión. Cuando la economía española crece, el empleo crece de manera muy importante, y cuando entra en recesión el paro crece aún más deprisa, y muy por encima de la media comunitaria.

En las etapas de crecimiento económico, la inflación crece por encima de la media europea, incrementa los salarios y disminuye la productividad, y solo cuando se destruye empleo ésta aumenta, reafirmando el grave problema estructural del mercado laboral. La reforma realizada no afronta el fondo del problema, por lo que es necesario profundizar en la reforma para cambiar definitivamente esta situación.

Los datos del Banco de España sobre la evolución del Producto Interior Bruto en 2013, muestra el final de la recesión y el inicio de una leve recuperación de la economía, así el primer trimestre decrecía el PIB el -0.40%, el segundo trimestre ya lo hacía en el -0.10% y en el tercer trimestre el crecimiento es positivo con el 0.10%.

**CUADRO 3.2. CRECIMIENTO TRIMESTRAL DEL PIB EN ESPAÑA AÑOS 2008-2012**

| <b>Evolución del PIB</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  | <b>2011</b> | <b>2012</b>  | <b>2013</b> |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Primer trimestre         | 0.50        | -1.60        | 0.10         | 0.30        | -0.40        | -0.40       |
| Segundo                  | 0.00        | -1.10        | 0.20         | 0.20        | -0.40        | -0.10       |
| Tercero                  | -0.80       | -0.30        | -0.10        | 0.00        | -0.30        | 0.10        |
| Cuarto                   | -1.10       | -0.20        | 0.10         | -0.50       | -0.70        | --          |
| <b>Crecimiento anual</b> | <b>0.90</b> | <b>-3.70</b> | <b>-0.30</b> | <b>0.40</b> | <b>-1.40</b> | <b>--</b>   |

Fuente: INE.

En España aunque se han hecho importantes esfuerzos en el gasto, no se ha profundizado en la adecuación de la estructura de las Administraciones Públicas, ni en la drástica reducción del gasto corriente no productivo. Mientras sí, de manera muy importante, a la inversión pública en infraestructuras que es fundamental para incentivar la recuperación económica y preparar el camino para incrementar la actividad productiva.

El cuadro 3.3 recoge la evolución de la economía española, trimestre a trimestre durante 2012, y su comparación con los principales países de la Unión, siendo la economía italiana la más afectada, con caídas continuadas a lo largo de los cuatro trimestres del año, para finalizar en el cuarto trimestre con una caída del -0.90%, y concluyendo 2012 con una caída del PIB del -2.20%.

La segunda economía de la zona euro más afectada, ha sido la española, con caídas ínter trimestrales continuadas y aún mayor en el cuarto trimestre en el que el PIB caía el -0.70%, y un retroceso del -1.40% del PIB en 2012. La media de la Unión cae también en el cuarto trimestre el -0.50%. El Reino Unido igualmente decrece el -0.30% en el cuarto trimestre de 2012, y Estados Unidos mantenía crecimiento cero en el cuarto trimestre.

El Producto Interior Bruto, se contrajo en la zona euro en el cuarto trimestre de 2012 en el -0.60% y concluía con un crecimiento negativo del -0.60%. Alemania reducía su crecimiento trimestre a trimestre y en el cuarto el PIB decrece el -0.60%, aunque cierra el año 2012 con un crecimiento del 0.70%, y la economía francesa, la segunda economía de la zona euro, también entraba en recesión y se contrae el -0.10% en el primer y segundo trimestre, y el cero por ciento en el tercero, cayendo el -0.30% en el cuarto, y finaliza el año con crecimiento cero.

**CUADRO 3.3. CRECIMIENTO TRIMESTRAL DEL PIB EN 2012 ESPAÑA-ZONA EURO Y UE-27**

|                  | Primero      | Segundo      | Tercero      | Cuarto       |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>España</b>    | <b>-0.40</b> | <b>-0.40</b> | <b>-0.30</b> | <b>-0.70</b> |
| <b>Zona Euro</b> | <b>0.00</b>  | <b>-0.20</b> | <b>-0.10</b> | <b>-0.60</b> |
| <b>UE-27</b>     | <b>0.10</b>  | <b>-0.20</b> | <b>0.10</b>  | <b>-0.50</b> |
| Alemania         | 0.50         | 0.30         | 0.20         | -0.60        |
| Francia          | -0.10        | -0.10        | 0.10         | -0.30        |
| Italia           | -0.80        | -0.70        | -0.20        | -0.90        |
| Reino Unido      | -0.20        | -0.40        | 0.90         | -0.30        |
| Estados Unidos   | 0.50         | 0.30         | 0.80         | 0.00         |

Fuente: Eurostat.

El problema de la economía española, no era solo de la crisis que llegó de fuera, sino del agotamiento del modelo de crecimiento basado en el sector inmobiliario apoyado en el endeudamiento exterior. Sino a la falta de competitividad estructural, como consecuencia de los incrementos de costes por encima de la media comunitaria y del mantenimiento de impuestos directos a la producción como la seguridad social que lo único que hace es incrementar los costes frente a los mismos productos

del exterior, lo que conlleva que, en tiempos de bonanza, las importaciones tengan claras ventajas y se genere un enorme déficit comercial.

El retraso en la toma de decisiones y en la adopción de las reformas estructurales que precisaba la economía española, agudizó la gravedad de la crisis y sus consecuencias en la sociedad española han sido mucho más duras, y la salida de la crisis mucho más compleja que otros países del entorno.

Los mercados y los inversores, perdieron la confianza en la capacidad de España para afrontar el pago de la deuda contraída, tanto por parte del Estado, como por empresas y entidades financieras, y en consecuencia el riesgo país, se disparaba, y el diferencial con el bono alemán a diez años llegaba en julio de 2012 a superar los seiscientos puntos, una situación que se ha venido relajando, aunque aún mantiene un importante diferencial con el bono alemán.

Entre los principales problemas de la economía española, para que la recuperación sea fuerte y capaz de generar empleo, se encuentra: Una insuficiente implantación de la economía del conocimiento. La existencia de diecisiete normativas distintas, según Comunidad y o Ayuntamiento. La falta de crédito, que sigue ahogando a las pequeñas y medianas empresas. La excesiva fiscalidad, que precisa de su reducción, a la vez que de la eliminación los impuestos directos a la producción, como es la seguridad social.

En los últimos años se ha configurado en los municipios una estructura de servicios que difícilmente pueden mantener aquellos municipios que no cuenten con poblaciones superiores a los 20.000 habitantes, por lo que la concentración es necesaria, como lo es la eliminación de las Diputaciones que han sido superadas por las Comunidades Autónomas, y las duplicidades de competencias y de burocracia, así como la implantación del silencio positivo, y es lógico pensar que con las nuevas tecnologías, no es necesaria la actual estructura en las Administraciones Públicas.

### **3.2. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA**

El cuadro 3.4 recoge la aportación de los sectores económicos en España al Valor Añadido Bruto a precios de mercado, en dos momentos temporales, el año 2000 y el 2008. La aportación del sector agrícola en el año 2000 al total del VAB nacional era del 3.38% y en el 2008 esta se ha reducido al 2.66%. En conjunto, industria, energía y agua aportaban el 20.89% en el año 2000 y el 17.03% en 2008, mientras que la industria transformadora aportaba el 18.12% en el año 2000 y el 14.19% en 2008, y la energía y el agua aportaban el 2.77% en el año 2000 y el 2.84% en 2008, evidenciando un menor peso de la industria en el VAB. La construcción que aportaba el 8.34% en el año 2000, en 2008 había crecido en tres puntos y se situaba en el 11.40%. Los Servicios públicos y los servicios a la venta, en el año 2000 aportaban el 66.39% y en 2008 el 68.91%, lo que supone un incremento de dos puntos.

**CUADRO 3.4. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO ESPAÑA AÑOS 2000-2008**

| Sectores<br>Años                                    | VABpm en millones de euros. |                    | Porcentajes   |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|
|                                                     | 2000                        | 2008               | 2000          | 2008          |
| <b>Agricultura y Pesca</b>                          | <b>24.984.0</b>             | <b>26.494.0</b>    | <b>4.38</b>   | <b>2.66</b>   |
| Energía y agua                                      | 15.802.0                    | 28.360.0           | 2.77          | 2.84          |
| Industria Transformadora                            | 103.415.0                   | 141.310.0          | 18.12         | 14.19         |
| <b>Industria y Energía</b>                          | <b>119.217.0</b>            | <b>169.670.0</b>   | <b>20.89</b>  | <b>17.03</b>  |
| <b>Construcción</b>                                 | <b>47.584.0</b>             | <b>113.511.0</b>   | <b>8.34</b>   | <b>11.40</b>  |
| <b>Servicios</b>                                    | <b>378.775.0</b>            | <b>686.336.0</b>   | <b>66.39</b>  | <b>68.91</b>  |
| <b>Totales</b>                                      | <b>570.560.0</b>            | <b>996.011.0</b>   | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |
| Impuestos netos sobre productos                     | 59.703.0                    | 92.113.0           |               |               |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b> | <b>630.263.0</b>            | <b>1.088.124.0</b> |               |               |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España (según clasificación sectorial antigua).

El cuadro 3.5, recoge conforme a la nueva clasificación del CRE, la aportación de cada uno de los sectores económicos al VAB nacional, así la agricultura que en 2008 aportaba el 2.51%, se ha venido manteniendo en este entorno hasta 2012 en que ha crecido al 2.70%.

La industria, incluyendo industria manufacturera y agua y energía, que se situaba en el 16.91% del total del VAB en con leves altibajos como en 2009, se mantiene en 2012 en el 16.93%. La industria manufacturera que estaba en el 13.79% se ha situado en 2012 en el 13.33%. La construcción ha pasado del 13.61% de 2008 al 9.09% en 2012.

Los Servicios tanto a la venta como los públicos, que aportaban al VAB nacional en 2008 el 67.00%, en 2012 ha crecido su participación al 71.27%. El comercio ha pasado del 23.06% al 25.52%. Información y comunicaciones del 4.08% al 4.28%, en cambio las actividades financieras y seguros han bajado del 5.42% al 4.35%, mientras que las actividades inmobiliarias se han incrementado pasando del 6.88% de 2008 al 8.06% en 2012.

Las actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares que aportaban en 2008 el 7.35% se han incrementado hasta el 7.61% del total de VAB. Las actividades de Administraciones públicas y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y servicios sociales que aportaban el 16.75% en 2008 en 2010 es del 18.55%, y en 2012 el 17.67%. Las actividades artísticas y recreativas, y entretenimiento, la reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios, han pasado del 3.44% en el año 2008 al 3.78% en 2012.

**CUADRO 3.5. VAB A PRECIOS DE MERCADO EN ESPAÑA, AÑOS 2008-2012,  
EN MILLONES DE EUROS Y PORCENTAJES**

| Años                                                                                                                                                                                                                         | VAB pm en millones de euros |                    |                    |                    |                    | % participación en el total del VAB pm |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                              | 2008                        | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               | 2008                                   | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          |
| <b>AGRICULTURA, ganadería, silvicultura y pesca</b>                                                                                                                                                                          | <b>25.010.0</b>             | <b>23.094.0</b>    | <b>24.554.0</b>    | <b>24.383.0</b>    | <b>26.019.0</b>    | <b>2.51</b>                            | <b>2.37</b>   | <b>2.56</b>   | <b>2.50</b>   | <b>2.70</b>   |
| <b>INDUSTRIA.- Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b> | <b>168.601.0</b>            | <b>149.137.0</b>   | <b>154.770.0</b>   | <b>165.051.0</b>   | <b>163.331.0</b>   | <b>16.91</b>                           | <b>15.32</b>  | <b>16.16</b>  | <b>16.91</b>  | <b>16.93</b>  |
| <b>Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                                               | <b>137.449.0</b>            | <b>118.604.0</b>   | <b>124.097.0</b>   | <b>132.038.0</b>   | <b>128.572.0</b>   | <b>13.79</b>                           | <b>12.18</b>  | <b>12.96</b>  | <b>13.53</b>  | <b>13.33</b>  |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                                  | 23.505.0                    | 23.010.0           | 23.563.0           | --                 | --                 | 2.36                                   | 2.36          | 2.46          | --            | --            |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                                        | 6.434.0.0                   | 5.234.0            | 5.224.0            | --                 | --                 | 0.64                                   | 0.54          | 0.55          | --            | --            |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas                                                                                                                                                    | 11.118.0                    | 9.509.0            | 9.716.0            | --                 | --                 | 1.12                                   | 0.98          | 1.02          | --            | --            |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                                    | 14.962.0                    | 13.052.0           | 15.341.0           | --                 | --                 | 1.50                                   | 1.34          | 1.60          | --            | --            |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                                   | 17.669.0                    | 13.779.0           | 13.637.0           | --                 | --                 | 1.77                                   | 1.42          | 1.42          | --            | --            |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                                 | 23.129.0                    | 17.955.0           | 19.475.0           | --                 | --                 | 2.32                                   | 1.84          | 2.03          | --            | --            |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                                       | 16.247.0                    | 14.051.0           | 14.321.0           | --                 | --                 | 1.63                                   | 1.44          | 1.50          | --            | --            |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                                        | 12.740.0                    | 11.259.0           | 12.661.0           | --                 | --                 | 1.28                                   | 1.16          | 1.32          | --            | --            |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                                    | 11.645.0                    | 10.755.0           | 10.159.0           | --                 | --                 | 1.17                                   | 1.10          | 1.06          | --            | --            |
| <b>Energía y resto de las actividades industriales</b>                                                                                                                                                                       | <b>31.152.0</b>             | <b>30.533.0</b>    | <b>30.673.0</b>    | <b>33.013.0</b>    | <b>34.759.0</b>    | <b>3.12</b>                            | <b>3.14</b>   | <b>3.20</b>   | <b>3.38</b>   | <b>3.60</b>   |
| <b>CONSTRUCCION</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>135.659.0</b>            | <b>127.146.0</b>   | <b>104.762.0</b>   | <b>98.546.0</b>    | <b>87.719.0</b>    | <b>13.61</b>                           | <b>13.06</b>  | <b>10.94</b>  | <b>10.09</b>  | <b>9.09</b>   |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>668.059.0</b>            | <b>673.981.0</b>   | <b>673.685.0</b>   | <b>688.331.0</b>   | <b>687.336.0</b>   | <b>67.00</b>                           | <b>69.25</b>  | <b>70.34</b>  | <b>70.50</b>  | <b>71.27</b>  |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                                        | <b>229.922.0</b>            | <b>229.729.0</b>   | <b>233.814.0</b>   | <b>242.066.0</b>   | <b>246.135.0</b>   | <b>23.06</b>                           | <b>23.60</b>  | <b>24.41</b>  | <b>24.79</b>  | <b>25.52</b>  |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                                        | 115.196.0                   | 113.735.0          | 115.612.0          | --                 | --                 | 11.55                                  | 11.68         | 12.07         | --            | --            |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                                                  | 43.940.0                    | 43.729.0           | 46.039.0           | --                 | --                 | 4.40                                   | 4.49          | 4.81          | --            | --            |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                                   | 70.786.0                    | 72.265.0           | 72.163.0           | --                 | --                 | 7.10                                   | 7.43          | 7.53          | --            | --            |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                                          | <b>40.745.0</b>             | <b>41.218.0</b>    | <b>41.310.0</b>    | <b>42.280.0</b>    | <b>41.258.0</b>    | <b>4.08</b>                            | <b>4.23</b>   | <b>4.31</b>   | <b>4.33</b>   | <b>4.28</b>   |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                                                  | <b>54.048.0</b>             | <b>57.222.0</b>    | <b>44.003.0</b>    | <b>40.650.0</b>    | <b>41.949.0</b>    | <b>5.42</b>                            | <b>5.88</b>   | <b>4.60</b>   | <b>4.16</b>   | <b>4.35</b>   |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                                             | <b>68.673.0</b>             | <b>62.583.0</b>    | <b>70.346.0</b>    | <b>75.637.0</b>    | <b>77.739.0</b>    | <b>6.88</b>                            | <b>6.44</b>   | <b>7.35</b>   | <b>7.75</b>   | <b>8.06</b>   |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                                                 | <b>73.313.0</b>             | <b>72.375.0</b>    | <b>71.206.0</b>    | <b>73.755.0</b>    | <b>73.443.0</b>    | <b>7.35</b>                            | <b>7.43</b>   | <b>7.43</b>   | <b>7.56</b>   | <b>7.61</b>   |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                                             | <b>166.988.0</b>            | <b>175.844.0</b>   | <b>177.667.0</b>   | <b>178.184.0</b>   | <b>170.467.0</b>   | <b>16.75</b>                           | <b>18.07</b>  | <b>18.55</b>  | <b>18.25</b>  | <b>17.67</b>  |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                                               | 60.392.0                    | 63.369.0           | --                 | --                 | --                 | 6.06                                   | 6.51          | --            | --            | --            |
| Educación                                                                                                                                                                                                                    | 48.255.0                    | 50.823.0           | --                 | --                 | --                 | 4.84                                   | 5.22          | --            | --            | --            |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                                               | 58.341.0                    | 61.652.0           | --                 | --                 | --                 | 5.85                                   | 6.33          | --            | --            | --            |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                                                  | <b>34.370.0</b>             | <b>35.010.0</b>    | <b>35.339.0</b>    | <b>35.759.0</b>    | <b>36.345.0</b>    | <b>3.44</b>                            | <b>3.60</b>   | <b>3.69</b>   | <b>3.66</b>   | <b>3.78</b>   |
| <b>Total Valor Añadido Bruto total</b>                                                                                                                                                                                       | <b>997.029.0</b>            | <b>973.358.0</b>   | <b>957.771.0</b>   | <b>976.311.0</b>   | <b>964.405.0</b>   | <b>100.00</b>                          | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |
| Impuestos netos sobre los productos                                                                                                                                                                                          | 90.759.0                    | 74.702.0           | 91.112.0           | 87.044.0           | 74.702.0           |                                        |               |               |               |               |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                                          | <b>1.087.788.0</b>          | <b>1.048.060.0</b> | <b>1.048.883.0</b> | <b>1.063.355.0</b> | <b>1.048.060.0</b> |                                        |               |               |               |               |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España (según la nueva clasificación sectorial).

### 3.3. PREVISIONES DE CRECIMIENTO PARA 2013 Y 2014

Las previsiones incluidas por el Gobierno en los Presupuestos Generales del Estado para 2013 eran de un crecimiento negativo del -0.50%, muy distante de las previsiones de los analistas y del FMI. El déficit público del -4.50% en 2013, y muy alejados de las estimaciones de Bruselas. El BBVA lo sitúa en el -5.90%, y FUNCAS en el -5.60%. La tasa de paro el Gobierno la sitúa en el 24.30% mientras que FUNCAS la lleva al -26.80% y el BBVA al -26.70%.

En el cuadro 3.6 se recogen las previsiones hechas públicas por FUNCAS que presenta el panel de expertos que integra 19 destacadas Instituciones, Entidades económicas y las del Servicio de estudios del BBVA para 2013. El BBVA estima un crecimiento negativo del -1.10% y que la crisis tocará fondo, y que en 2014 comenzará la recuperación de la economía española con el 1.10%, por debajo de la estimación del Gobierno, mientras FUNCAS para 2013 estima un mayor decrecimiento con el -1.50%.

**CUADRO 3.6. PREVISIONES DE CRECIMIENTO GOBIERNO, FUNCAS Y BBVA, PIB, DÉFICIT Y PARO 2013-2014**

| Previsiones     | 2013         |              |              | 2014        |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                 | PIB          | Déficit      | Paro         | PIB         | Déficit      | Paro         |
| <b>Gobierno</b> | <b>-0.50</b> | <b>-4.50</b> | <b>24.30</b> | <b>1.20</b> | <b>-2.80</b> | <b>23.30</b> |
| <b>BBVA</b>     | <b>-1.10</b> | <b>-5.90</b> | <b>26.80</b> | <b>1.10</b> | <b>---</b>   | <b>26.10</b> |
| <b>FUNCAS</b>   | <b>-1.50</b> | <b>-5.60</b> | <b>26.70</b> | <b>---</b>  | <b>---</b>   | <b>--</b>    |

Fuente: BBVA Research. Consenso Económico FUNCAS y Ministerio de Hacienda.

FUNCAS en su informe de julio de 2013 recoge que la recesión de la economía española está concluyendo, aunque también confirma la debilidad de la demanda interna, a la vez que no está concluido el proceso de corrección de los desequilibrios de la economía española, estimando una etapa de bajo crecimiento y consecuentemente de una recuperación lenta, lo que obliga al Gobierno a intensificar el proceso de reformas y a profundizar en aquellas en que los resultados no son los adecuados, a la vez que plantearse la rebaja de la carga fiscal y especialmente a la producción como lo es la seguridad social, si se quiere que la recuperación sea firme y generadora de nuevos empleos.

El informe mensual del Banco de España, presentado el 23 de julio de 2013, también confirma que la economía está saliendo de la recesión, el PIB está reduciendo su caída y pasa del -0.50% de crecimiento negativo del primer trimestre al -0.10% en el segundo, lo que supone un crecimiento negativo interanual del -1.80%, confirmando que esta evolución permitirá la salida de la crisis a la vez que frenar la caída del empleo. Una recuperación basada en las exportaciones de bienes y servicios.

El Banco de España, en su informe de septiembre, confirmaba el fin de la recesión de la economía española, que finalmente era una realidad en el tercer trimestre

de 2013. La evolución del PIB ha sido del -0.40% en el primer trimestre, del -0.10% en el segundo trimestre, y del 0.10% en el tercero.

El presidente del BBVA Francisco González, estimaba que España podría crecer entre el dos y el tres por ciento en 2014, si el Gobierno sigue con las reformas, como la laboral, la energética y la bancaria, avanza hacia la consolidación de las cuentas públicas atajando el gasto no productivo, entre otras medidas.

### 3.4. PREVISIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA

Las previsiones de crecimiento de la Comisión Europea del 22 de febrero de 2012 sobre la evolución económica de España eran de un crecimiento negativo del PIB en 2103, del -1.40%, mientras que el déficit público se situaría en el -6.70%, la deuda en el 95.80% de la riqueza nacional y el paro en el 26.90%. Las expectativas para 2014 eran más favorables, al anticipar un crecimiento del PIB del 0.80%, una leve reducción de la tasa de paro que situaba en el 26.60%, mientras que el déficit público lo situaba en el -7.20%, y la deuda superará el PIB español por primera vez, cuadro 3.7.

**CUADRO 3.7. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS PIB, DÉFICIT, DEUDA Y PARO EN ESPAÑA 2010-2014, SEGÚN LA CE**

|                                  | Porcentajes de variación |       |        |       |        |
|----------------------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|
|                                  | 2010                     | 2011  | 2012   | 2013  | 2014   |
| Producto Interior Bruto PIB      | -0.30                    | 0.40  | -1.40  | -1.40 | 0.80   |
| Déficit publico                  | -9.70                    | -9.40 | -10.20 | -6.70 | -7.20  |
| Porcentaje de Deuda sobre el PIB | 61.50                    | 69.30 | 88.40  | 95.80 | 101.00 |
| Tasa de Paro                     | 20.10                    | 21.70 | 25.00  | 26.90 | 26.60  |

Fuente: Perspectivas económicas de la Comisión Europea. 22 febrero 2013.

Los nuevos datos hechos públicos por la Comisión Europea en julio de 2013, incrementan la caída del PIB en 2013 y la sitúan en el -1.50%, a la vez que mejora el crecimiento para 2014, que sitúa en el 0.90% del PIB, una estimación que igualmente se repite en la tasa de paro, que empeora en 2013 con el 27.10% y que mejora para 2014 con el 26.40%. Mientras que en la previsión de otoño, la Comisión Europea, reduce el crecimiento negativo en 2013 al -1.30% del PIB, para 2014 reduce su previsión de crecimiento, y lo sitúa en el 0.50%, 0.4 puntos menos que en la anterior previsión, y para 2015 anticipa un crecimiento del 1.70% del PIB.



### 3.5. PREVISIONES DEL FMI

El informe de abril de 2013 del FMI, confirmaba que la economía española se recuperará en 2014 y el PIB crecerá el 0.70%, mientras que en 2013 el crecimiento negativo será del -1.60%. El déficit de 2013 será del -6.60% y en 2014 del -6.90%, muy por encima de los objetivos que se ha marcado el Gobierno. El porcentaje de la deuda sobre el PIB será del 91.80% en 2013 y del 97.60% en 2014, inferior a las estimaciones de la Comisión Europea. La tasa de paro llegará al 27.00% en 2013 y se reducirá al 26.50% en 2014. El saldo por cuenta corriente pasará a ser positivo en 2013 con 1.10% y doblará este porcentaje en 2014, cuadro 3.8.

**CUADRO 3.8. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS PIB, DÉFICIT, DEUDA Y PARO EN ESPAÑA 2012-2014**

|                                             | 2012  | 2013  | 2014  |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Producto Interior Bruto PIB                 | -1.40 | -1.60 | 0.70  |
| Déficit publico                             | -7.00 | -6.60 | -6.90 |
| Porcentaje de Deuda sobre el PIB            | 84.10 | 91.80 | 97.60 |
| Tasa de Paro                                | 25.00 | 27.00 | 26.50 |
| Inflación                                   | 2.40  | 1.90  | 1.50  |
| Saldo balanza de pagos por cuenta corriente | -1.10 | 1.10  | 2.20  |

Fuente: Fondo Monetario Internacional 16 de abril 2013.

Las nuevas previsiones de julio de 2013, confirman un crecimiento negativo del -1.60% en 2013, pero rebajan el crecimiento que anticipaban del 0.70% del PIB, a crecimiento cero para 2014, mientras que las estimaciones de paro las mantiene en los mismos porcentajes.

### 3.6. PREVISIONES DE LA OCDE

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico OCDE en sus previsiones de abril de 2013, sobre el crecimiento de la economía española, es mucho más dura que la planteada por la Comisión Europea y el FMI, indicando que la economía decrecerá el -1.70% en 2013 y solo crecerá el 0.40% en 2014. Los datos del paro aún son más contundentes, al estimar que el paro se situará en el 27.30% en 2013 y en el 28.00% en 2014. Los datos que anticipa la OCDE, son todos más duros que las estimaciones que ha hecho el Gobierno en el nuevo escenario macroeconómico aprobado, cuadro 3.9.

La OCDE en las nuevas previsiones de crecimiento de la economía española de julio de 2013, rebaja el crecimiento negativo anterior del -1.70% al -1.60%, y estima un crecimiento positivo del 0.40% del PIB para 2014, como hacia en las anteriores previsiones. La tasa de paro la reduce al 26.90% en 2013 y al 26.80% en 2014, anticipando una cierta recuperación en los distintos indicadores, lo que

confirmaría que la economía española está saliendo de la crisis, aunque insiste en la necesidad de seguir profundizando en las reformas, como clave fundamental para consolidar la recuperación.

**CUADRO 3.9. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS PIB, DÉFICIT, DEUDA Y PARO EN ESPAÑA 2012-2014**

|                                             | 2012   | 2013  | 2014   |
|---------------------------------------------|--------|-------|--------|
| Producto Interior Bruto PIB                 | -1.40  | -1.70 | 0.40   |
| Consumo privado                             | -2.10  | -3.00 | -1.50  |
| Consumo público                             | -3.70  | -2.90 | -1.40  |
| Déficit público                             | -10.60 | -6.90 | -6.40  |
| Deuda pública                               | 90.50  | 97.80 | 103.50 |
| Tasa de Paro                                | 25.00  | 27.30 | 28.00  |
| Saldo balanza de pagos por cuenta corriente | -1.10  | 2.10  | 3.50   |

Fuente: Fondo Monetario Internacional 16 de abril 2013.

### 3.7. PREVISIONES DE CRECIMIENTO DEL INSTITUTO DE ECONOMÍA MUNDIAL

Según las previsiones de primavera, el Instituto de Economía Mundial, para el año 2013 y 2014, estima que la media en la Unión Europea será de crecimiento cero, registrando crecimiento negativo ocho países, entre ellos España que decrecerá el -1.40%. Para 2014 las previsiones son de recuperación, así la media europea crecerá el 1.20%, y solo Grecia y Chipre mantendrán tasas de crecimiento negativo -1.00% y -1.50% respectivamente. España crecerá el 0.40%, cuadro 3.10.

**CUADRO 3.10. TASAS DE VARIACIÓN DEL PIB EN LA UNIÓN EUROPEA 27**

| Países          | 2013 | 2014 | Países                  | 2013         | 2014        |
|-----------------|------|------|-------------------------|--------------|-------------|
| Letonia         | 4.00 | 4.50 | Hungría                 | -0.80        | 1.50        |
| Estonia         | 3.60 | 4.00 | Finlandia               | 0.00         | 1.30        |
| Lituania        | 3.20 | 4.00 | Reino Unido             | 0.50         | 1.20        |
| Bulgaria        | 1.50 | 3.00 | Bélgica                 | 0.40         | 1.20        |
| Rumania         | 1.00 | 2.80 | <b>Unión Europea 27</b> | <b>0.00</b>  | <b>1.20</b> |
| Eslovaquia      | 1.00 | 2.70 | Países Bajos            | -0.30        | 1.10        |
| Suecia          | 1.90 | 2.50 | Dinamarca               | 0.20         | 1.00        |
| Republica Checa | 0.30 | 2.50 | Francia                 | 0.00         | 0.90        |
| Polonia         | 1.30 | 2.40 | Italia                  | -0.90        | 0.70        |
| Malta           | 1.50 | 2.00 | Eslovenia               | -1.90        | 0.60        |
| Luxemburgo      | 0.90 | 2.00 | <b>España</b>           | <b>-1.40</b> | <b>0.40</b> |
| Irlanda         | 1.20 | 1.90 | Portugal                | -2.40        | 0.40        |
| Austria         | 0.50 | 1.60 | Grecia                  | -4.00        | -1.00       |
| Alemania        | 0.60 | 1.50 | Chipre                  | -3.20        | -1.50       |

Fuente: IEE a partir de Welkonjunktur im Frühjahr 2013. Instituto de Economía Mundial de Kiel, 14 marzo 2013.

### 3.8. EL NUEVO ESCENARIO MACROECONÓMICO DEL GOBIERNO HASTA 2016

El Gobierno de España presentaba el 26 de abril, el nuevo escenario macroeconómico en el horizonte del año 2016. El Programa de Estabilidad 2013-2016 en el que, entre otros, se aplaza en dos años el objetivo del cumplimiento del déficit de las cuentas públicas por debajo del 3.00% del PIB, y se modifican las previsiones de crecimiento, manteniendo 2013 con un crecimiento negativo del -1.30%, llevando el crecimiento positivo a 2014 con el 0.50%, el 0.90% en 2015 y el 1.30% en 2016, cuadro 3.11.

El cuadro macroeconómico anticipa que el paro, aunque crecerá hasta el 27.10% de la población activa en 2013, a partir de 2014 irá reduciéndose lentamente, ya que en 2016 la tasa de paro que estima el Gobierno será del 24.80%. El déficit público que en 2012 fue del 10.60% incluido el rescate de la banca, prevé que en 2013 será del 6.30% (casi dos puntos por encima del compromiso, ahora aplazado, de situarlo en el 4.50%), para situarse en el 2.70% en 2016, el gobierno ha acordado con Bruselas aminorar las tensiones, para adecuar el déficit al 3.00% pasando su cumplimiento del 2014 al 2016.

**CUADRO 3.11. NUEVO ESCENARIO MACROECONÓMICO DE ESPAÑA  
AÑOS 2012-2016 EN PORCENTAJES**

|                                                | 2012   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Producto Interior Bruto                        | -1.40  | -1.30 | 0.50  | 0.90  | 1.30  |
| Tasa de Paro                                   | 25.00  | 27.10 | 26.70 | 25.80 | 24.80 |
| Déficit publico                                | -10.60 | -6.30 | -5.50 | -4.10 | -2.70 |
| Deuda publica                                  | 84.20  | 91.40 | 96.20 | 99.10 | 99.80 |
| Consumo privado                                | -2.10  | -2.10 | 0.00  | 0.40  | 0.80  |
| Consumo de las Administraciones Publicas       | -3.70  | -4.40 | -3.10 | -3.80 | -3.60 |
| Formación Bruta de Capital Fijo                | -9.10  | -7.10 | -0.90 | 2.00  | 4.30  |
| Demanda nacional (contribución al crecimiento) | -3.90  | -3.70 | -0.80 | -0.10 | 0.60  |
| Exportaciones de bienes y servicios            | 3.10   | 4.10  | 5.90  | 6.90  | 7.10  |
| Importación de bienes y servicios              | -5.00  | -3.70 | 2.60  | 4.70  | 6.20  |
| Saldo exterior (contribución al crecimiento)   | 2.50   | 2.40  | 1.30  | 1.00  | 0.70  |
| Deflactor del PIB                              | 0.10   | 1.40  | 1.40  | 1.50  | 1.80  |
| PIB nominal                                    | -1.30  | 0.20  | 1.80  | 2.40  | 3.10  |
| Empleo total (PTETC*)                          | -4.40  | -3.40 | -0.40 | 0.30  | 0.70  |
| Financiación neta resto del mundo              | -0.20  | 1.90  | 2.90  | 3.60  | 3.90  |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. \* Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

En este contexto de reformas, la Comisión Europea aprobaba el 29 de mayo de 2013 flexibilizar su posición respecto al déficit, dando más tiempo para el cumplimiento del objetivo del déficit del 3.00% a Francia, Polonia, Eslovenia, Holanda, Portugal y Bélgica, y permitirá a España un objetivo de déficit más favorable del solicitado por el Gobierno en su Plan de Estabilidad, el 6.50% del PIB en 2013, el 5.80% en 2014 y el 4.20% en 2015. E insistía en la necesidad de acelerar la realización de reformas<sup>32</sup> estructurales.

**CUADRO 3.12. OBJETIVOS DE DÉFICIT PARA ESPAÑA AÑOS 2013-2016 (MAYO 2013)**

|                                                   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Objetivos acordados en Bruselas en 2012           | 4.50 | 2.80 | 3.00 | 3.00 |
| Objetivos planteados por el Gobierno en su Plan   | 6.30 | 5.50 | 4.10 | 2.70 |
| Nuevos objetivos marcados por la Comisión Europea | 6.50 | 5.80 | 4.20 | 2.80 |

Fuente: Comisión Europea 29 mayo de 2013.

### **3.9. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, EMPLEO Y PARO EN LOS AÑOS 2000 A 2012**

El total de habitantes en España en el año 2000 era de 41.116.842 empadronados al 1 de enero de 2001, una población que ha venido creciendo hasta 2011, y el total de habitantes llegó a 47.265.321, aunque el número de inmigrantes residentes en el país se había reducido levemente. El incremento de habitantes en este periodo ha sido de 6.148.479 lo que supone un incremento del 14.95%.

En el año 2012 se produce, por primera, vez una caída en el total de habitantes, como consecuencia de la marcha de inmigrantes empadronados en España y también de españoles que van al extranjero en busca de trabajo, principalmente jóvenes. El total de la población se reduce y el Padrón municipal de primero de enero de 2013, que corresponde a 2012 es de 47.059.533 habitantes, lo que supone una caída 205.788 habitantes, una reducción del 0.44%, cuadro 3.13.

<sup>32</sup> Las medidas que ha indicado la Comisión Europea para 2013 y 2104 al Gobierno de España son: Gasto Público, reducir el gasto en todas las administraciones públicas y mejorar la eficiencia. Pensiones, rebajar su importe y que la edad de jubilación vaya aumentando en función de la esperanza de vida. Reforma Laboral, evaluar la efectividad de la reforma aprobada y abordar las mejoras necesarias. Fiscalidad retirar productos del IVA reducido y eliminar deducciones fiscales, en particular a los planes de pensiones. Unidad de mercado, aplicar con urgencia la Ley de Garantía de Unidad de Mercado, y la reforma de Colegios profesionales. Déficit de tarifa, atajar el déficit de la tarifa eléctrica con una reforma estructural del sector de la electricidad.

**CUADRO 3.13. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN\*, EMPLEO Y PARO EN ESPAÑA 2000-2012**

| Años | Población Total* | Población Extranjera | Extranjeros s/ población total en % | Total de Ocupados | Total de Parados | Población activa total | Tasa de paro |
|------|------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------|
| 2000 | 41.116.842       | 1.370.657            | 3.33                                | 14.610.800        | 2.301.800        | 16.912.600             | 13.61        |
| 2001 | 41.837.984       | 1.977.944            | 4.73                                | 14.866.900        | 2.213.400        | 17.080.300             | 12.96        |
| 2002 | 42.717.064       | 2.664.168            | 6.24                                | 16.377.300        | 2.118.200        | 18.495.500             | 11.45        |
| 2003 | 43.197.684       | 3.034.326            | 7.02                                | 16.862.000        | 2.127.100        | 18.989.100             | 11.20        |
| 2004 | 44.108.530       | 3.730.610            | 8.46                                | 17.323.300        | 2.007.100        | 19.330.400             | 10.38        |
| 2005 | 44.708.964       | 4.144.166            | 9.27                                | 19.314.300        | 1.841.300        | 21.155.600             | 8.70         |
| 2006 | 45.200.237       | 4.519.554            | 10.00                               | 20.001.800        | 1.810.600        | 21.812.400             | 8.30         |
| 2007 | 46.157.822       | 5.268.762            | 11.40                               | 20.476.900        | 1.927.600        | 22.404.500             | 8.60         |
| 2008 | 46.745.807       | 5.598.691            | 12.00                               | 19.856.800        | 3.207.900        | 23.064.700             | 13.91        |
| 2009 | 47.021.031       | 5.747.734            | 12.20                               | 18.645.900        | 4.326.500        | 22.972.400             | 18.63        |
| 2010 | 47.190.493       | 5.751.487            | 12.20                               | 18.408.200        | 4.696.600        | 23.104.800             | 20.33        |
| 2011 | 47.265.321       | 5.736.258            | 12.14                               | 17.807.500        | 5.273.600        | 23.081.100             | 22.85        |
| 2012 | 47.059.533**     | 5.520.133**          | 11.73                               | 16.957.100        | 5.965.400        | 22.922.500             | 26.02        |

Fuente: INE. \*Los datos de cada año son los publicados el uno de enero del año siguiente por el INI en el Padrón de habitantes, para que sean comparables a los datos de ocupados y parados. \*\*La población al 1 de enero de 2013, según los datos provisionales, es de 47.059.400, lo que supone una caída reducción de la población en el año 2012 de 205.788 habitantes, y lo que supone una reducción de 216.125 extranjeros en nuestro país.

El proceso de inmigración vivido en España, ha conllevado que entre el año 2000 y el año 2010, la población extranjera se incrementará en 4.380.830 personas, pasando de 1.370.657 inmigrantes empadronados en España en el año 2000 (censos al 1 de enero de 2001) a 5.751.487 inmigrantes en 2010. En 2011 se produce una reducción de 15.229 en el número de extranjeros residentes en España, y el total de la población extranjera es de 5.736.258 inscritos en el Padrón municipal. En el año 2012 la reducción es muy importante, y al 1 de enero de 2013, el total de extranjeros es de 5.520.133, lo que supone un total de 216.125 inmigrantes menos que el año anterior.

La población activa ha pasado de 16.912.600 en el año 2000 a 23.064.700 al finalizar 2008, hay un incremento de 6.152.100 activos. En 2009 se produce una caída, para volver a crecer en 2010, y reducirse a partir de 2011, llegando en 2012 a una población activa de 22.922.500, lo que supone una caída entre el año 2008 y 2012 de 142.200 personas que dejan de estar buscando empleo.

El total de ocupados ha mantenido una tasa creciente desde el año 2000, en el que estaban trabajando 14.610.800 de personas, que se incrementa hasta 20.476.900 en el año 2007, con un incremento de 5.866.100 ocupados, creciendo el 40.15%. En 2012 el total de ocupados se ha reducido a 16.957.100, lo que supone la pérdida de 3.519.800 empleos, el 17.19%.

El total de parados era de 2.301.800 en el año 2000, con una tasa de paro sobre la población activa del 13.61%. El número de parados fue reduciéndose y en 2006 era de 1.810.600, y la tasa de paro del 8.30%. En 2007 comienza el incremento en el número de parados, que lleva a 5.965.400 parados en 2012, el paro se ha incrementado en este periodo en 4.154.800 personas, y la tasa de paro al 26.02%. El incremento del paro en España ha sido mucho mayor que la media europea. Al

finalizar el año 2012, la tasa de paro era en la Eurozona del 11.80%, y en la de la Unión Europea del 10.70%.

Evidenciando que el mercado de trabajo y la normativa que lo regula, plantea disfunciones muy importantes entre unos tipos de contrato y otros, y fundamentalmente entre los fijos, de altos costes de despido y los temporales, de bajos costes de despido, estos últimos además no pueden mantener una formación adecuada debido, entre otros, a la temporalidad en su puesto de trabajo, por lo que la reforma habría de profundizar, aún más, para eliminar la dualidad existente en el mercado de trabajo.

La reforma laboral de septiembre de 2010 impulsada por el Gobierno Zapatero, no respondió a las necesidades del mercado laboral, manteniéndose los dos antagónicos contratos el fijo con todas las obligaciones y en la otra posición el temporal, no se afrontaba una reforma como la que España necesitaba para sumarse a la realidad de un mercado global y muy competitivo.

Uno de los problemas en tiempos de crisis para la contratación de los jóvenes proviene del coste final que supone su contratación, por un parte el importe del salario mínimo recogido en los convenios y de otra los costes de la seguridad social, un impuesto al trabajo, que debería haber desaparecido hace mucho, mucho tiempo atrás, y que mientras no se haga se estará dificultando la competitividad y facilitando las importaciones.

La reforma laboral<sup>33</sup> impulsada por el Gobierno de Rajoy en febrero de 2012, es un paso muy importante hacia la mejora de la normativa laboral, pero no ha afrontado los problemas de fondo que le afectan, no deben de coexistir tantos y tan variados tipos de contratos, no puede haber tales diferencias entre los temporales y los fijos. FUNCAS considera que uno de los pasos que habría que dar para incrementar el empleo sería cambiar los actuales contratos temporales por un solo contrato único indefinido, con una indemnización por año de trabajo de diez días, que iría aumentando paulatinamente hasta alcanzar los 23 días.

Es un hecho que el paradigma que existía antes de la crisis, ha sido superado y modificado por la crisis, que el trabajo para siempre ha desaparecido, al igual que las empresas han de corregir el rumbo y las producciones, y mejorar continuamente su capacidad productiva y competitiva, es preciso que los recursos humanos, el principal capital de la empresa, cuente con formación continua, para poder responder a las nuevas realidades que se irán conformando, muchas de ellas hoy aún desconocidas.

El Gobierno en el nuevo cuadro macroeconómico del 26 de abril de 2013 presenta un nuevo escenario de crecimiento del empleo y del paro, que lleva a que será

---

<sup>33</sup> El informe del Banco de España del 31 de mayo, indica que la gravedad de la situación por la que atraviesa el mercado laboral aconseja mantener y profundizar el impulso reformador mediante la adopción de medidas adicionales que promuevan la creación de empleo a corto plazo y faciliten la flexibilidad de los salarios. Aconsejando que se deje de aplicar el salario mínimo que está actuando como una barrera a la hora de constatar a trabajadores de baja cualificación o con mayor dificultad de empleabilidad.

en 2015 cuando se cree nuevamente empleo neto, mientras que el paro crecerá en 2013 hasta el 27.10%, para iniciar un leve retroceso y llegar a una tasa del 24.80% en 2016, cuadro 3.14.

**CUADRO 3.14. PREVISIONES DE EVOLUCIÓN DEL PARO 2013-2016**

| <b>Años</b> | <b>Tasas de<br/>variación anual<br/>del empleo total</b> | <b>Tasa de paro en<br/>porcentaje sobre la<br/>población activa</b> |
|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2013        | -3.40                                                    | 27.10                                                               |
| 2014        | -0.40                                                    | 26.70                                                               |
| 2015        | 0.30                                                     | 25.80                                                               |
| 2016        | 0.70                                                     | 24.80                                                               |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

### 3.10. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, EMPLEO Y PARO 2013

La publicación por el INE de la Encuesta de Población Activa, EPA, del primer y segundo trimestre de 2013, nos muestra una distinta evolución de la actividad económica, así en el primer trimestre los datos eran demoledores, el total de personas en paro había llegado a 6.202.700 personas y se había incrementado en 322.300 nuevos parados en el primer trimestre, y la tasa de paro se situaba en el 27.16% de la población activa. El total de ocupados había descendido a 16.634.700, en consecuencia la tasa de variación trimestral del empleo era del -1.90% y la tasa anual del -4.58%, los ocupados disminuían en 71.400 en el sector público y en 251.000 en el sector privado.

Una situación que la EPA del segundo trimestre de 2013 modifica, y por primera vez la ocupación se incrementa en 149.000 personas, siendo 16.783.800 las personas ocupadas. La tasa de crecimiento trimestral ha sido del 0.90% y la tasa anual, aunque negativa, del -3.64%, lo que parece anticipar una cierta recuperación, fundamentalmente en el empleo privado, permaneciendo prácticamente igual en el público. Los parados se sitúan en 5.977.500 lo que supone una tasa de paro del 26.26%.

Una positiva evolución que confirman los datos recogidos por la EPA en el tercer trimestre de 2013, la ocupación sube en 39.500 personas y el total de ocupados es de 16.823.200, la tasa de variación trimestral del empleo es del 0.24% y la tasa anual sigue siendo negativa en el -2.87%. La ocupación crece en 52.000 personas en el empleo privado y se reduce en 12.600 en el empleo público. El total de parados se sitúa en 5.904.700 lo que supone una tasa del 25.98%.



### **3.11. EVOLUCIÓN DEL DÉFICIT PÚBLICO<sup>34</sup>**

El incremento de los ingresos públicos sobre lo presupuestado, ha sido una constante todos estos años, aunque también los gastos crecieron muy por encima de lo presupuestado, a pesar de ello, las cuentas se cerrarán con superávit. Aunque en 2008 el crecimiento del PIB es aún positivo, la realidad, es que la crisis, reconocida o no, estaba presente, el resultado es que la suma de los gastos de todas las Administraciones Públicas en 2008, es superior a los ingresos y se produce un déficit del -4.50% del PIB.

En mayo de 2010 el gobierno del Presidente Zapatero, ante la gravedad de la situación de las cuentas públicas, y los problemas que de ello estaba conllevando, ante la presión de Bruselas procedió a realizar un importante recorte del gasto público y social en unos 15.000 millones de euros. Entre las partidas recortadas se aplicó una reducción media del 5% al sueldo de los funcionarios. En salarios de los altos cargos se reducía el 10%, y a los miembros del gobierno un 15%. Otra de las medidas anunciadas fue la eliminación del cheque-bebé y la congelación de las pensiones (excepto las pensiones mínimas y no contributivas), a pesar de ello el año cerraba con un déficit del -9.30% del PIB.

En 2011 aunque muestra algunos signos de recuperación, en los últimos trimestres el retroceso es patente, el PIB crece el 0.40%, pero no se consigue frenar los gastos, a la vez que los ingresos siguen cayendo, el desfase final de las cuentas públicas repite prácticamente al año anterior, y se cierra con un déficit del 8.90%. El 21 de diciembre de 2011 toma posesión el Presidente Rajoy, en una situación de crisis muy profunda, y de pérdida de credibilidad muy importante. A pesar de las medidas de ajuste y la subida de impuestos aplicada por el nuevo Gobierno, la estructura del gasto público, cimentada en años de continuado crecimiento de los ingresos, no consigue adecuar el gasto a nivel local, ni regional, ni nacional, a los nuevos ingresos, y el déficit sigue creciendo, habiendo cerrado 2012 con un déficit entorno al 7.00%, finalmente del 10.60% al incluir los recursos destinados al rescate del sistema financiero nacional, y una caída del PIB del -1.40%.

El Gobierno en el nuevo cuadro macroeconómico presentado a finales de abril de 2012, anticipaba un déficit para 2013 del -6.30%, para 2014 del -5.50%, para 2015 del -4.10% y del -2.70% para 2016 por debajo del compromiso contraído con Bruselas del 3.00% del PIB. Previsiones de déficit inferiores a las estimadas por la Comisión Europea, de un déficit del 6.70% del PIB para 2103 y del 7.20% del PIB para 2014, y por el FMI, del 6.60% para 2013 y del 6.90% para 2014.

---

<sup>34</sup> El déficit puntual no es problema, el déficit estructural es insostenible. Porque nada frena más el progreso que una deuda a largo plazo. Solo se debe poder gastar, y como máximo, aquello que se ingresa, y solo excepcionalmente se puede endeudar en proyectos y actuaciones de inversión en infraestructuras y equipamientos para mejorar la producción y la competitividad empresarial, y en razón a los recursos que generará dicha obra, que deben de ser capaz de amortizar la inversión realizada.



El cuadro 3.15A recoge la evolución del diferencial entre los ingresos y los gastos, del total de las Administraciones Públicas, entre los años 2004 y 2012. En 2004 los gastos superaban a los ingresos en el 0.10% del PIB. En 2005 hasta 2007 los gastos públicos fueron inferiores a los ingresos y se generó superávit, el 1.30%, el 2.40% y el 1.90% del PIB respectivamente. En 2008 las cuentas públicas generaron un déficit del -4.50% del PIB, que casi se triplicaba en 2009. En 2010 el déficit público se situó en el -11.20% del PIB, en 2011 en el -9.30% del PIB y en 2012 en el -10.60% del PIB incluyendo las ayudas a las Entidades financieras.

Según el Ministerio de Hacienda, el déficit de las Administraciones Públicas al 30 de julio de 2013, se situaba en 54.293 millones de euros, el -5.27% del PIB nacional (no se incluyen los Ayuntamientos), el déficit de la Administración central alcanzaba los 46.891 millones de euros, el -4.55% del PIB, el déficit de las Comunidades Autónomas, ascendía a 7.396 millones de euros, el -0.77% del PIB, y la Seguridad Social con un superávit del 0.05%.

**CUADRO 3.15A. EVOLUCIÓN DEL DÉFICIT PÚBLICO Y EL CRECIMIENTO DEL PIB**

| Años            | Diferencia entre ingresos y gastos de las Admon. Públicas en % del PIB | % de crecimiento del PIB |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2004            | -0.10                                                                  | 3.30                     |
| 2005            | 1.30                                                                   | 3.60                     |
| 2006            | 2.40                                                                   | 4.10                     |
| 2007            | 1.90                                                                   | 3.50                     |
| 2008            | -4.50                                                                  | 0.90                     |
| 2009            | -11.20                                                                 | -3.70                    |
| 2010            | -9.30                                                                  | -0.30                    |
| 2011            | -8.90                                                                  | 0.40                     |
| 2012            | -10.60*                                                                | -1.40                    |
| 2013 (prev.Gob) | -6.30                                                                  | -1.30                    |
| 2014 (prev.Gob) | -5.50                                                                  | 0.50                     |
| 2015 (prev.Gob) | -4.10                                                                  | 0.90                     |
| 2016 (prev.Gob) | -2.70                                                                  | 1.30                     |

Fuente: INE. \*Incluye la ayuda prestada a la banca.

En el cuadro 3.15B, se puede constatar el déficit de las Comunidades Autónomas. El compromiso para 2013, es de un déficit en la Región del 1.59% del PIB. Los datos al 30 de julio muestran ya un desfase de 396 millones de euros en las cuentas regionales, lo que supone el 1.48% del PIB, parece indicar que nuevamente la Región, no pueda cumplirlo. Baleares y Asturias son la excepción al contar con superávit en sus cuentas.

**CUADRO 3.15B. DÉFICIT O SUPERÁVIT DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
AL 30 DE JULIO 2013**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>En millones de euros</b> | <b>En porcentaje sobre el PIB</b> |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Andalucía                    | -1.143                      | -0.83                             |
| Aragón                       | -266                        | -0.81                             |
| Asturias                     | 92                          | 0.43                              |
| Baleares                     | 120                         | 0.46                              |
| Canarias                     | -163                        | -0.40                             |
| Cantabria                    | -36                         | -0.28                             |
| Castilla la Mancha           | -269                        | -0.76                             |
| Castilla y León              | -213                        | -0.40                             |
| Cataluña                     | -2.039                      | -1.05                             |
| Comunidad Valenciana         | -668                        | -0.68                             |
| Extremadura                  | -123                        | -0.75                             |
| Galicia                      | -335                        | -0.61                             |
| Madrid                       | -1.446                      | -0.78                             |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>-396</b>                 | <b>-1.48</b>                      |
| Navarra                      | -620                        | -3.49                             |
| La Rioja                     | -1                          | -0.01                             |
| País Vasco                   | -430                        | -0.67                             |

Fuente: INE. \*En este porcentaje se incluye la ayuda prestada a la banca.

### 3.12. EVOLUCIÓN DEL GASTO Y LA DEUDA PÚBLICA

El cuadro 3.16A recoge la evolución del gasto público en los países de la Unión Europea, entre 2007 y 2012, según un informe elaborado por el IEE. Veinticuatro de los países de la Unión incrementaron el gasto público en porcentaje sobre el PIB, cuya media ha pasado del 45.50% al 49.30%. España ha incrementado en ocho puntos el gasto público sobre el PIB, pasando del 39.20% del año 2007, al 48.00% de gasto público en 2012, lo que la sitúa a 1.3 puntos de la media europea, siendo el segundo país en crecimiento del gasto público después de Finlandia, que lo hacía en 9.2 puntos. El Reino Unido que en 2007 estaba por encima de España, en 2012 se sitúa una décima por debajo, al igual que Alemania que estaba por encima de España, se encuentra 3.4 puntos por debajo.

La deuda pública española, mostró entre el año 2000 y el 2007, una caída continuada, pasando del 59.40% del PIB al 36.30%, es a partir de 2007 cuando se incrementa de manera exponencial, superando el cincuenta por ciento en 2009, el sesenta en 2010, casi el setenta en 2011, para situarse en el 84.20% del PIB en 2012, lo que supone un incremento sobre 2011 de 147.948 millones de euros. En un informe del FMI (Estrategies for Fiscal Consolidation) se cuantifica que, por cada 10 puntos de PIB en los que se incrementa el peso de la deuda pública, se pierden de forma permanente 0.2 puntos porcentuales de actividad anual.

**CUADRO 3.16A. EVOLUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO SOBRE EL PIB  
ENTRE 2007-2012 EN ESPAÑA**

| País                    | 2007<br>%    | 2012<br>%    | Variación<br>2012-2007 en<br>puntos<br>porcentuales | País            | 2007<br>% | 2012<br>% | Variación<br>2012-2007 en<br>puntos<br>porcentuales |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------|
| Dinamarca               | 50.80        | 59.40        | 8.60                                                | Portugal        | 44.40     | 47.50     | 3.10                                                |
| Francia                 | 52.60        | 56.60        | 4.00                                                | Chipre          | 41.30     | 46.30     | 5.00                                                |
| Finlandia               | 47.40        | 56.60        | 9.20                                                | Alemania        | 43.50     | 44.60     | 1.10                                                |
| Bélgica                 | 48.20        | 54.90        | 6.70                                                | Republica Checa | 41.00     | 44.60     | 3.60                                                |
| Grecia                  | 47.50        | 54.80        | 7.30                                                | Malta           | 41.80     | 43.60     | 1.80                                                |
| Suecia                  | 51.00        | 51.90        | 0.90                                                | Luxemburgo      | 36.30     | 43.00     | 6.70                                                |
| Austria                 | 48.60        | 51.70        | 3.10                                                | Polonia         | 42.20     | 42.30     | 0.10                                                |
| Italia                  | 47.60        | 50.60        | 3.00                                                | Irlanda         | 36.70     | 42.00     | 5.30                                                |
| Países Bajos            | 45.30        | 50.40        | 5.10                                                | Estonia         | 34.00     | 40.50     | 6.50                                                |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>45.50</b> | <b>49.30</b> | <b>3.80</b>                                         | Eslovaquia      | 34.20     | 37.40     | 3.20                                                |
| Eslovenia               | 42.40        | 49.20        | 6.80                                                | Letonia         | 36.00     | 36.50     | 0.50                                                |
| Hungría                 | 50.70        | 48.60        | -2.10                                               | Rumania         | 38.20     | 36.40     | -1.80                                               |
| <b>España</b>           | <b>39.20</b> | <b>48.00</b> | <b>8.80</b>                                         | Lituania        | 34.60     | 36.10     | 1.50                                                |
| Reino Unido             | 43.20        | 47.90        | 4.70                                                | Bulgaria        | 39.20     | 35.70     | -3.50                                               |

Fuente: IEE a partir de datos sobre *Total general government expenditure*, base de datos de Eurostat, al 5 de septiembre de 2013.

Del total de la deuda al 31 de diciembre de 2012, corresponde a las Corporaciones Locales 41.967 millones de euros, a las Comunidades Autónomas<sup>35</sup> 185.048 millones de euros, a la Seguridad Social 17.188 millones de euros y a la Administración central 760.262 millones de euros, en total 883.873 millones de euros, el 84.20% del PIB. Una situación que seguirá creciendo, como recoge el Plan de Estabilidad presentado por el Gobierno de España, que sitúa la deuda pública en

<sup>35</sup> Las Comunidades Autónomas y también las Corporaciones Locales, a partir de la crisis de 2007 han sido incapaces de adecuar los gastos a los ingresos, quizás el haber considerado ingresos extraordinarios por el boom de la construcción como ingresos ordinarios y gastar estructuralmente en razón a ello, es una de las consecuencias de no poder frenar el gasto, en consecuencia la deuda de las Comunidades Autónomas ha pasado de 39.474 millones de euros en el año 2000, a 51.994 en el año 2004, y 72.625 millones de euros en el año 2008, año en que la crisis se hace notar y en consecuencia en 2010 la deuda alcanza los 120.778 millones de euros y en 2012 a 185.048 millones de euros, lo que representa el 17.60% del PIB, una situación que ha de afrontarse con realismo adecuando la estructura del gasto a los ingresos.

En esta situación el coste de mantenimiento de las televisiones públicas no parece que sea una prioridad, País Vasco 105 millones de euros de subvenciones al año, Galicia 94 millones de euros, Aragón 42.4 millones de euros, Cataluña 225 millones de euros, Extremadura 24.8 millones de euros, Castilla la Mancha 42 millones de euros, Baleares 30 millones de euros, Asturias 20 millones de euros, Andalucía 138 millones de euros, Canarias 33.3 millones de euros, Comunidad Valenciana 68 millones de euros (cerrada), Madrid 71 millones de euros, Región de Murcia 7.5 millones de euros, y Navarra 1.4 millones de euros.

Las Corporaciones locales pasaban de 28.980 millones de euros de deuda en 2007 a 41.967 en 2012, lo que supone el 4.00% del PIB. Entre las Comunidades Autónomas que están por encima de la media se encuentran Cataluña, Castilla la Mancha, Baleares, Valencia y Murcia (en la insuficiencia de los recursos que el Estado destina a financiar los servicios por habitante de la Comunidad Valenciana y de la Región de Murcia, por debajo de la media nacional, se encuentra una de las razones, no la única, de la situación de déficit en que se encuentran).

La deuda según el Banco de España al tercer trimestre de 2013 de todas las Comunidades Autónomas es 196.957 millones de euros, lo que representa el 19.30% del PIB. Mientras que la Deuda de los Ayuntamientos alcanza los 41.765 millones de euros el 4.10% del PIB.

2013 en el 91.40% del PIB, y prácticamente en el 100% en 2016. Los Presupuestos Generales para 2014 anticipan una previsión de deuda del 98.90% del PIB.

El incremento de la Deuda pública como consecuencia de la drástica reducción de los ingresos y el excesivo incremento del gasto público, en los primeros años de la crisis, conllevó un déficit creciente y muy importante, y a un gran endeudamiento, que se sumaba al ya muy alto endeudamiento de familias y empresas, lo que llevó a la pérdida de confianza de los inversores exteriores, que abandonaban España, una situación que a partir de finales de 2012 parece estar cambiando con la vuelta de la inversión exterior. La Deuda de las Administraciones Públicas 954.863 millones de euros según el Banco de España al mes de septiembre de 2013, el 93.29% del PIB, o sea levemente por encima del objetivo para 2013 del 93.21%.

El mayor problema de la deuda española, está siendo su rápido crecimiento y el coste que ello conlleva para las cuentas públicas, y por otra parte, como ha advertido Bruselas entre los riesgos de la Deuda pública se encuentra su directa afectación al crédito de empresas y familias, dado que la necesidad de crédito por parte de las Administraciones públicas es un competidor con ventaja sobre la pequeña y mediana empresa que tienen que soportar escasez y altos costes para en sus créditos, cuando los consiguen.

**CUADRO 3.16B. EVOLUCIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA EN ESPAÑA 2000-2016**

| Años                             | En millones de euros | % sobre el PIB |
|----------------------------------|----------------------|----------------|
| 2000                             | --                   | 59.40          |
| 2001                             | --                   | 55.60          |
| 2002                             | 383.435              | 52.60          |
| 2003                             | 382.032              | 48.80          |
| 2004                             | 389.142              | 46.30          |
| 2005                             | 392.497              | 43.20          |
| 2006                             | 391.055              | 39.70          |
| 2007                             | 382.307              | 36.10          |
| 2008                             | 436.984              | 40.20          |
| 2009                             | 565.082              | 53.90          |
| 2010                             | 644.692              | 61.20          |
| 2011                             | 736.468              | 68.50          |
| 2012                             | 883.873              | 84.20          |
| Previsión del Gobierno para 2013 | --                   | 91.40*         |
| Previsión del Gobierno para 2014 | --                   | 96.20**        |
| Previsión del Gobierno para 2015 | --                   | 99.10          |
| Previsión del Gobierno para 2016 | --                   | 99.80          |

Fuente: Banco de España. \* Según el Banco de España la Deuda al 30 de septiembre es de 954.863 millones de euros, lo que representa el 93.29% del PIB, mejorando las previsiones del Gobierno. \*\* la Deuda prevista para 2014 en los PGE es del 98.90% del PIB.

El cuadro 3.17 recoge dos instantáneas del total de la deuda pública por países, y en porcentajes del PIB, al tercer y cuarto trimestre de 2012. En el tercer trimestre la deuda española llegaba al 77.40% del PIB, y en el cuarto al 84.20% del PIB, finalizando 2012 en el 84.20% del PIB, habiéndose incrementado 6.8 puntos en

este trimestre. Los datos hechos públicos por el Banco de España, a junio de 2013, sitúan la Deuda en el 90.30% y supera la media de la Unión Europea 27 del 85.90%, aunque algo por debajo de la media de la Zona euro del 92.20%. Al 30 de septiembre de 2013 la Deuda es de 954.863 millones de euros, lo que supone el 93.29% del PIB, muy por encima del 91.40% previsto por el Gobierno para el año 2013.

**CUADRO 3.17. DEUDA PÚBLICA POR PAÍSES DE 2012, EN PORCENTAJES SOBRE EL PIB**

| Países                  | % sobre el PIB   |                  | Países           | % sobre el PIB   |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                         | Tercer trimestre | Cuarto trimestre |                  | Tercer trimestre | Cuarto trimestre |
| <i>Grecia</i>           | 152.60           | 156.90           | Holanda          | 69.50            | 71.20            |
| Italia                  | 127.30           | 127.00           | Polonia          | 55.90            | 55.60            |
| Portugal                | 120.30           | 123.60           | Eslovaquia       | 51.20            | 52.10            |
| Irlanda                 | 117.00           | 117.60           | Finlandia        | 51.10            | 53.00            |
| Bélgica                 | 101.60           | 99.60            | <i>Eslovenia</i> | 48.20            | 54.10            |
| <b>Media Zona Euro</b>  | <b>90.10</b>     | --               | Dinamarca        | 47.50            | 45.80            |
| Francia                 | 89.90            | 90.20            | Republica Checa  | 44.90            | 45.80            |
| Reino Unido             | 87.80            | 90.00            | Lituania         | 40.60            | 40.70            |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>85.10</b>     | --               | Letonia          | 40.40            | 40.70            |
| Chipre                  | 84.00            | 85.80            | Suecia           | 37.40            | 38.20            |
| Alemania                | 81.70            | 81.90            | Rumania          | 35.20            | 37.80            |
| Hungría                 | 78.60            | 79.20            | Noruega          | 30.00            | --               |
| <b>España</b>           | <b>77.40</b>     | <b>84.20</b>     | Luxemburgo       | 20.90            | 20.80            |
| Austria                 | 73.70            | 73.40            | Bulgaria         | 18.70            | 18.50            |
| Malta                   | 73.10            | 72.10            | Estonia          | 9.60             | 10.10            |

Fuente: Eurostat.

### 3.13. EVOLUCIÓN DE LA PRIMA DE RIESGO

La confianza en la fortaleza o no de un país, es lo que la diferencia para pagar más o menos en los intereses para financiarse, frente al bono alemán a diez años, este diferencial se conoce como prima de riesgo. Un diferencial que el 24 de julio de 2012, llegó a situarse en 638 puntos, o lo que es lo mismo, España tenía que pagar, para poder financiarse en los mercados, este diferencial como prima de mayor riesgo, que lo que pagaba Alemania para financiar su deuda.

La intervención de Mario Draghi presidente del BCE asegurando que haría todo lo necesario para salvar el euro, supuso un cambio de tendencia, a partir de ese momento la prima de riesgo, mantiene altos y bajos, pero con tendencia bajista, hasta situarse a finales de 2012 algo por debajo de los 400 puntos de diferencial.

La financiación de la deuda española en los mercados, se realizaba prácticamente al mismo coste que Alemania financiaba la suya, la prima de riesgo en febrero de 2008 era de 20 puntos básicos, en diciembre en 88 puntos básicos. En febrero de 2009 se situaba en 128 puntos básicos, en agosto bajaba hasta los 45 puntos básicos y subía en diciembre a los 70 puntos básicos. En febrero de 2010 se sitúa en 100 puntos básicos, y en mayo sube a los 170 puntos básicos. El 23 de noviembre se sitúa en 234 puntos básicos. En febrero de 2011 baja hasta los 180 puntos básicos,

en mayo sube a 228 puntos básicos. El 21 de julio alcanza los 285 puntos básicos. El 18 de noviembre llega a los 441 puntos básicos. El 21 de noviembre se sitúa en 464 puntos y el 30 de diciembre la prima de riesgo se sitúa en 342.

En el año 2012, el primero de enero la prima de riesgo comienza el año en 300 puntos, el 3 de abril es de 364 puntos básicos, el 7 de mayo de 415 puntos básicos. El 3 de junio de 489 puntos básicos, y el 24 de junio la prima de riesgo se sitúa en su máximo histórico con 639 puntos básicos. El 2 de agosto se sitúa en 594 puntos básicos, el 6 de septiembre en 448 puntos básicos, el 10 de diciembre en 426 puntos básicos, el 18 de diciembre en 389 puntos básicos, y cierra el año entorno a los 400 puntos básicos.

El dos de enero de 2013, la prima de riesgo baja a 360 puntos básicos, el 10 de enero en 334 puntos básicos, en febrero sube a 392 puntos, el 26 de marzo en 362 puntos básicos, el 23 de abril en 267 puntos básicos, el 31 de mayo en 292 puntos básicos, a primeros de septiembre a 254 puntos básicos, el 10 de septiembre en 231 puntos básicos, al finalizar en 259 puntos básicos, y al finalizar octubre la prima de riesgo estaba en 238 puntos básicos, moviéndose a la baja. La bajada de cien puntos de la prima de riesgo repercute positivamente en un 1.00% de PIB. Según los expertos la prima de riesgo debería, en situaciones de normalidad, encontrarse por debajo de los 200 puntos básicos.

Desde comienzo de la crisis los bancos centrales del Reino Unido, Japón, Europa y la Reserva Federal han inyectado liquidez en los mercados y han comprado deuda de los países con dificultades, a la vez que recapitalizado a la mayoría de los bancos, y siguen facilitando liquidez en abundancia al sistema financiero a intereses en muchos casos negativos (por debajo de la inflación). Pero a pesar de todos estos recursos puestos a disposición de la banca, el crédito no está llegando a las pequeñas y medianas empresas españolas, que son el motor para la recuperación económica.

Los Presupuestos del Estado para 2013 recogen el importe de los intereses que habrá que pagar a los tenedores de la deuda española estimado en 38.590 millones de euros, el 3.80% del PIB, y un 33.80% más que en el presupuesto de 2012, que supusieron 28.848 millones de euros el 2.80% del PIB. El problema de fondo del déficit, es que el sector público no responde por sí, de sus deudas, sino que son los contribuyentes los que, más tarde o más temprano, tendrán que asumir el pago de las mismas.

### **3.14. FISCALIDAD**

El Presidente del Banco Central Europeo ha indicado a España, la necesidad de bajar los impuestos y reducir el gasto público. A esta propuesta se ha sumado de la CEOE, y la mayoría de los expertos, demandando una nueva estructura tributaria, reduciendo, los impuestos que gravan el trabajo y el ahorro porque condicionan el crecimiento económico, como las cotizaciones sociales, el IRPF y Sociedades, y si

es necesario, incrementando los impuestos indirectos al alcohol y al tabaco, entre otros, junto a una drástica reducción de gastos en las Administraciones Públicas.

En el cuadro 3.18 se recoge un resumen de los tipos impositivos de media en la Unión Europea y la Zona Euro, así como los de España, Francia, Alemania e Italia. En IRPF España en 2012 tiene el tipo más alto, y en sociedades está por encima de la media de la Unión y la Zona euro.

**CUADRO 3.18. LA PRESIÓN FISCAL EN LOS UNIÓN EUROPEA**

|                  | IRPF         |              | Sociedades   |              | IVA          |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  | 2000         | 2012         | 2000         | 2012         | 2000         | 2012         |
| Unión Europea 27 | 44.80        | 38.10        | 31.90        | 23.50        | 19.20        | 21.00        |
| Zona Euro        | 47.10        | 43.20        | 34.40        | 26.10        | 18.10        | 20.00        |
| <b>España</b>    | <b>48.00</b> | <b>52.00</b> | <b>35.00</b> | <b>30.00</b> | <b>16.00</b> | <b>21.00</b> |
| Francia          | 59.00        | 46.80        | 37.80        | 36.10        | 19.60        | 19.60        |
| Alemania         | 53.80        | 47.50        | 51.60        | 29.80        | 16.00        | 19.00        |
| Italia           | 45.90        | 47.30        | 41.30        | 31.40        | 20.00        | 21.00        |

Fuente: diario La Verdad 130813. (Los porcentajes son los tipos máximos, sin aplicar bonificaciones).

Según Eurostat, la media de la Unión Europea del tipo máximo de gravamen en el impuesto sobre la renta personal es del 38.70%, estando encabezado por Suecia con el 56.60%, Dinamarca el 55.60%, Bélgica el 53.70%, Portugal con el 53.00% y España con el 52.00%, más de trece puntos por encima de la media de la Unión, cuadro 3.19A.

Según Eurostat, la media de la Unión Europea del tipo máximo de gravamen en el impuesto sobre la renta personal es del 38.70%, estando encabezado por Suecia con el 56.60%, Dinamarca el 55.60%, Bélgica el 53.70%, Portugal con el 53.00% y España con el 52.00%, más de trece puntos por encima de la media de la Unión, cuadro 3.19A.

**CUADRO 3.19A. TIPO MÁXIMO DE GRAVAMEN EN EL IRPF EN 2013**

| Países        | 2000         | Países                  | 2000         |
|---------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Suecia        | 56.60        | Italia                  | 43.00        |
| Dinamarca     | 55.60        | Irlanda                 | 41.00        |
| Bélgica       | 53.70        | Chipre                  | 38.50        |
| Portugal      | 53.00        | <b>Unión Europea 27</b> | <b>38.70</b> |
| <b>España</b> | <b>52.00</b> | Malta                   | 35.00        |
| Países Bajos  | 52.00        | Polonia                 | 32.00        |
| Finlandia     | 51.10        | Eslovaquia              | 25.00        |
| Francia       | 50.20        | Letonia                 | 24.00        |
| Austria       | 50.00        | Republica Checa         | 22.00        |
| Eslovenia     | 50.00        | Estonia                 | 21.00        |
| Alemania      | 47.50        | Hungría                 | 16.00        |
| Grecia        | 46.00        | Rumania                 | 16.00        |
| Reino Unido   | 45.00        | Lituania                | 15.00        |
| Luxemburgo    | 43.60        | Bulgaria                | 10.00        |

Fuente: IEE. Eurostat.

La fiscalidad en España es excesivamente alta<sup>36</sup>, siendo el quinto país de la Unión Europea con el tipo más alto de impuestos sobre sociedades con el 30.00%, estando la media comunitaria en el 23.00%, aunque los especialistas indican, que para muchas de las empresas y especialmente para las grandes, las deducciones y bonificaciones reducen, de manera importante, la imposición real. Los expertos fiscales coinciden en señalar que hay que rebajar las desgravaciones cuyo importe estiman en unos 16.000 millones de euros, cuadro 3.19B.

Para reducir drásticamente la economía sumergida es imprescindible, además de urgente, eliminar la tributación por módulos, y se sustituya por una contabilidad sencilla de ingresos y gastos, a la vez que se permita a las familias, mediante la presentación de las correspondientes facturas, la deducción de una parte del IVA que pagan de reparaciones, obras y servicios profesionales.

El BBVA considera necesario avanzar hacia un marco fiscal con menores tipos marginales, menos deducciones y que incremente la presión sobre el consumo y la disminuya sobre el empleo. Siendo preferible antes de subir los impuestos, mejorar la eficiencia de las Administraciones Públicas y la reducción del gasto no productivo.

**CUADRO 3.19B. IMPUESTO DE SOCIEDADES EN LA UNIÓN EUROPEA EN 2013**

| Países               | Porcentajes  |
|----------------------|--------------|
| <b>Unión Europea</b> | <b>23.00</b> |
| Francia              | 36.10        |
| Malta                | 35.00        |
| Bélgica              | 34.00        |
| Portugal             | 31.50        |
| <b>España</b>        | <b>30.00</b> |
| Alemania             | 29.80        |
| Luxemburgo           | 29.20        |
| Italia               | 27.50        |
| Dinamarca            | 25.00        |
| Países Bajos         | 25.00        |
| Austria              | 25.00        |
| Reino Unido          | 23.00        |
| Suecia               | 22.00        |
| Letonia              | 15.00        |
| Irlanda              | 12.50        |
| Lituania             | 12.50        |
| Chipre               | 10.00        |
| Bulgaria             | 10.00        |

Fuente: IEE. Eurostat.

<sup>36</sup> El 10 de julio de 2007, Mariano Rajoy, Presidente del Partido Popular, en el almuerzo-coloquio de APD, en presencia de más 500 empresarios, se comprometía en la puesta en marcha de un Plan Estratégico de Competitividad, centrado en la aplicación de medidas de mejora de la educación, el avance de políticas de I+D+i, el desarrollo de las infraestructuras y, sobre todo, en la puesta en marcha de una amplia reforma fiscal, que ha de basarse en el apoyo a la competitividad, a las familias, el fomento del ahorro y la orientación del sistema fiscal hacia los nuevos retos ambientales.

En rebajar el Impuesto sobre Sociedades al 25% en tipo general y el 20% para las PYMES, además de un cambio sustancial en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, con una reducción del tipo mínimo al 12%, y el máximo por debajo del 40%, supresión del Impuesto del Patrimonio, eliminación del Impuesto sobre Operaciones Societarias, reducción o eliminación del Impuesto sobre Actos Jurídicos Documentados y reformas del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales.



El cuadro 3.20 recoge el IVA de tipo general, que se aplica en los países de la Unión, la media es del 20.00%, se encuentran por encima, Hungría, Dinamarca, y Suecia con el 25.00%, Rumanía con el 24.00%, Grecia, Irlanda y Portugal con el 23.00%, España, Finlandia, Polonia, e Italia con el 21.00%, mientras que están por debajo, Alemania con el 20.00% y Francia con el 19.00%, entre otros.

**CUADRO 3.20. TIPOS DE IVA EN LA UNIÓN EUROPEA 2013**

| Países               | Porcentajes  |
|----------------------|--------------|
| <b>Unión Europea</b> | <b>20.00</b> |
| Hungría              | 27.00        |
| Dinamarca            | 25.00        |
| Suecia               | 25.00        |
| Rumania              | 24.00        |
| Portugal             | 23.00        |
| Irlanda              | 23.00        |
| Grecia               | 23.00        |
| Finlandia            | 21.00        |
| Polonia              | 21.00        |
| Italia               | 21.00        |
| <b>España</b>        | <b>21.00</b> |
| Letonia              | 21.00        |
| Francia              | 19.00        |
| Alemania             | 20.00        |
| Luxemburgo           | 15.00        |
| Chipre               | 15.00        |

Fuente: IEE. Eurostat.

El cuadro 3.21 recoge los porcentajes de presión fiscal en los distintos países de la Unión Europea, cuya media era, en la Zona euro, en el año 2000 del 40.90% del PIB, y en la Unión Europea de los 27 del 40.40% del PIB, en España era del 34.10%. En el año 2011 la media de la Zona euro es del 39.50%, en la Unión Europea del 38.80%, y en España del 31.40% del Producto Interior Bruto.

En España a pesar de contar con impuestos de la renta y también de sociedades por encima de la media comunitaria, la realidad es que como se constata en los cuadros 3.22 y 3.23, los ingresos desde 1995 han estado siempre por debajo de la media de la zona euro. Según los especialistas, en ello tiene mucho que ver la economía sumergida, que estiman entorno al 20.00%, unos 70.000 millones de euros a efectos fiscales, y por un sistema ineficiente, cuajado de excepciones y desgravaciones, “tenemos un sistema tributario que produce menos de lo que debería”, según indica *Ignacio Zubiri* Catedrático de Economía aplicada del País Vasco.

Los costes fiscales están en función de donde tributes, en el cuadro 3.24, se recoge la tributación por el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, según el informe elaborado por el Registro de Economistas y Asesores Fiscales REAF. Los madrileños y los riojanos, son los que pagan los impuestos más bajos, frente a los andaluces, catalanes y asturianos que pagan los más altos.

**CUADRO 3.21. EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN FISCAL EN LA UNIÓN EUROPEA  
EN PORCENTAJES SOBRE EL PIB**

| Países                  | 2000         | 2005      | 2011         | Países                  | 2000         | 2005         | 2011         |
|-------------------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Dinamarca               | 50.20        | 51.20     | 47.70        | Chipre                  | 33.90        | 36.30        | 35.20        |
| Suecia                  | 54.10        | 52.10     | 44.30        | República Checa         | 30.50        | 36.20        | 34.40        |
| Bélgica                 | 47.30        | 47.70     | 44.10        | Malta                   | 29.20        | 37.70        | 33.50        |
| Francia                 | 45.90        | 45.80     | 43.90        | Portugal                | 35.20        | 36.30        | 33.20        |
| Finlandia               | 47.40        | 44.00     | 43.40        | Estonia                 | 31.30        | 31.00        | 32.80        |
| Italia                  | 42.10        | 40.80     | 42.50        | Polonia                 | 34.00        | 34.20        | 32.40        |
| Austria                 | 44.80        | 43.60     | 42.00        | Grecia                  | 40.00        | 36.70        | 32.40        |
| <b>Eurozona</b>         | <b>40.90</b> | <b>--</b> | <b>39.50</b> | <b>España</b>           | <b>34.10</b> | <b>36.40</b> | <b>31.40</b> |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>40.40</b> | <b>--</b> | <b>38.80</b> | Irlanda                 | 32.90        | 32.20        | 28.90        |
| Alemania                | 43.30        | 40.20     | 38.70        | Eslovaquia              | 33.00        | 39.50        | 28.50        |
| Holanda                 | 40.90        | 39.20     | 38.40        | Rumania                 | --           | --           | 28.20        |
| Luxemburgo              | 40.00        | 39.10     | 37.20        | Letonia                 | 29.70        | 29.60        | 27.60        |
| Eslovenia               | 38.90        | 40.70     | 37.20        | Bulgaria                | --           | --           | 27.20        |
| Hungría                 | 38.60        | 38.60     | 37.00        | Lituania                | 30.20        | 29.20        | 26.00        |
| Reino Unido             | 38.90        | 38.60     | 36.10        | <b>Unión Europea 25</b> | <b>42.10</b> | <b>40.90</b> | <b>--</b>    |

Fuente: Eurostat.

**CUADRO 3.22. EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS PÚBLICOS EN ESPAÑA Y  
EN LA ZONA EURO EN PORCENTAJES DEL PIB. 1995-2003**

|           | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Zona Euro | 45.50 | 45.20 | 46.40 | 46.10 | 46.50 | 46.10 | 45.20 | 44.80 | 44.80 |
| España    | 37.30 | 37.70 | 37.60 | 38.10 | 38.70 | 38.20 | 38.10 | 38.70 | 38.00 |

Fuente: Diario La Opinión 27 enero 2013, página 38.

**CUADRO 3.23. EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS PÚBLICOS EN ESPAÑA Y  
EN LA ZONA EURO EN PORCENTAJES DEL PIB 2004-2013**

|           | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | Estimación<br>2013 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Zona Euro | 44.50 | 44.80 | 45.30 | 45.30 | 45.00 | 44.80 | 44.70 | 45.30 | 46.20 | 46.10              |
| España    | 38.80 | 39.70 | 40.70 | 41.10 | 37.00 | 35.10 | 36.30 | 35.10 | 36.30 | 36.90              |

Fuente: Diario La Opinión 27 enero 2013, página 38.

Las diferencias se ensanchan en función de la renta, a mayores rentas mayor es la diferencia entre unas Comunidades y otras. En el caso del Impuesto sobre la renta un contribuyente con ingresos de 300.000 euros en Andalucía pagaría 143.361.95 euros, en Madrid y la Rioja pagaría 134.794.20 euros, en la Región de Murcia 138.183.15 euros, la sexta en mayor coste fiscal de entre las Comunidades Autónomas. En cuanto al impuesto sobre el Patrimonio, Cataluña encabeza el pago con 776.16 euros, seguido de Extremadura con 300.00 euros, Andalucía 240.00 euros y Asturias 220.00 euros, las demás Comunidades 200.00 euros, excepto Madrid que no cobra Impuesto sobre el Patrimonio.

CUADRO 3.24. ASIMETRÍA FISCAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

| Comunidades Autónomas   | IRPF renta de 300.000 euros | Impuesto del Patrimonio de 800.000 euros |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Andalucía               | 143.361.95                  | 240.00                                   |
| Asturias                | 143.136.96                  | 220.00                                   |
| Extremadura             | 141.116.86                  | 300.00                                   |
| Cantabria               | 141.081.36                  | 200.00                                   |
| Cataluña                | 141.061.95                  | 776.16                                   |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>138.183.15</b>           | 200.00                                   |
| Comunidad Valenciana    | 138.117.81                  | 200.00                                   |
| Canarias                | 137.778.81                  | 200.00                                   |
| Aragón                  | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Baleares                | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Castilla y León         | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Castilla la Mancha      | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Galicia                 | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Navarra                 | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| País Vasco              | 135.119.52                  | 200.00                                   |
| Madrid                  | 134.794.20                  | 0.00                                     |
| La Rioja                | 134.794.20                  | 200.00                                   |

Fuente: ABC 6 de marzo 213 página 32 economía.

El estudio realizado por el *Think Tank Civismo* que computa los datos de un trabajador medio (24.400.00 euros de ingresos) casado y con un hijo en la declaración de la Renta, además de sus posteriores impuestos derivados del consumo y del ahorro, estaría trabajando, según la Comunidad en donde tribute, hasta, en el mejor de los casos el 3 de mayo en el País Vasco, y en el peor, Cantabria el 15 de mayo, en la Región de Murcia habrá de estar trabajando hasta el 10 de mayo, cuadro 3.25.

La CEOE, ha venido reclamando la rebaja los costes sociales a las empresas y los impuestos directos, indicando que, a menos impuestos más actividad económica y, por lo tanto, más crecimiento, más empleo y una mayor recaudación para las arcas públicas, y reiterado que los impuestos penalizan el desarrollo, crean un efecto disuasorio para las empresas que quieren venir a España, y no ayudan en nada a que permanezcan aquéllas que ya piensan en marcharse.

Es un hecho constatado que a menos impuestos más actividad económica y, por lo tanto, mayor crecimiento, más empleo y consecuentemente mayor recaudación para las administraciones públicas. En España tenemos ejemplos de los positivos efectos de las rebajas fiscales para la economía, como se constató en la Legislatura 1996-2000 en que se incrementaron los ingresos para la Hacienda Pública, y como dijo el Gobernador del Banco de España, el incremento de los impuestos puede retrasar la salida de la crisis, aunque a priori pueda mejorar las cuentas.

CUADRO 3.25. DÍA DE LA LIBERACIÓN FISCAL 2013

| Comunidades Autónomas   | Día de la liberación fiscal |
|-------------------------|-----------------------------|
| País Vasco              | 3 de mayo                   |
| Navarra                 | 6 de mayo                   |
| La Rioja                | 7 de mayo                   |
| Canarias                | 8 de mayo                   |
| Aragón                  | 9 de mayo                   |
| Galicia                 | 9 de mayo                   |
| Andalucía               | 10 de mayo                  |
| Asturias                | 10 de mayo                  |
| Baleares                | 10 de mayo                  |
| Comunidad Valenciana    | 10 de mayo                  |
| Extremadura             | 10 de mayo                  |
| <b>Región de Murcia</b> | 10 de mayo                  |
| Castilla y León         | 11 de mayo                  |
| Madrid                  | 11 de mayo                  |
| Castilla la Mancha      | 13 de mayo                  |
| Cataluña                | 14 de mayo                  |
| Cantabria               | 15 de mayo                  |

Fuente: Think Tank Civismo. Expansión 10 de mayo 2013 pág. 26.

El fisco no penaliza si los ahorros los gastas para ti, pero si pretendes ayudar a tu hijo a comprar su piso, a formar su hogar, el fisco interviene; si ahorras y lo heredan tus hijos el fisco te castiga por ello. En Europa el Impuesto sobre Patrimonio está desapareciendo con toda rapidez, y su eliminación en España es necesaria, dado que este impuesto es realmente un castigo fiscal a la capitalización y a la inversión, y puede convertir España, en el único país de la Unión en contar con este impuesto. Por el contrario, en vez de bajar la fiscalidad y los costes sociales, para incentivar la economía, se suben, y está ampliamente constatado, que las subidas impositivas, al final son siempre, negativas.

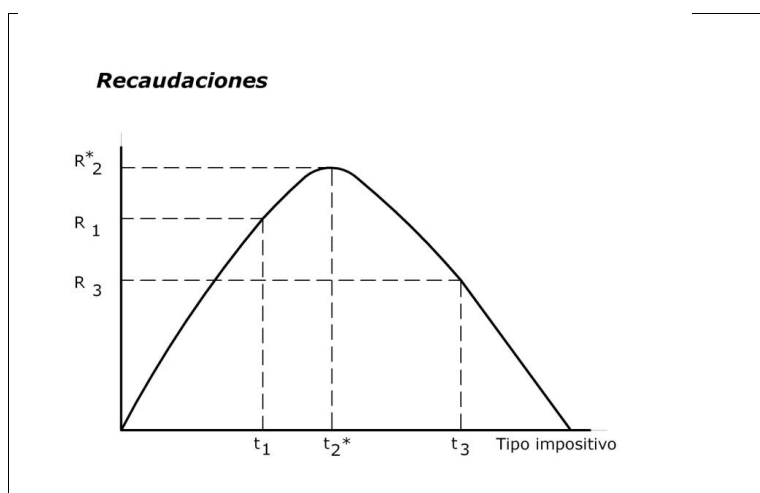
La Comisión Europea con motivo del aplazamiento en dos años para el cumplimiento del objetivo del 3.00% de déficit fiscal, ha indicado al Gobierno de España que tiene que considerar una mayor limitación del gasto fiscal relativo a la imposición indirecta, así como explorar el margen existente para una mayor limitación en la aplicación de los tipos de IVA reducidos y adoptar medidas adicionales en lo que respecta a los impuestos medioambientales, sobre los carburantes. Bruselas es partidaria de reequilibrar la fiscalidad hacia los 7 impuestos indirectos, como el IVA o los especiales que gravan el consumo, para bajar los directos como el IRPF y sociedades.

### 3.15. LA CURVA DE LAFFER

La curva de Laffer, diseñada por el economista *Arthur Betz Laffer*, defiende que, en ocasiones, es precisamente, con rebajas fiscales como se recauda más. La curva de Laffer se apoya en un sencillo dibujo: una U invertida, en un diagrama que coloca el tipo impositivo en el eje de abscisas, y la recaudación en el de ordenadas. La curva relaciona niveles de recaudación con el aumento de impuestos.

Si medimos el aumento del impuesto, a través de un tipo impositivo medio  $t$ , tendríamos la siguiente curva: Cuando el tipo impositivo es  $t_1$ , la recaudación, al aplicar el tipo sobre la renta, será una cantidad positiva mayor de cero (concretamente  $R_1$ ). Si aumentamos el tipo, la recaudación seguirá creciendo hasta alcanzar el máximo en  $R_2$ , para un tipo  $t_2$ . A partir de ese punto, cualquier intento del gobierno para elevar los impuestos (tipo impositivo), se traducirá, paradójicamente, en un descenso de la cantidad recaudada. Nótese que para  $t_3$  la recaudación ha caído a  $R_3$ . Es decir, habrá un momento a partir del cual el tipo se considera tan alto, que los contribuyentes comenzarán a dejar de pagar impuestos –será más rentable el ocio o el fraude, que la inversión o el trabajo– hasta llegar a un punto (cuando la curva toca el eje de abscisas) en el que, con un gravamen 100%, no se consigue nada, figura 1.

FIGURA 3.1. LA CURVA DE LAFFER



Fuente: Rafael Pampillón en Diccionario de Economía.

### 3.16. ECONOMÍA SUMERGIDA

Según el informe elaborado por los Técnicos del Ministerio de Hacienda (Gestha) la economía sumergida en la Región de Murcia, tiene un sobrecoste de 1.633.08 euros de más al año, para compensar los impuestos que otros ciudadanos dejan de tributar, lo que supone que un total de 2.362.3 millones de euros anuales defraudados en la Región, según el censo de población de 2009. La media nacional se sitúa según este estudio en 1.910.03 euros por cada español. Al no disponerse, por tanto, de estos recursos, han de conseguirse mediante recortes en los servicios públicos y aumentos de las tasas a los contribuyentes, según explica el secretario general de Gestha *José María Molinero*, cuadro 3.26.

CUADRO 3.26. IMPACTO FISCAL DEL FRAUDE Y EVASIÓN POR CCAA

| Comunidades Autónomas   | Estimación en el año 2009 |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
|                         | % s/ economía sumergida   | Sobrecoste en euros |
| Andalucía               | 24.90                     | 1.555.63            |
| Aragón                  | 25.50                     | 2.285.31            |
| Asturias                | 20.20                     | 1.592.12            |
| Baleares                | 19.20                     | 1.673.00            |
| Canarias                | 28.70                     | 2.077.91            |
| Cantabria               | 23.70                     | 1.989.16            |
| Castilla y León         | 25.00                     | 2.041.73            |
| Castilla la Mancha      | 26.50                     | 1.629.32            |
| Cataluña                | 22.30                     | 2.120.22            |
| Comunidad Valenciana    | 24.30                     | 1.777.80            |
| Extremadura             | 19.20                     | 1.113.48            |
| Galicia                 | 26.30                     | 1.893.56            |
| Madrid                  | 19.60                     | 2.067.74            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>24.30</b>              | <b>1.633.08</b>     |
| Navarra                 | 20.00                     | 2.037.91            |
| País Vasco              | 20.60                     | 2.272.08            |
| La Rioja                | 31.40                     | 2.775.97            |
| Ceuta                   | 27.00                     | 1.835.29            |
| Melilla                 | 26.90                     | 1.698.68            |
| <b>Media nacional</b>   | <b>23.30</b>              | <b>1.910.03</b>     |

Fuente: Informe Gestha. Diario La Opinión 090613, pág. 11.

El cuadro 3.27 recoge los datos de un informe elaborado por *Richard Murphy* director de Texas Research, sobre la economía sumergida en la Unión Europea, con una media del 22.10% y una recaudación no realizada por estar sumergida la economía de 864.282 millones de Euros. España se sitúa por encima de la media 0.4 puntos, en el 22.50% y los ingresos no realizados, estimados por este informe, son de 72.409 millones de euros.

El PIB de Italia multiplica por 1.5 puntos el PIB español, y la cifra no recaudada correspondiente a la economía sumergida es de más del doble de la española, 180.257 millones de euros. El Reino Unido tiene una menor presión de la economía

sumergida en razón a su PIB y es de 74.032 millones de euros. En Francia algo menos del doble del PIB que España, la recaudación no realizada asciende a 120.619 millones de euros. En Alemania con un PIB dos veces y media el español, la cifra no recaudada es de 158.736 millones de euros. Evidenciando que la economía sumergida es un grave problema en toda la Unión Europea y que precisa ser afrontado con urgencia.

El Consejo Económico y Social CES, en su informe *La distribución de la renta en España*, que aprobaba el 26 de febrero de 2013, estima que el fraude fiscal en España está entorno a los 60.000 millones de euros y el 6.00% del Producto Interior Bruto, que en los Presupuestos Generales del Estado de 2013 se estima en un billón sesenta y tres mil millones de euros.

**CUADRO 3.27. LA ECONOMÍA SUMERGIDA EN LA UNIÓN EUROPEA AÑO 2012**

| Países          | PIB 2009 en millones de euros | Economía sumergida en % del PIB | Presión fiscal en porcentaje sobre el PIB | Recaudación de impuestos perdida por la economía sumergida en millones de euros |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Alemania        | 2.499.000                     | 16.00                           | 39.70                                     | 158.736                                                                         |
| Austria         | 284.000                       | 9.70                            | 42.70                                     | 11.763                                                                          |
| Bélgica         | 353.000                       | 21.90                           | 43.50                                     | 33.629                                                                          |
| Bulgaria        | 36.000                        | 35.30                           | 28.90                                     | 3.673                                                                           |
| Chipre          | 17.000                        | 28.00                           | 35.10                                     | 1.671                                                                           |
| Dinamarca       | 234.000                       | 17.70                           | 48.10                                     | 19.922                                                                          |
| Eslovaquia      | 66.000                        | 18.10                           | 28.80                                     | 3.440                                                                           |
| Eslovenia       | 36.000                        | 26.20                           | 37.60                                     | 3.546                                                                           |
| <b>España</b>   | <b>1.063.000</b>              | <b>22.50</b>                    | <b>30.40</b>                              | <b>72.709</b>                                                                   |
| Estonia         | 15.000                        | 31.20                           | 35.90                                     | 1.680                                                                           |
| Finlandia       | 180.000                       | 17.70                           | 43.10                                     | 13.732                                                                          |
| Francia         | 1.933.000                     | 15.00                           | 41.60                                     | 120.619                                                                         |
| Grecia          | 230.000                       | 27.50                           | 30.30                                     | 19.165                                                                          |
| Holanda         | 591.000                       | 13.20                           | 38.20                                     | 29.801                                                                          |
| Hungría         | 98.000                        | 24.40                           | 39.50                                     | 9.445                                                                           |
| Irlanda         | 156.000                       | 15.80                           | 28.20                                     | 6.951                                                                           |
| Italia          | 1.549.000                     | 27.00                           | 43.10                                     | 180.257                                                                         |
| Letonia         | 18.000                        | 29.20                           | 26.60                                     | 1.398                                                                           |
| Lituania        | 27.000                        | 32.00                           | 29.30                                     | 2.532                                                                           |
| Luxemburgo      | 42.000                        | 9.70                            | 37.10                                     | 1.511                                                                           |
| Malta           | 6.200                         | 27.20                           | 34.20                                     | 577                                                                             |
| Polonia         | 354.000                       | 27.20                           | 31.80                                     | 30.620                                                                          |
| Portugal        | 173.000                       | 23.00                           | 31.00                                     | 12.335                                                                          |
| Reino Unido     | 1.697.000                     | 12.50                           | 34.90                                     | 74.032                                                                          |
| Republica Checa | 145.000                       | 18.40                           | 34.50                                     | 9.205                                                                           |
| Rumania         | 122.000                       | 32.60                           | 27.00                                     | 10.738                                                                          |
| Suecia          | 347.000                       | 18.80                           | 46.90                                     | 30.596                                                                          |
| <b>Totales</b>  | <b>12.271.200</b>             | <b>22.10</b>                    | <b>35.90</b>                              | <b>864.282</b>                                                                  |

Fuente: Tax Research LLP. El País del 17 de marzo de 2013 página 6 Negocios.

La Economía Sumergida en España se sitúa en el 19.20% del PIB, -la séptima más alta de la Unión Europea de los 27, por detrás de Portugal, Italia, Hungría, Eslovenia, Grecia y Polonia-, indicando que el fraude es una de las razones fundamentales de la escasa capacidad recaudatoria de Hacienda. El CES pide al Gobierno -una reforma fiscal ampliamente consensuada, encaminada a aumentar la capacidad recaudatoria del sistema, la equidad del esfuerzo y su eficacia respecto al sistema productivo. Diario Expansión de 27 febrero 2013, página 23.

Por otra parte, las situaciones de crisis son especialmente propicias al incremento de la economía sumergida, la gravedad y dureza de la crisis, tiene su reflejo en un rapidísimo incremento del paro y cierre de empresas, especialmente de autónomos, y una gran parte de estos se sumerge para sobrevivir. Una reducción en la carga fiscal de las empresas ayudaría a reducir esta situación, así como la reducción de los costes directos a la producción, los costes de la Seguridad Social.

Como hemos venido indicando, la eliminación de la tributación por Módulos, y su sustitución por una contabilidad sencilla de ingresos y gastos con sus justificantes, es fundamental y urgente para luchar contra la economía sumergida. La deducción fiscal a las familias de parte del IVA que soportan mediante la acreditación de las facturas de las obras y reparaciones en su vivienda familiar así como de los servicios prestados por profesionales, es fundamental, para incentivar a las familias para que exijan la factura en todo pago.

### **3.17. EL RESCATE DEL SISTEMA FINANCIERO EN LA UNIÓN EUROPEA**

Aunque el sistema financiero español no disponía de los denominados activos tóxicos, que dieron origen a la crisis, se encontraron con un endeudamiento excesivo en el exterior, consecuencia de las inversiones que habían realizado en el sector de la construcción y singularmente en el inmobiliario, que al pararse en seco, la venta de viviendas, la pérdida de valor de estos activos ha sido brutal, generando problemas a los bancos que hubieron de hacerse cargo, en dación de pago, de muchos de estos inmuebles, mientras que ellos tenían que pagar a los inversores que les prestaron el dinero, principalmente inversores extranjeros, lo que ha producido en la banca un agujero muy importante, a la vez que a la desaparición de créditos a empresas y familias.

El FROP en una primera fase apoyó la integración de las diversas cajas de ahorros en lo que denominó SIP Sistema Integral de Protección, pero realmente la situación era más grave de lo que se estimaba, y a pesar de dichas aportaciones y avales, se precisó del apoyo de la Unión Europea. En total las ayudas públicas en forma de capital han sido 54.000 millones de euros. El resto hasta los 61.206 millones de euros lo aportó el propio sistema a través del Fondo de Garantía de Depósitos.



Por otra parte, el sistema financiero español ha sido el único en hacer un ejercicio de transparencia total. La consultora *Oliver Wyman* por encargo del Gobierno de España que ha auditado a las entidades financieras, estimó que las necesidades de capital, para cumplir las exigencias de la Unión precisaría de un máximo de 53.745 millones. La Unión Europea planteó un crédito de hasta 100.000 millones de euros, de los que finalmente se han utilizado para su capitalización 39.078 millones de euros, Bankia 17.959, Catalunya Banc 9.084, Novagalicia Banco 5.425, Banco de Valencia 4.500, BMN 730, Ceiss 604, Caja3 407, Banco Gallego 245 y Liberbank 124.

Los enviados por la Comisión Europea, Banco Central Europeo, y Fondo Monetario Internacional, después de analizar detenidamente la situación de las Entidades financieras españolas, el 3 de junio emitían un comunicado en el que destacaban que –la situación de liquidez en el sector bancario español ha mejorado- lo que ha permitido a las entidades incrementar su acceso a los mercados y reducir su dependencia del BCE, y destacaban que la solvencia de las entidades también ha mejorado tras la transferencia de los activos tóxicos (sector inmobiliario) al banco malo (Sareb). En el cuadro 3.28 se recoge, por países, el coste del rescate de las Entidades Financieras, en las que destaca el Reino Unido, seguido de Alemania y España.

**CUADRO 3.28. RESCATE DE LAS ENTIDADES FINANCIERAS EN LA UNIÓN EUROPEA**

| <b>Países</b> | <b>En millones de euros</b> |
|---------------|-----------------------------|
| Suecia        | 225                         |
| Portugal      | 450                         |
| Luxemburgo    | 696                         |
| Dinamarca     | 1.569                       |
| Letonia       | 1.702                       |
| Austria       | 2.350                       |
| Francia       | 12.100                      |
| Bélgica       | 19.000                      |
| Holanda       | 20.650                      |
| Irlanda       | 20.650                      |
| España        | 61.206                      |
| Alemania      | 106.700                     |
| Reino Unido   | 108.600                     |

Fuente: Diario ABC. Empresa página 4 de 2 de junio 2013.

Del total de 38 entidades financieras existentes en de 2009, al finalizar 2012 quedaban 7 entidades o Bancos de capital privado, Santander, BBVA, Caixa Bank, Banco Sabadell, Banco Popular, Kutsabank, Bankinter y Unicaja. Y con participación del capital público Bankia, IberCaja+Caja3, Mare Nostrum, Liberbank, y pendientes de nuevas integraciones o de la venta por el FROP las entidades de Catalunya Caixa y Novacaixagalicia y CEIS, que antes de julio de 2014 ha de haber culminado el proceso de integración y de ajuste de las entidades.

El Sareb integrado por el FROB con el 44.10%, el Santander el 17.30%, Caixa-Bank con el 6.90%, Popular con el 6.00% y con menos del 3.00%, Kutsabank, IberCaja, Bankinter, Mapfre, Unicaja y Cajamar, y con menos del uno por ciento otras entidades, se ha hecho cargo de los activos tóxicos de la banca nacionalizada, a fin de liberar a estas entidades de la presión de dichos créditos sobre sus balances. El mayor importe corresponde a Bankia con 22.153 millones de euros y 89.814 inmuebles, le siguen con 6.617 millones Caixabank y 29.425 inmuebles, entre otros. En total 50.449 millones de euros y 197.474 edificios, cuadro 3.29.

**CUADRO 3.29. ACTIVOS TRASPASADOS POR LA BANCA NACIONALIZADA**

| Entidades          | Activos traspasados al Sareb                 |                     |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------|
|                    | Precio de transferencia en millones de euros | Numero de inmuebles |
| Bankia             | 22.153                                       | 89.814              |
| Caixa bank         | 6.617                                        | 29.425              |
| Caja España-Duero  | 3.140                                        | 18.115              |
| Novacaixagalicia   | 5.064                                        | 17.887              |
| Banco Mare Nostrum | 5.817                                        | 16.138              |
| Liberbank          | 2.917                                        | 14.120              |
| Banco Valencia     | 1.923                                        | 6.723               |
| Caja 3             | 2.212                                        | 3.976               |
| Banco Gallego      | 606                                          | 1.276               |
| <b>Totales</b>     | <b>50.449</b>                                | <b>197.474</b>      |

Fuente: Diario Expansión 15 abril 2013, página 14.

### 3.18. UNIÓN BANCARIA EUROPEA

Uno de los problemas clave, y quizás el más urgente y necesario de resolver, es la recuperación del crédito a las pequeñas y medianas empresas, a los autónomos y también a las familias, fundamental para incentivar la inversión y el empleo, junto a una cierta recuperación del consumo. El crédito a las empresas no ha mejorado, ni tampoco con las inyecciones de capital público a las entidades financieras, a pesar del empeño del Gobierno para que estas entidades nacionalizadas sirvieran de impulso al crédito. Según el informe anual del Banco de España, las entidades con participación del Estado han venido recortando el crédito aún en mayor medida que el resto de las entidades.

La puesta en marcha del acuerdo del 29 de junio de 2013, de los jefes de Estado y de Gobierno de la Unión Europea, por el que se comprometieron a crear una autoridad única para la supervisión de todos los bancos de la eurozona - hacia la necesaria unión bancaria<sup>37</sup>-, lo que conllevará una mayor estabilidad financiera, ya que su puesta en funcionamiento aportará credibilidad e imparcialidad a la supervisión bancaria.

Alemania ha advertido que, para ello, sería necesario cambiar los tratados, un proceso lento y complejo. *Jeroen Dijsselbloem*, presidente del Eurogrupo, que se ha de seguir trabajando “Debemos, mientras discutimos los cambios en el Tratado, trabajar en otros aspectos. La unión bancaria no puede esperar. Hay varios elementos que tienen que arrancar: el mecanismo del supervisor bancario único que puede comenzar, y la directiva de Requisitos de Capital tiene que ponerse sobre la mesa.”

Mientras que el Ministro de Finanzas alemán, *Wolfgang Schäuble*, ha afirmado que la armonización del sector financiero, es una cuestión prioritaria en la que hay que avanzar rápidamente.

### 3.19. EL PESO DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LA UNIÓN EUROPEA DE LOS 15

Los datos que recoge el cuadro 3.30, muestran la importancia que en España y también en la Unión Europea tiene la pequeña y media empresa, que supone en España el 79.50% del total del empleo, y en la Unión Europea de los 15 el 66.30%. En cuanto al VAB en España aportan el 55.30% y en la Unión el 51.70%.

Las microempresas ocupan el 46.80% del empleo total de España, y el 34.60% de la Unión, la pequeña empresa en España emplea el 20.00% del total, y en la Unión al 18.90%, la mediana empresa ocupa el 12.60% en España y en la Unión el 12.90%, la gran empresa ocupa el 20.50% en España y en la Unión al 33.70%. Evidenciando el mayor peso que en España tienen las microempresas, que se encuentran, 12.2 puntos por encima de la media europea, y la pequeña empresa 1.1 puntos por encima de la media de la Unión.

En el Valor Añadido Bruto, el peso de la microempresa en España es del 20.30%, 2.9 puntos por encima de la media de la Unión Europea de los 15, del 17.40%, la pequeña empresa en España aporta el 17.50% del VAB, 0.32 puntos por encima de la media europea del 17.20%, y la mediana empresa aporta al VAB el 17.50%, 0.4 puntos por encima de la media europea del 17.10%.

Las microempresas y las pequeñas empresas de la Unión proporcionalmente ocupan menos trabajadores para la misma producción que en España. En cuanto a las medianas empresas están más cercanas en la aportación al VAB, aunque en España ocupa algo menos personal en proporción a la producción. Las grandes empresas en España tienen proporcionalmente una mayor aportación al VAB.

<sup>37</sup> El 15 de octubre de 2013, el Ecofín (órgano que reúne a los ministros de economía de la UE) aprobaba de forma definitiva en Luxemburgo el Mecanismo Único de Supervisión MUS, que estará en manos del Banco Central Europeo a partir del dos de noviembre de 2014, poniendo a las 130 principales entidades financieras de la Unión, (en el caso de España del 95.00% de todas las entidades financieras). El Comisario de Mercado Interior y responsables de esta propuesta indicaba que es un paso más hacia la imprescindible Unión Bancaria.

**CUADRO 3.30. EL PESO DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS  
EN LA UNIÓN EUROPEA 15 EN PORCENTAJES**

|                            | <b>Micro<br/>empresa A</b> | <b>Pequeña<br/>empresa B</b> | <b>Mediana<br/>empresa C</b> | <b>PYME<br/>A+B+C</b> | <b>Gran<br/>empresa</b> | <b>Total</b> |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Empleo</b>              |                            |                              |                              |                       |                         |              |
| España                     | 46.80                      | 20.00                        | 12.60                        | 75.90                 | 20.50                   | 100.00       |
| Unión Europea 15           | 34.60                      | 18.90                        | 12.90                        | 66.30                 | 33.70                   | 100.00       |
| <b>Valor Añadido Bruto</b> |                            |                              |                              |                       |                         |              |
| España                     | 20.30                      | 17.50                        | 17.50                        | 55.30                 | 44.70                   | 100.00       |
| Unión Europea 15           | 17.40                      | 17.20                        | 17.10                        | 51.70                 | 48.30                   | 100.00       |

Fuente: Eurostat.

La situación de falta de crédito a las pequeñas y medianas empresas, está ahogando su capacidad de crecimiento, y de recuperación de la economía, una situación que no se ha resuelto con los apoyos a las entidades financieras y que es urgente y necesario resolver. El Banco de España ya ha advertido del descenso de la admisión de operaciones de crédito (es el cociente que mide las operaciones aceptadas con relación a las solicitudes), la tasa de aceptación ha pasado del 46.00% como media en 2006 al 30.00% en 2012.

Una situación que afecta a todo tipo de empresas y sectores. Aunque es evidente que las grandes empresas pueden acceder a los recursos financieros por otras vías, mientras que las pequeñas y medianas empresas solo cuentan con el crédito de las entidades financieras para sus inversiones y para resolver los problemas puntuales de liquidez.

### 3.20. EVOLUCIÓN DEL CRÉDITO Y EL AHORRO

En el año 2007 la riqueza financiera de las familias (diferencia entre activos financieros y deudas financieras) era de 1.004.439 millones de euros, que rápidamente se contrajo y en el año 2008 esta cifra se redujo a los 842.036 millones de euros. En 2009 se redujo a 727.258 millones de euros, en 2010 la cifra mejoró levemente y se situó en 735.649 millones de euros, en 2011 el incremento fue importante y se situaba en 851.834 millones de euros, para en 2012 reducirse y situarse en 774.467 millones de euros. En el primer semestre de 2013, es cuando se produce un importante crecimiento de la riqueza financiera neta de las familias llegando a 922.640 millones de euros, acercándose al saldo de 2007, cuadro 3.31A.

**CUADRO 3.31A. RIQUEZA FINANCIERA DE LAS FAMILIAS 2007-2013 (30 JUNIO)**

| <b>Años</b>  | <b>Activos financieros en millones de euros</b> | <b>Deudas financieras en millones de euros</b> | <b>Riqueza financiera de las familias en millones de euros</b> |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2007         | 1.905.221                                       | 900.782                                        | 1.004.439                                                      |
| 2008         | 1.804.017                                       | 961.981                                        | 842.036                                                        |
| 2009         | 1.687.288                                       | 960.030                                        | 727.258                                                        |
| 2010         | 1.705.308                                       | 969.659                                        | 735.649                                                        |
| 2011         | 1.804.459                                       | 952.625                                        | 851.834                                                        |
| 2012         | 1.704.624                                       | 930.157                                        | 774.467                                                        |
| 2013 (junio) | 1.802.443                                       | 879.803                                        | 922.640                                                        |

Fuente: Banco de España.

El total de los activos financieros de los hogares españoles se ha situado en 1.8 billones de euros, lo que supone un crecimiento en este año del 5.70%, mientras que los pasivos financieros se redujeron levemente situándose en 879.803 millones de euros (aumentan los créditos a corto plazo, y se reducen los créditos a largo plazo).

La deuda de las empresas se está reduciendo de manera muy importante, pasando de 1.303.089 millones de euros del año 2010, a los 1.141.232 millones de euros de 2012, y a 1.080.269 millones de euros a septiembre de 2013. Evidentemente, lo que está conllevando esta reducción en la deuda total de empresas y familias, es la falta de crédito, que sigue restringido, en las empresas, para el consumo y singularmente en los créditos hipotecarios.

Las deudas de las Administraciones Públicas siguen creciendo y pasaban de 644.691 millones de euros en 2010 a 954.863 millones de euros a septiembre de 2013. Mientras que el nivel de endeudamiento de las empresas se reducía en el 16.31% y el de las familias en el 9.27%, el de las Administraciones Públicas crecía el 48.11%, cuadro 3.31B.

**CUADRO 3.31B. FINANCIACIÓN DE EMPRESAS Y AAPP. 2010-2012, EN MILLONES DE EUROS**

| <b>Años</b> | <b>Deuda de las Empresas</b> | <b>Deuda de las Administraciones públicas</b> |
|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2010        | 1.303.089                    | 644.691                                       |
| 2011        | 1.258.584                    | 736.468                                       |
| 2012        | 1.141.232                    | 883.873                                       |
| 2013*       | 1.080.269                    | 954.863                                       |

Fuente: Banco de España. \* Datos a septiembre de 2013.

Es fácil entender la posición de las Entidades Financieras, aunque no compartirla, si el Estado para financiarse paga el 4/5% y el cobro es seguro, y sí encima

no cuenta como riesgo a efectos del Banco de España, la alternativa de financiar a las PYMES es menos interesante y de más riesgo que la compra de deuda pública. Es, por tanto, fundamental que el Estado reduzca sus necesidades de financiación, y que entre tanto recurra al crédito exterior y no permita que las entidades nacionales cubran parte de la deuda.

La persistencia de la sequía crediticia, está conllevando muy graves consecuencias en el desarrollo empresarial, -porque es necesario tener presente que, el proceso económico no es impulsado por la riqueza presente sino por la futura que el crédito mismo contribuye a crear-.

Las consecuencias de la crisis se hacen patente en la capacidad de ahorro de las familias. Los datos del INE, indican que la tasa de ahorro de las familias e instituciones sin ánimo de lucro que en el año 2000 era del 11.10%, llegaba al 17.80% en 2009, a partir de este año caía al 13.10% en 2010, al 11.00% en 2011 y al 8.20% en 2012, y se situaba en el porcentaje más bajo desde el año 2000, cuadro 3.32.

**CUADRO 3.32. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE AHORRO DE LAS FAMILIAS 2000-2012**

| Años | Porcentaje sobre la<br>renta media<br>disponible |
|------|--------------------------------------------------|
| 2000 | 11.10                                            |
| 2001 | 11.00                                            |
| 2002 | 11.10                                            |
| 2003 | 12.10                                            |
| 2004 | 11.00                                            |
| 2005 | 10.80                                            |
| 2006 | 10.20                                            |
| 2007 | 10.40                                            |
| 2008 | 13.70                                            |
| 2009 | 17.80                                            |
| 2010 | 13.10                                            |
| 2011 | 11.00                                            |
| 2012 | 8.20                                             |

Fuente: Banco de España.

### 3.21. EVOLUCIÓN DE LA MOROSIDAD

La caída de la actividad productiva y de la inversión, ha conllevado un mayor incremento del paro, y consecuentemente, a la caída de los ingresos y a que muchas familias puedan hacer frente al pago de la hipoteca, que se suma a la dificultad por parte de las empresas de hacer frente a los compromisos contraídos, incrementando drásticamente la morosidad.

La morosidad ha sido una constante a partir de 2009 en que los efectos de la crisis del sector inmobiliario se empezaron a sentir. Al finalizar 2012 la morosidad se situaba en el 10.49% del total de los créditos en vigor, que se ha incrementado a lo largo de 2013, y que en junio se situaba en el 11.61%, y en agosto en el 12.12%,

una cifra que se ha incrementado en el mes de septiembre llegando al 12.68%, la más alta de los últimos cincuenta años, cuadro 3.33.

**CUADRO 3.33. EVOLUCIÓN DE LA MOROSIDAD EN ESPAÑA**

|                 | Créditos en mora             |               |
|-----------------|------------------------------|---------------|
|                 | Importe en millones de euros | En Porcentaje |
| Junio de 2009   | 85.597                       | 4.59          |
| Diciembre 2009  | 93.306                       | 5.07          |
| Junio 2010      | 98.984                       | 5.35          |
| Diciembre 2010  | 107.703                      | 5.81          |
| Junio 2011      | 116.611                      | 6.41          |
| Diciembre 2011  | 135.749                      | 7.62          |
| Junio 2012      | 164.360                      | 9.42          |
| Agosto 2012     | 178.597                      | 10.50         |
| Octubre 2012    | 189.618                      | 11.23         |
| Noviembre 2012  | 191.630                      | 11.38         |
| Diciembre 2012  | 161.871                      | 10.49         |
| Junio 2013      | 176.420                      | 11.61         |
| Agosto 2013     | 180.673                      | 12.12         |
| Septiembre 2013 | 187.000                      | 12.68         |

Fuente: Banco de España.

### 3.22. EVOLUCIÓN DE LOS COSTES LABORALES EN LA UNIÓN EUROPEA 27

La crisis está conllevando la reducción en los costes laborales, aunque el impuesto sobre el trabajo, los costes de la seguridad social, siguen afectando innecesariamente a los mismos. El Banco Central Europeo considera que la moderación salarial, está aún siendo muy limitada, mientras que es de esperar que la flexibilidad que ha introducido la reforma laboral, pueda incentivar la inversión tanto interior como exterior.

El cuadro 3.34 recoge los costes medios por hora en la Unión Europea de los 27, de los años 2010 y en 2011, que encabeza Noruega con 44.20 euros por hora, seguida de Bélgica, Suecia, Dinamarca y Francia, esta última con un coste de 34.20 euros por hora. La media europea de los 27 es de 23.10 euros y la española de 20.60 euros, habiéndose incrementado levemente con relación a 2010, que era de 20.20 euros, algo menos que la media de la Unión de los 27 de 22.50 euros, y por encima del Reino Unido.

**CUADRO 3.34. COSTE MEDIO POR HORA EN EUROS EN LA UNIÓN EUROPEA 27, AÑOS 2010 Y 2011**

| Países                  | Coste medio por hora en euros 2010 | Coste medio por hora en euros 2011 | Países          | Coste medio por hora en euros 2010 | Coste medio por hora en euros 2011 |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Noruega                 | 41.40                              | 44.20                              | Chipre          | 16.20                              | 16.50                              |
| Bélgica                 | 38.20                              | 39.30                              | Eslovenia       | 14.10                              | 14.40                              |
| Suecia                  | 36.00                              | 39.10                              | Portugal        | 12.00                              | 12.10                              |
| Dinamarca               | 37.60                              | 38.60                              | Malta           | 11.50                              | 11.90                              |
| Francia                 | 33.10                              | 34.20                              | Republica Checa | 9.90                               | 10.50                              |
| Luxemburgo              | 32.70                              | 33.70                              | Eslovaquia      | 8.00                               | 8.40                               |
| Holanda                 | 30.50                              | 31.10                              | Estonia         | 7.70                               | 7.10                               |
| Alemania                | 29.10                              | 30.10                              | Hungría         | 7.30                               | 7.60                               |
| Finlandia               | 28.90                              | 29.70                              | Polonia         | 7.00                               | 7.10                               |
| Austria                 | 28.00                              | 29.20                              | Letonia         | 5.70                               | 5.90                               |
| Irlanda                 | 27.90                              | 27.40                              | Lituania        | 5.30                               | 5.50                               |
| Italia                  | 26.10                              | 26.80                              | Bulgaria        | 3.10                               | 3.50                               |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>22.50</b>                       | <b>23.10</b>                       | Grecia          | 17.50                              | ---                                |
| <b>España</b>           | <b>20.20</b>                       | <b>20.60</b>                       | Rumania         | 4.20                               | ---                                |
| Reino Unido             | 20.00                              | 20.10                              | ----            | ---                                | ---                                |

Fuente: Eurostat.

### 3.23. COSTES LABORALES POR HORA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

El Instituto de Estudios Económicos, recoge el estudio realizado por el Instituto de la Economía Alemana, que incluye el ranking internacional de costes laborales en la industria manufacturera en 44 países en 2012. Se encuentra en primer lugar Noruega, con un coste por hora de 57.85 euros, le siguen Suiza, Suecia, Bélgica y Dinamarca, Alemania tiene un costo por hora de 36.98 euros, y se sitúa en el sexto puesto. Francia en el siete con 36.77 euros, Italia en el 15 con 27.48 euros, le siguen Reino Unido y Estados Unidos. España está en el puesto 18 con un coste de 22.41 euros por hora, mientras Portugal tiene un coste de menos de la mitad con 10.05 euros por hora, cuadro 3.35.



**CUADRO 3.35. COSTE MEDIO POR HORA EN EUROS  
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURA EN 2012**

| Países         | Coste laboral<br>por hora<br>trabajada en<br>euros | Puesto en<br>el Ranking | Países             | Coste laboral<br>por hora<br>trabajada en<br>euros | Puesto en<br>el Ranking |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Noruega        | 57.85                                              | 1                       | Malta              | 23                                                 | 12.93                   |
| Suiza          | 46.55                                              | 2                       | Republica Checa    | 24                                                 | 10.15                   |
| Suecia         | 43.99                                              | 3                       | Portugal           | 25                                                 | 10.05                   |
| Bélgica        | 41.91                                              | 4                       | Republica Eslovaca | 26                                                 | 8.79                    |
| Dinamarca      | 38.13                                              | 5                       | Brasil             | 27                                                 | 8.73                    |
| Alemania       | 36.98                                              | 6                       | Islandia           | 28                                                 | 8.11                    |
| Francia        | 36.77                                              | 7                       | Croacia            | 29                                                 | 7.95                    |
| Finlandia      | 33.82                                              | 8                       | Hungría            | 30                                                 | 7.65                    |
| Países Bajos   | 33.69                                              | 9                       | Polonia            | 31                                                 | 6.65                    |
| Austria        | 33.05                                              | 10                      | Rusia              | 32                                                 | 5.87                    |
| Luxemburgo     | 30.21                                              | 11                      | Letonia            | 33                                                 | 5.60                    |
| Japón          | 29.56                                              | 12                      | Lituania           | 34                                                 | 5.49                    |
| Irlanda        | 29.07                                              | 13                      | Turquía            | 35                                                 | 5.17                    |
| Canadá         | 28.71                                              | 14                      | Méjico             | 36                                                 | 4.95                    |
| Italia         | 27.48                                              | 15                      | China              | 37                                                 | 3.97                    |
| Estados Unidos | 25.87                                              | 16                      | Rumania            | 38                                                 | 3.78                    |
| Reino Unido    | 25.14                                              | 17                      | Rusia              | 39                                                 | 3.66                    |
| <b>España</b>  | <b>22.41</b>                                       | <b>18</b>               | Ucrania            | 40                                                 | 3.02                    |
| Corea          | 17.11                                              | 19                      | Bulgaria           | 41                                                 | 2.86                    |
| Grecia         | 14.61                                              | 20                      | Georgia            | 42                                                 | 2.40                    |
| Eslovenia      | 14.09                                              | 21                      | Moldavia           | 43                                                 | 2.14                    |
| Chipre         | 13.43                                              | 22                      | Filipinas          | 44                                                 | 1.82                    |

Fuente: IEE, a partir de datos de "IW-Trends 3/2013". Instituto de Economía Alemana, septiembre 2013.

### 3.24. PRODUCTIVIDAD POR HORA TRABAJADA

El cuadro 3.36 recoge un informe del BBVA y el IVIE, sobre la productividad por hora trabajada, tomando como base 100 a Estados Unidos, situando la media europea de los 15 en el 75.90%, España en el 68.50%, mientras que Alemania se sitúa en el 87.10%. Por Comunidades Autónomas, el País Vasco es el de mayor productividad por hora trabajada y se sitúa en el 80.70%, mientras que la Región de Murcia, se encuentra por debajo de la media española en casi ocho puntos, en el 60.70%.

**CUADRO 3.36. PRODUCTIVIDAD POR HORA TRABAJADA  
SOBRE LA BASE 100 DE ESTADOS UNIDOS**

| <b>Países y Regiones</b> | <b>Porcentajes</b> |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Estados Unidos</b>    | <b>100.00</b>      |
| <b>Unión Europea 15</b>  | <b>75.90</b>       |
| <b>España</b>            | <b>68.50</b>       |
| Alemania                 | 87.10              |
| País Vasco               | 80.70              |
| Madrid                   | 75.70              |
| Navarra                  | 75.30              |
| Cataluña                 | 72.10              |
| La Rioja                 | 69.10              |
| Castilla y León          | 69.00              |
| Cantabria                | 67.60              |
| Canarias                 | 67.60              |
| Baleares                 | 67.30              |
| Asturias                 | 66.90              |
| Aragón                   | 66.80              |
| Comunidad Valenciana     | 65.70              |
| Galicia                  | 62.10              |
| Andalucía                | 61.90              |
| Región de Murcia         | 60.70              |
| Castilla la Mancha       | 60.10              |
| Extremadura              | 57.60              |

Fuente: Fundación BBVA e IVIE.

### **3.25. EVOLUCIÓN DEL NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA**

El IMD (*Internacional Institute for Management Development*) publica un Indicador de Competitividad que elabora a partir de 323 criterios y que contiene cuatro indicadores parciales referidos a, la capacidad económica, eficiencia del gobierno, eficiencia empresarial e infraestructuras. Según los resultados de este indicador en 2007, España ocupa el puesto 30 y avanza uno desde 2006, y de la UE-15, solo quedan por detrás de la economía española Grecia, Portugal e Italia, aunque las últimas posiciones son para Polonia, Croacia, Indonesia y Venezuela. Estados Unidos sigue manteniendo la primera posición, pero Singapur y Hong Kong están muy próximos. Entre los países, que mayores avances han conseguido en el aumento de su productividad, durante los últimos años, están China, Rusia, India, República Eslovaca, Estonia, Suecia, Austria Australia, Dinamarca, Suiza y Hong Kong.

El cuadro 3.37 recoge la evolución del indicador de competitividad El IMD (*Internacional Institute for Management Development*) en los años 2006 y 2007 y 2011 y 2012. El ranking de competitividad para el año 2012, el primer puesto con 100 puntos es para Hong Kong., con 97.75 puntos Estados Unidos pierde el primer puesto y pasa al segundo puesto, y en el tercer puesto con 96.68 puntos es para Suiza.

El informe de 2013, sitúa a Estados Unidos, nuevamente, en el puesto número uno, que había perdido a favor de Hong Kong en 2012. El segundo puesto es para Suiza, le siguen Hong Kong, Suecia y Singapur. En este ranking se producen algunos cambios significativos como es el caso de los Emiratos Árabes Unidos que pasan del puesto 16 al 8, Alemania recupera un puesto y pasa al 12, Taiwán pierde cuatro puestos y pasa del 7 al 11, España pierde seis puestos y pasa del puesto 39 al 45, mientras Francia gana un puesto y se sitúa en el 28, Italia pierde cuatro puestos y pasa al 44.

El estudio resalta, que ya son tres las economías, Suiza, Suecia y Alemania, que demuestran que una red de empresas de tamaño medio, tecnológicamente orientadas con clara vocación exportadora, se conforman como un pilar de gran importancia en la mejora del grado de competitividad de un país. Por ello, es preocupante la evolución de España que en el año 2006 estaba en el puesto 31, mejoraba en 2007 y pasaba al 30, para en 2011 perder cinco puntos y situarse en el 35, y nuevamente en 2012 perder cuatro puntos y situarse en el 39.

**CUADRO 3.37. INDICADOR DE COMPETITIVIDAD DEL IMD.  
PUESTOS DEL RANKING 2006-2013**

| País             | 2006 | 2007 | 2011* | 2012* | 2013 | País            | 2006      | 2007      | 2011      | 2012      | 2013      |
|------------------|------|------|-------|-------|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| EE.UU.           | 1    | 1    | 1     | 2     | 1    | Francia         | 30        | 28        | 29        | 29        | 28        |
| Singapur         | 3    | 2    | 3     | 4     | 5    | Corea           | 32        | 29        | 22        | 22        | --        |
| Hong Kong        | 2    | 3    | 1     | 1     | 3    | <b>España</b>   | <b>31</b> | <b>30</b> | <b>35</b> | <b>39</b> | <b>45</b> |
| Luxemburgo       | 9    | 4    | 11    | 12    | 13   | Lituania        | -         | 31        | 45        | 36        | 31        |
| Dinamarca        | 5    | 5    | 12    | 13    | 12   | República Checa | 28        | 32        | 30        | 33        | 35        |
| Suiza            | 8    | 6    | 5     | 3     | 2    | Tailandia       | 29        | 33        | 27        | 30        | --        |
| Islandia         | 4    | 7    | 31    | 26    | --   | Eslovaquia      | 33        | 34        | 48        | 47        | 47        |
| Países Bajos     | 15   | 8    | 14    | 11    | 14   | Hungría         | 35        | 35        | 47        | 45        | 50        |
| Suecia           | 14   | 9    | 4     | 5     | 4    | Grecia          | 36        | 36        | 56        | 58        | 54        |
| Canadá           | 7    | 10   | 7     | 6     | 7    | Jordania        | 40        | 37        | 53        | 49        | --        |
| E. Árabes Unidos | --   | --   | --    | 16    | 8    | Colombia        | 34        | 38        | 46        | 52        | --        |
| Austria          | 13   | 11   | 18    | 21    | 23   | Portugal        | 37        | 39        | 40        | 41        | 46        |
| Australia        | 6    | 12   | 9     | 15    | --   | Eslovenia       | 39        | 40        | 51        | 51        | 52        |
| Noruega          | 12   | 13   | 13    | 8     | 6    | Bulgaria        | 41        | 41        | 55        | 54        | --        |
| Irlanda          | 11   | 14   | 24    | 20    | 17   | Italia          | 48        | 42        | 42        | 40        | 44        |
| China            | 18   | 15   | 19    | 23    | --   | Rusia           | 46        | 43        | 49        | 48        | --        |
| Alemania         | 25   | 16   | 10    | 9     | 9    | Rumania         | 49        | 44        | 50        | 53        | 55        |
| Finlandia        | 10   | 17   | 15    | 17    | 20   | Filipinas       | 42        | 45        | 41        | 43        | --        |
| Taiwán           | 17   | 18   | 6     | 7     | 11   | Ucrania         | -         | 46        | 57        | 56        | --        |
| Qatar            | --   | --   | 8     | 10    | 10   | México          | 45        | 47        | 38        | 37        | --        |
| Nueva Zelanda    | 21   | 19   | 21    | 24    | --   | Turquía         | 43        | 48        | 39        | 38        | --        |
| Reino Unido      | 20   | 20   | 20    | 18    | 18   | Brasil          | 44        | 49        | 44        | 46        | --        |
| Israel           | 24   | 21   | 17    | 19    | --   | Sudáfrica       | 38        | 50        | 52        | 50        | --        |
| Estonia          | 19   | 22   | 33    | 31    | 36   | Argentina       | 47        | 51        | 54        | 55        | --        |
| Malasia          | 22   | 23   | 16    | 14    | --   | Polonia         | 50        | 52        | 34        | 34        | 33        |
| Japón            | 16   | 24   | 26    | 27    | --   | Croacia         | 51        | 53        | 58        | 57        | --        |
| Bélgica          | 26   | 25   | 23    | 25    | 26   | Indonesia       | 52        | 54        | 37        | 42        | --        |
| Chile            | 23   | 26   | 25    | 28    | --   | Venezuela       | 53        | 55        | 59        | 59        | --        |
| India            | 27   | 27   | 32    | 35    | --   | Letonia         | --        | --        | --        | --        | 41        |

Fuente: IEE, a partir de Press Release, IMD. \* Institute for Management Development - IMD.

### 3.26. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES Y LAS IMPORTACIONES

La mejora de las exportaciones está siendo una constante en los últimos años, y ello lo es por la mejora de la competitividad de nuestras empresas. Después de la caída de 2009, las exportaciones se han recuperado y sobrepasado las de 2008, que fue el año con mayor cifra exportadora, situándose en 2012 en 222.643.8 millones de euros, lo que supone un incremento del 3.44%.

La mayor caída de las importaciones se producía en 2009, y comenzaban a recuperarse en 2010 y 2011, para frenarse nuevamente en 2012 como consecuencia de la profundidad de la crisis, aunque el diferencial entre las exportaciones y las importaciones se reduzco drásticamente en 2009, se ensanchaba en 2010, para seguir reduciéndose en 2011 y 2012. El déficit de comercio exterior que en 2007 alcanzaba los 100.000 millones de euros ha quedado reducido al cierre de 2012 a 30.700 millones de euros.

En los nueve primeros meses de 2013 se incrementan las exportaciones que se sitúan en 175.143.3 millones de euros, pero las importaciones han comenzado nuevamente a crecer y se sitúan en 186.150.8 millones de euros, evidenciando que la mejora de la economía conlleva el incremento de las importaciones, aunque según el Secretario de Estado *Jaime García-Legaz*, en este caso corresponde a las importaciones de bienes de equipo, e *imput* para la producción, lo que indica que las empresas invierten para mejorar su capacidad productiva, pero se evidencia que a pesar del importante crecimiento la balanza comercial es negativa y se precisa de incrementar aún más la capacidad exportadora, y para ello debe profundizarse en las reformas estructurales, en la eliminación de los impuestos directos a la producción y en la mejora del crédito, cuadro 3.38.

**CUADRO 3.38.- EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES Y LAS IMPORTACIONES DE ESPAÑA AÑOS 2000-2012**

| Años                  | Exportaciones en millones de euros | Importaciones en millones de euros | Superávit o Déficit en millones de euros |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 2000                  | 124.177.3                          | 169.468.1                          | -45.290.8                                |
| 2001                  | 129.771.0                          | 173.210.1                          | -43.439.1                                |
| 2002                  | 133.267.7                          | 175.267.9                          | -42.000.2                                |
| 2003                  | 138.119.0                          | 185.113.7                          | -46.994.7                                |
| 2004                  | 146.924.7                          | 208.410.7                          | -61.486.0                                |
| 2005                  | 155.004.7                          | 232.954.5                          | -77.949.8                                |
| 2006                  | 170.438.6                          | 262.687.2                          | -92.428.6                                |
| 2007                  | 185.023.2                          | 285.085.3                          | -100.062.1                               |
| 2008                  | 189.227.8                          | 283.387.8                          | -94.160.0                                |
| 2009                  | 159.889.5                          | 206.116.2                          | -46.226.7                                |
| 2010                  | 186.780.0                          | 240.055.9                          | -53.275.9                                |
| 2011                  | 215.230.4                          | 263.140.7                          | -47.910.3                                |
| 2012                  | 222.643.9                          | 253.401.3                          | -30.757.4                                |
| Enero-septiembre 2013 | 175.143.3                          | 186.150.8                          | -11.006.5                                |

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad.

Según las previsiones publicadas por la Comisión Europea de otoño de 2013, recogidas por el Instituto de Estudios Económicos, España en 2014 conseguirá el mayor incremento de las exportaciones en la eurozona con el 5.20%, siete décimas por encima de la previsión para 2013. La media de la Unión Europea será del 4.10% y de la eurozona del 4.20%. Por detrás de España se sitúan Portugal con el 5.00%, Estonia con el 4.80%, Austria con el 4.70% y Alemania con el 4.60%, Francia crecerán sus exportaciones el 4.30%, cuadro 3.39.

**CUADRO 3.39. TASAS DE VARIACIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA ZONA EURO**

| Países          | 2012        | 2013        | 2014        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>España</b>   | <b>2.10</b> | <b>4.50</b> | <b>5.20</b> |
| Portugal        | 3.20        | 5.80        | 5.00        |
| Estonia         | 5.60        | 0.50        | 4.80        |
| Austria         | 1.20        | 1.60        | 4.70        |
| Alemania        | 3.20        | 0.30        | 4.60        |
| Grecia          | -2.40       | 2.50        | 4.60        |
| Eslovaquia      | 9.90        | 4.60        | 4.60        |
| Malta           | 7.00        | -1.60       | 4.50        |
| Francia         | 2.40        | 1.40        | 4.30        |
| Bélgica         | 1.60        | 0.20        | 4.20        |
| <b>Eurozona</b> | <b>2.50</b> | <b>1.30</b> | <b>4.20</b> |

Fuente: IEE. European Economic Forecast Autumn 2013. Comisión Europea.

### 3.27. EVOLUCIÓN ESTIMADA DE LA INVERSIÓN

Según las previsiones de invierno publicadas por la Comisión Europea, la caída de la inversión en la Unión Europea 27 en 2012 fue del -2.90%, estima que en 2013 sea del -1.00% y en 2014 crezca positivamente en el 2.80%. Los mayores descensos en 2013 correspondieron a Chipre con el -23.70%, y Portugal con el -8.00%. España ocupa el tercer lugar con una caída de la inversión total del -6.60%, inferior a la tasa de 2012 que fue de una caída del -8.90%. La inversión en 2013 en construcción caerá el -9.40% y en bienes de equipo del -3.00%, cuadro 3.40.

**CUADRO 3.40. PREVISIONES DE INVERSIÓN 2012-2013 EN LA UNIÓN EUROPEA**

| Países                  | 2012         | 2013         | Países          | 2012  | 2013  |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------|-------|
| Chipre                  | -22.30       | -23.70       | Luxemburgo      | 2.10  | -0.30 |
| Portugal                | -14.90       | -8.00        | Republica Checa | -0.20 | 0.20  |
| <b>España</b>           | <b>-8.90</b> | <b>-6.60</b> | Alemania        | -2.10 | 0.60  |
| Eslovenia               | -9.00        | -6.50        | Suecia          | 3.40  | 0.70  |
| Grecia                  | -19.10       | -4.90        | Austria         | 1.20  | 1.20  |
| Italia                  | -8.80        | -3.00        | Eslovaquia      | -3.50 | 1.60  |
| Polonia                 | 0.60         | -2.80        | Reino Unido     | -0.10 | 1.90  |
| Países Bajos            | -4.70        | -2.60        | Estonia         | 23.30 | 2.60  |
| Hungría                 | -5.10        | -1.50        | Bulgaria        | 1.70  | 3.40  |
| Finlandia               | -2.10        | -1.50        | Malta           | 1.50  | 4.00  |
| Irlanda                 | -2.00        | -1.50        | Dinamarca       | 1.10  | 4.40  |
| Francia                 | 0.00         | -1.50        | Rumania         | 7.70  | 4.50  |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>-2.90</b> | <b>-1.00</b> | Lituania        | -0.40 | 5.90  |
| Bélgica                 | -0.30        | -0.80        | Letonia         | 9.80  | 7.10  |

Fuente: IEE, a partir de Eurpean Economic Forecast. European Economy nº 1/2013

### 3.28. CLASIFICACIÓN DE LOS PAÍSES POR LA FACILIDAD PARA HACER NEGOCIOS Y POR REPUTACIÓN

El informe del *Banco Mundial sobre Doing Business 2013*, presenta la clasificación en la facilidad para hacer negocios en 185 países. Singapur sigue ocupando el primer lugar en el ranking, le siguen Hong Kong, Nueva Zelanda y Estados Unidos. Dinamarca es el país mejor clasificado de la Unión Europea y se sitúa en quinto lugar, el Reino Unido se encuentra entre los diez primeros. España se sitúa en el puesto 44 del ranking, cuadro 3.41.

**CUADRO 3.41. CLASIFICACIÓN DE FACILIDAD PARA HACER NEGOCIOS**

| Países          | Posición  | Países          | Posición |
|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| Singapur        | 1         | Letonia         | 25       |
| Hong Kong       | 2         | Lituania        | 27       |
| Nueva Zelanda   | 3         | Austria         | 29       |
| Estados Unidos  | 4         | Portugal        | 30       |
| Dinamarca       | 5         | Países Bajos    | 31       |
| Noruega         | 6         | Bélgica         | 33       |
| Reino Unido     | 7         | Francia         | 34       |
| Corea           | 8         | Eslovenia       | 35       |
| Georgia         | 9         | Chipre          | 36       |
| Austria         | 10        | España          | 44       |
| Finlandia       | 11        | Eslovenia       | 46       |
| Malasia         | 12        | Hungría         | 54       |
| Suecia          | 13        | Polonia         | 55       |
| <b>Islandia</b> | <b>14</b> | Luxemburgo      | 56       |
| Irlanda         | 15        | Republica Checa | 65       |
| Taiwán          | 16        | Bulgaria        | 66       |
| Canadá          | 17        | Rumania         | 72       |
| Tailandia       | 18        | Italia          | 73       |
| Mauritania      | 19        | Grecia          | 78       |
| Alemania        | 20        | Malta           | 102      |

Fuente: IEE, a partir de Doing Business 2013. Banco Mundial.

El informe *Contry RepTrak de Reputation Institute de 2013*, presentado en Barcelona el 6 de junio de 2013, recoge la reputación de los distintos países, evalúa anualmente las percepciones que tienen los ciudadanos del G-8 (Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Rusia), de 65 países en todo el mundo, y mide la confianza, estima, admiración y buena impresión, que esos países despiertan entre los encuestados, que han sido 36.000 en esta edición, así como la valoración de 16 atributos agrupados en tres grandes dimensiones: calidad de vida, nivel de desarrollo y calidad institucional.

El ranking esta encabezado por tercer año consecutivo por Canadá, seguido de Suecia y Suiza, Alemania se encuentra en el puesto 11, Reino Unido en el puesto 15, seguido de Italia y Francia y España que se sitúa en el puesto 18 con 62 puntos, los efectos de la crisis se han hecho notar en España que ha perdido dos puestos con relación a 2012, cuadro 3.42.

**CUADRO 3.42. RANKING DE LOS PAÍSES CON MAYOR REPUTACIÓN**

| Países        | Posición en el ranking | Puntos | Países         | Posición en el ranking | Puntos       | Países          | Posición en el ranking | Puntos |
|---------------|------------------------|--------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------------|--------|
| Canadá        | 1                      | 76.60  | <b>España</b>  | <b>18</b>              | <b>62.00</b> | Emiratos Árabes | 35                     | 49.30  |
| Suiza         | 2                      | 76.50  | Portugal       | 19                     | 61.60        | Panamá          | 36                     | 47.50  |
| Suecia        | 3                      | 76.30  | Singapur       | 20                     | 58.30        | Grecia          | 37                     | 47.40  |
| Australia     | 4                      | 76.10  | Brasil         | 21                     | 57.80        | Marruecos       | 38                     | 47.40  |
| Noruega       | 5                      | 74.10  | Estados Unidos | 22                     | 57.40        | Paraguay        | 39                     | 47.30  |
| Dinamarca     | 6                      | 73.30  | Perú           | 23                     | 54.90        | Turquía         | 40                     | 47.20  |
| Nueva Zelanda | 7                      | 72.50  | Tailandia      | 24                     | 54.30        | Corea del sur   | 41                     | 47.20  |
| Finlandia     | 8                      | 71.80  | Jamaica        | 25                     | 54.00        | Méjico          | 42                     | 47.00  |
| Holanda       | 9                      | 70.60  | Polonia        | 26                     | 53.20        | Suráfrica       | 43                     | 46.80  |
| Austria       | 10                     | 70.60  | Costa Rica     | 27                     | 53.00        | Uruguay         | 44                     | 46.40  |
| Alemania      | 11                     | 68.30  | Taiwán         | 28                     | 52.70        | Ecuador         | 45                     | 46.10  |
| Irlanda       | 12                     | 67.60  | Puerto Rico    | 29                     | 51.50        | Israel          | 46                     | 46.10  |
| Bélgica       | 13                     | 67.10  | Chile          | 30                     | 51.00        | Haití           | 47                     | 45.80  |
| Japón         | 14                     | 66.20  | Indonesia      | 31                     | 51.00        | Venezuela       | 48                     | 45.50  |
| Reino Unido   | 15                     | 65.10  | R. Dominicana  | 32                     | 50.80        | Cuba            | 49                     | 44.70  |
| Italia        | 16                     | 36.90  | India          | 33                     | 50.70        | Honduras        | 50                     | 43.90  |
| Francia       | 17                     | 63.10  | Argentina      | 34                     | 50.20        | Egipto          | 51                     | 43.90  |

Fuente: Informe Country RepTrak de Reputation Institute 2013.

### 3.29. CONVERGENCIA CON EUROPA

Estos años de crisis han conllevado la caída de la convergencia de España en Producto Interior Bruto por habitante, mientras que entre los años 2001 y 2007 el PIB por habitante, crecía y se situaba en el 105.00% de la media de la UE de los 27, a partir de 2007, ha venido reduciendo el PIB per cápita y cayendo en el ranking, España caía por debajo de la media europea en 2010, al situarse en el 99.00% de la media, un porcentaje que se reducía al 98.00% en 2011 y al 97.00% en 2012, cuadro 3.43.

**CUADRO 3.43. CONVERGENCIA DE ESPAÑA CON LA UNIÓN EUROPEA 27**

| Años | Media de la Unión Europea 27 igual a 100 |
|------|------------------------------------------|
| 2000 | 97.00                                    |
| 2001 | 98.00                                    |
| 2002 | 100.00                                   |
| 2003 | 101.00                                   |
| 2004 | 101.00                                   |
| 2005 | 102.00                                   |
| 2006 | 104.00                                   |
| 2007 | 105.00                                   |
| 2008 | 104.00                                   |
| 2009 | 103.00                                   |
| 2010 | 99.00                                    |
| 2011 | 98.00                                    |
| 2012 | 97.00                                    |

Fuente: Eurostat.

Según el de Eurostat, sobre el PIB por habitante en 2012, en la media de los diecisiete Estados de la zona Euro era del 108.00%, ocho puntos por encima de la media de la UE 27, España ha retrocedido al 97.00% de la media de la Unión Europea 27, ha perdido 8 puntos desde que en 2007 comenzara la crisis, evidenciando la dureza y las dificultades por las que ha atravesado la economía española, cuadro 3.44.

**CUADRO 3.44. PIB PER CÁPITA EN 2012, UE 27= 100**

| Países                      | Porcentajes   | Países          | Porcentajes |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| <b>Unión Europea 27</b>     | <b>100.00</b> | Malta           | 86.00       |
| <b>Eurozona (17 países)</b> | <b>108.00</b> | Eslovenia       | 82.00       |
| Luxemburgo                  | 271.00        | Republica Checa | 79.00       |
| Austria                     | 131.00        | Eslovaquia      | 75.00       |
| Irlanda                     | 129.00        | Grecia          | 75.00       |
| Holanda                     | 128.00        | Portugal        | 75.00       |
| Suecia                      | 128.00        | Lituania        | 70.00       |
| Dinamarca                   | 125.00        | Estonia         | 68.00       |
| Alemania                    | 121.00        | Polonia         | 66.00       |
| Bélgica                     | 119.00        | Hungría         | 66.00       |
| Finlandia                   | 115.00        | Letonia         | 62.00       |
| Reino Unido                 | 110.00        | Rumania         | 49.00       |
| Francia                     | 108.00        | Bulgaria        | 47.00       |
| Italia                      | 98.00         | -----           | ---         |
| <b>España</b>               | <b>97.00</b>  | <i>Croacia</i>  | <i>61</i>   |
| Chipre                      | 91.00         | <i>Turquía</i>  | <i>56</i>   |

Fuente: Eurostat.



### 3.30. MÁS EUROPA

La Unión Europea 27, cuenta con una población de 502.5 millones de habitantes, un PIB per cápita a precio de mercado de 25.600 euros, y una tasa de desempleo del 10.50% de la población activa. A este club se sumaba el primero de julio de 2013, Croacia con una población de 4.4 millones de personas, un PIB per cápita de 10.300 euros y una tasa de desempleo del 15.90%, configurando la Unión Europea 28.

Las consecuencias de la crisis de estos años, en los países integrantes de la Unión Europea de los 27 y singularmente en la Eurozona, han sido muy dispares, y con consecuencias muy duras para las poblaciones, en Irlanda y en los países del sur de Europa, en los que han tenido que ser intervenidos Grecia, Portugal y Chipre. España que ha atravesado momentos de extrema dificultad, y ha evidenciando, con crudeza, sus debilidades y la falta de reformas estructurales a partir de su incorporación en la moneda única, en la zona euro, que conllevó una enorme ventaja, pero a la vez perdía instrumentos que anteriormente la habían permitido devaluar y ajustar su economía. Pero también de las debilidades de la Unión Europea para hacer frente a esta situación, y evidenciado la necesidad de más Europa, más integración fiscal y financiera, y más integración económica y social.

La crisis ha conllevado en España, la caída de la actividad productiva, y el continuo incremento del paro, a la vez que ajustes, y nuevos ajustes de las cuentas públicas, junto al deterioro de los principales indicadores económicos, la falta de crédito a las PYMES y consecuentemente de inversión empresarial, a la vez que el incremento de la fiscalidad, han conformado un círculo vicioso que es preciso romper, con más reformas estructurales.

Cambiar esta situación y recuperar la senda del crecimiento, solo será posible con más Europa, con un mayor compromiso europeo, y con medidas y actuaciones que conlleven la recuperación del crédito y el apoyo a la inversión. Es absolutamente necesario acelerar los acuerdos de los Jefes de Estado y de Gobierno para caminar hacia la unión bancaria, energética, fiscal y política, con la configuración de un Gobierno europeo, menos burocrático, más ejecutivo y comprometido con la Unión real de Europa.

El futuro de la Unión, no puede ni debe estar condicionado por los intereses de unos u otros gobernantes, que trabajan en la construcción de una Europa de todos los ciudadanos, sin compartimentos estancos o generando ventajas injustas como las actuales en la financiación de unos a cargo de la pobreza de los otros. Decía *Ortega y Gasset*, en su obra *España Invertebrada* –el síntoma más elocuente de la hora actual, es la ausencia en toda Europa de una ilusión hacia el mañana- .

El aumento de euro escépticos, es una amenaza real para el futuro de este proyecto necesario y vital para el resurgir de Europa y de los Estados que la integran. La participación para la elección de parlamentarios en 2009 no llegó al 50.00% de los europeos con derecho a voto, solo el 46.00% participó en las elecciones. En las elecciones de 2014 los efectos de la crisis se harán notar si la Unión no da un paso

adelante y externaliza la necesidad de una Europa unida, y las ventajas que ello conlleva, aunque lo acontecido no ayuda a ello, pero es evidente que es preciso más Europa y para ello acelerar y concluir los procesos de integración son fundamentales.

Los niveles de confianza de los europeos en la Unión vienen decreciendo de manera muy importante, y la media se sitúa en el 31.00% según la encuesta de agosto de 2013, dos puntos menos que la de mayo de 2013, evidenciando los problemas que ello puede conllevar, los Jefes de Estado y de Gobierno, han de dar pasos hacia delante que lleven a la ciudadanía a recuperar la confianza en el mayor y más importante proyecto en que se ha visto inmersa Europa, cuadro 3.45.

**CUADRO 3.45.- DATOS DE LA ENCUESTA DE MAYO SOBRE LA CONFIANZA EN LA UNIÓN EUROPEA 27**

| Países                   | Porcentajes | Países          | Porcentajes |
|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| <b>Media de la Unión</b> | <b>31</b>   | Suecia          | 36          |
| Bulgaria                 | 54          | Lituania        | 36          |
| Malta                    | 53          | Republica Checa | 35          |
| Dinamarca                | 51          | Austria         | 35          |
| Letonia                  | 51          | Eslovenia       | 34          |
| Bélgica                  | 48          | Francia         | 34          |
| Hungría                  | 47          | Alemania        | 29          |
| Estonia                  | 46          | Irlanda         | 29          |
| Eslovaquia               | 45          | Italia          | 25          |
| Rumania                  | 45          | Portugal        | 24          |
| Luxemburgo               | 43          | Reino Unido     | 20          |
| Finlandia                | 41          | Grecia          | 19          |
| Croacia                  | 39          | <b>España</b>   | <b>17</b>   |
| Polonia                  | 39          | Chipre          | 13          |
| Holanda                  | 37          | -----           | --          |

Fuente: Parlamento Europeo y Eurostat. Diario el País.

Es un hecho que en estos últimos años la Unión Europea ha adoptado medidas y actuaciones importantes para superar la crisis y mejorar la Gobernanza de la Unión Económica y Monetaria (UEM). A pesar de ello la economía europea y singularmente la Eurozona, se encuentra en una situación compleja y de grandes tensiones, con el incremento del paro que en lo referente a los jóvenes es inaceptable e inmanejable, a la crisis de la deuda soberana y a la debilidad del sector financiero.

Los acuerdos adoptados sobre la actualización del Pacto por el Crecimiento y el Empleo, a fin de relanzar el crecimiento, la inversión y el empleo, así como hacer de Europa un área más competitiva, junto a la implementación de los acuerdos y actuaciones precisas para la puesta en vigor de la Unión fiscal y financiera, energética,

y seguir avanzando en la unión política, se conforman de vital trascendencia para recuperar el crecimiento y la confianza de los europeos en sus Instituciones.

Es necesario acabar con los continuos retrasos en el camino hacia la integración financiera y fiscal, por el continuo sí pero no de Alemania<sup>38</sup> y de otros miembros del norte de Europa. Para avanzar en la construcción del proyecto europeo, se necesita de Líderes comprometidos y capaces de hacerlo realidad, y de introducir los cambios necesarios, para que el sentir de los ciudadanos europeos sea recogido en las decisiones de Bruselas.

Decía *Jacques Attali*, el que fuera presidente del Banco Europeo para la reconstrucción y el desarrollo de la Europa del Este, que –Europa si bien se mira, no existe. No es un continente, ni una cultura, ni un pueblo, sí tampoco una historia. No está definida por una única frontera, ni por un único destino o sueño común. Existen, en cambio, Europa(s), que permite significar su multiplicidad. Europa(s) continuará siendo siempre, en misma ambigüedad, la madre de todas las modernidades-.

Esa Europa(s) es patente en las diferentes realidades de los Estados que conforman el compromiso en común de la Unión Europea de los 28, y por otra parte de la realidad que conforman los diecisiete países de la Zona Euro, que cuentan con una moneda única, el Euro. El informe elaborado por la Comisión sobre los desequilibrios macroeconómicos (MIP), se hace patente en que, 11 de ellos presentan desajustes que ponen en riesgo el funcionamiento de su economía, y 2 países, España y Eslovenia, que presentan muy importantes desequilibrios.

### 3.31. PRESUPUESTOS DE LA UNIÓN EUROPEA AÑOS 2014-2020

El debate de las cuentas de la Unión Europea 2014-2020 ha sido complejo, aunque finalmente se aprobaban el 13 de febrero de 2013 por el Consejo Europeo. El presupuesto se ha reducido en 34.125 millones de euros con respecto al anterior presupuesto 2007-2013, la primera reducción en la historia de la Unión Europea, como consecuencia de la dura posición de los países del norte encabezados por Alemania, partidarios de la austeridad como base del crecimiento.

El presupuesto aprobado suma 959.962 millones de euros, de ellos 373.179 millones de euros para la PAC, la Política Agraria Común, 58.704 millones de euros para Política Exterior, 325.149 millones de euros para Cohesión Territorial y Social, 125.614 millones de euros para Competitividad, 61.629 millones de euros para Administración y 15.686 millones de euros para Seguridad y Ciudadanía.

<sup>38</sup> La pregunta, posiblemente haya de ser, de si el problema son los países del sur o si el problema real de Europa es Alemania, porque a lo mejor, la salida de Alemania del euro, y la devaluación del euro para ajustarlo al valor de la realidad de la economía de la zona, llevaría a un empobrecimiento (es que no nos estamos empobreciendo con esta situación y con los costes de la deuda mientras que Alemania se financia a coste cero) pero al devaluar el euro ganaríamos en competitividad y las consecuencias directas serían mayor exportaciones y recuperación del empleo y del consumo, y juntos conformar una nueva Europa unida financieramente, fiscalmente y políticamente.

En cuanto a los fondos estructurales que percibirá España, la situación del enorme paro en que se encuentra inmersa y una negociación comprometida por parte del Gobierno, ha permitido que finalmente España no sea contribuyente neto de la Unión durante el periodo 2014-2020. España recibirá 1.800 millones de euros de fondos estructurales, 500 millones de euros para el desarrollo rural, y entorno a 1.300 millones de euros para el programa de apoyo al empleo juvenil, cuyo paro en España es del 55.60%.

En estas negociaciones ha participado el Consejo de las Regiones, que preside *Ramón Luis Valcárcel*, habiendo conseguido que la Región quede incluida entre las denominadas regiones en transición. De los 1.800 millones de euros suplementarios y que se añaden al capítulo de fondos estructurales para paliar el impacto de la crisis en las regiones menos desarrolladas, Extremadura recibirá 500 millones de euros, 600 millones a repartir entre Andalucía, Región de Murcia y Castilla la Mancha, y 700 millones se distribuirán entre las demás Comunidades Autónomas

# Capítulo IV

## CAPITAL HUMANO POBLACIÓN, EMPLEO Y PARO



*La educación es el motor que promueve el bienestar de un país, y el nivel educativo de los ciudadanos determina su capacidad de competir con éxito y afrontar los desafíos que plantea el futuro.*

*Montserrat Gomendio*

#### 4.1. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN <sup>39</sup>

El permanente diferencial negativo en la tasa de paro de España en relación con la media de la Zona Euro, es una constante en los últimos años, una situación que se agrava aún más en etapas de crisis. La tasa de paro al finalizar 2012 se situaba en el 26.02%, la máxima de la Unión Europea 27 cuya media era del 10.50%. La tasa de paro juvenil era en España del 55.60%, frente al 23.40% de media de la Unión Europea, una situación que nuestro país no se puede permitir y que necesita de la activación de la economía y de eliminar trabas y costes, para su inserción en el mercado de trabajo.

Ante esta preocupante situación habríamos de preguntarnos el ¿Por qué?. Una pregunta para la que los expertos tienen distintas respuestas, bien sectoriales: la estacionalidad del sector turístico y la agricultura, o bien estructurales, como la falta de flexibilidad del sistema de relaciones laborales. Un análisis presentado a primeros de enero de 2013 por el grupo de recursos humanos *Adecco*<sup>40</sup> y realizado por *Barceló Asociados*, indica que podría decirse que España tiene un problema educativo, está constatado que a mayor nivel educativo, menor es la tasa de paro, y las diferencias son altamente significativas con los de menor nivel de formación.

Tres de cada cuatro empleos destruidos, desde que comenzó la crisis, correspondían a personas que no habían llegado a completar la educación Secundaria. Desde el tercer trimestre del año 2008 al de 2012, la ocupación en España se ha reducido en el 15.00%, una reducción que no ha sido uniforme, sino que la cualificación de los trabajadores ha tenido una enorme incidencia, según el *Monitor Adecco* de Oportunidades y Satisfacción en el Empleo.

Mientras que el empleo entre la población con estudios primarios se ha reducido un 41.00%, entre los profesionales con titulación universitaria solo lo ha hecho el 0.10%. Por otra parte la ocupación se ha incrementado entre las mujeres mejor

---

<sup>39</sup> La educación y la formación profesional y universitaria, deberían incidir en el desarrollo de competencias, como el trabajo colaborativo, la agilidad, la flexibilidad, la iniciativa y el espíritu empresarial, la curiosidad y la imaginación, el pensamiento crítico y la resolución de conflictos, la efectiva comunicación y la capacidad de análisis de la información, éstos son los retos que debería plantearse el sistema educativo si lo que se pretende es que los individuos puedan desarrollar su talento, que es el elemento diferenciador y la fuente de ventaja competitiva de las economías. España siglo XXI. En clave de Capital Humano. Revista del Instituto de Estudios Económicos 3 y 4/2011.

<sup>40</sup> Publicado en el Diario Expansión de 19 enero 2013, Emprendedores página 8.

formadas en un 3.00%. Durante este periodo se han generado 98.600 puestos de trabajo para mujeres con educación superior, mientras que el número de varones ocupados con este nivel de estudios se ha reducido en 105.400, mucho menos que el resto.

El informe “*La rentabilidad privada y fiscal de la educación en España*” del observatorio sobre Capital Humano en España de BBVA<sup>41</sup> es un trabajo que refleja que la mayor parte de los ciclos de enseñanza ofrecen rentabilidades atractivas para los alumnos, además de generar sustanciosos ingresos tributarios a lo largo de la vida laboral del individuo. Así mismo concluye que el fracaso escolar incide muy negativamente sobre los beneficios, tanto privados como fiscales, de la educación.

El informe de BBVA Research del 16 de enero de 2013, plantea que España debe “avanzar en educación, para ganar competitividad y aumentar el bienestar económico” y considera que el capital humano es “un factor de producción más relevante que el capital físico o el tecnológico”. En los últimos diez años, se ha producido un rápido crecimiento de los niveles educativos tanto en España como en la OCDE.

El servicio de estudios del BBVA considera en su último *Observatorio sobre Capital Humano*, que España debe seguir avanzando, ya que se mantiene en penúltima posición, en términos de su dotación relativa a capital humano, solo por delante de Portugal, entre las 21 economías avanzadas analizadas en el estudio. Considerando que el capital humano es un determinante cada vez más importante del nivel de competitividad y de bienestar de una economía.

La clave del futuro está en desarrollar una sociedad que disponga de un capital humano competitivo, con facilidad de movilidad y preparado para asumir cualquier reto profesional. La adquisición y actualización del conocimiento requiere de un proceso de aprendizaje permanente desde las edades más tempranas, implicando al mundo empresarial en las acciones formativas y desarrollo personal y profesional del estudiante.

La Ley de educación, debería recoger como pilar fundamental de la formación profesional, su capacidad de adaptación a las necesidades reales de los sectores productivos, y de los proyectos o expectativas del estudiante, un camino que encontrará en la formación dual, estudio y prácticas en la empresa.

La educación universitaria debería incidir en el desarrollo de las competencias, inteligencia emocional, actitud profesional, trabajo en colaboración, agilidad, flexibilidad, iniciativa y espíritu empresarial, curiosidad e imaginación, pensamiento crítico, comunicación, capacidad de análisis de la información, y capacidad de resolución de los conflictos, aspectos todos que se han convertido en destrezas necesarias para la calidad en la formación del Capital Humano<sup>42</sup>.

---

<sup>41</sup> El informe de la rentabilidad privada y fiscal de la educación en España, del Observatorio sobre Capital Humano en España de BBVA Research, está elaborado por Ángel de la Fuente, científico titular del Instituto de Análisis Económico del CSIC y Juan Francisco Jimeno, jefe de la división de Investigación del Banco de España.

<sup>42</sup> España, siglo XXI. En clave de Capital Humano. Revista del Instituto de Estudios Económicos nº 3 y 4 de 2011.



Los continuos cambios tecnológicos y la mayor competencia, a la que están sometidas las economías, precisan de personas capaces de adaptarse a las transformaciones que experimenta el entorno. La base de esta flexibilidad la constituye una sólida educación desde las edades más tempranas. La formación tanto formal como informal a lo largo de la vida laboral, es imprescindible para dotar a los ciudadanos de la capacidad suficiente para afrontar y resolver problemas futuros.

La Comisión Europea, en un informe titulado «*Mind the Gap*<sup>43</sup> -*Education Inequality Across EU regions*» (Atención a la diferencia: desigualdades educativas entre las regiones de la UE) de 14 de septiembre de 2012, señala que el lugar de residencia en Europa puede influir fuertemente en la educación y las perspectivas de futuro de las personas, y subraya las notables diferencias en cuanto a oportunidades de educación y resultados educativos que existen entre los Estados miembros y dentro de los mismos.

Observándose una fractura entre el norte y el sur en el nivel educativo. Las tasas más elevadas de personas poco cualificadas, que han cursado como máximo el primer ciclo de educación secundaria, se encuentran principalmente en regiones del sur de Europa, especialmente en España y Portugal. Por el contrario, las regiones que presentan las tasas más bajas de personas poco cualificadas se encuentran principalmente en Bélgica, los Países Bajos, el Reino Unido y Suecia. Persisten las desigualdades geográficas en el ámbito educativo a pesar de los compromisos de los Estados miembros de promover la equidad en la educación y la formación.

«Todos los ciudadanos europeos deben beneficiarse de una educación y una formación de calidad, independientemente del lugar en el que vivan. Combatir las desigualdades geográficas en la educación es una condición previa para lograr un desarrollo regional equilibrado y alcanzar la cohesión social. Los Fondos Estructurales Europeos pueden y deben utilizarse para ayudar a corregir las desigualdades», ha declarado *Androulla Vassiliou*, Comisaria Europea de Educación, Cultura, Multilingüismo y Juventud.

<sup>43</sup> El informe «*Mind the Gap - education inequality across EU regions*» ha sido elaborado para la Comisión Europea por la Red de expertos en ciencias sociales de educación y formación (NESSE). El equipo que lo ha redactado estaba dirigido por el Dr. Dimitris Ballas, de la Universidad de Sheffield, en el Reino Unido. El informe se basa en los datos de Eurostat y contiene más de 100 mapas que ilustran las diferencias regionales. En él se indican las diez regiones de la UE mejor clasificadas y las diez peor clasificadas con respecto a cada uno de los indicadores examinados. Otras conclusiones clave del informe son las siguientes: Las diferencias regionales en el aprendizaje frenan el desarrollo regional equilibrado y el crecimiento económico. Las diferencias regionales en la educación agravan las desigualdades entre las regiones de la UE; también contribuyen a la fuga de cerebros hacia las regiones más desarrolladas. La naturaleza, la magnitud y los efectos de las desigualdades educativas varían considerablemente entre las regiones de la UE; deben aportarse soluciones específicas más bien que genéricas. El uso eficaz de los Fondos Estructurales Europeos puede ayudar a corregir las desigualdades regionales en la educación y a combatir sus efectos. La Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 1997) comprende los niveles siguientes: nivel 0: educación preprimaria; nivel 1: educación primaria o primer ciclo de educación básica; nivel 2: primer ciclo de educación secundaria o segundo ciclo de educación básica; nivel 3: segundo ciclo de educación secundaria; nivel 4: educación postsecundaria no terciaria; nivel 5: primer ciclo de educación terciaria; nivel 6: segundo ciclo de educación terciaria.

### 4.1.1. Formación académica en la Unión Europea

La estrategia fijada por la Unión Europea para 2020 en la reunión del Consejo Europeo en junio 2010, plantea una serie de ambiciosos objetivos en el área de la educación para mejorar la empleabilidad de las personas y contribuir a la reducción de la pobreza. Entre estos objetivos se encuentra, como meta, lograr que el 40.00% de las personas entre 30 y 34 años tengan estudios de nivel terciario.

Según los datos que recoge el cuadro 4.0, publicados por Eurostat, el país con mayor proporción de población entre 30 y 34 años con formación academia es Irlanda con un 51.10%, le siguen Chipre con el 49.90%, Luxemburgo con el 49.60%, el Reino Unido con el 47.10%, Francia con el 43.60%, y España con el 40.10% (algo por debajo del 40.60% de 2010) en el puesto 12 de este ranking. La media de la Unión Europea de los 27, es del 35.80% y el objetivo marcado a nivel comunitario es del 40.00% en 2020. España se ha marcado como objetivo el 44.00% e Irlanda el 60.00%. La posición de Alemania con el 31.90% responde a la elevada importancia que en este país se da a la formación profesional.

**CUADRO 4.0. POBLACIÓN ENTRE 30 Y 34 AÑOS CON ESTUDIOS DE NIVEL TERCIARIO**

| Países        | 2010         | 2012         | Objetivo 2020 | Países                  | 2010         | 2012         | Objetivo 2020 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Irlanda       | 50.10        | 51.10        | 60.00         | Polonia                 | 35.30        | 39.10        | 45.00         |
| Chipre        | 45.30        | 49.90        | 46.00         | Letonia                 | 32.30        | 37.00        | 34.00         |
| Luxemburgo    | 46.10        | 49.60        | 40.00         | <b>Unión Europea 27</b> | <b>33.50</b> | <b>35.80</b> | <b>34.00</b>  |
| Lituania      | 43.80        | 48.70        | 40.00         | Alemania                | 29.80        | 31.90        | --            |
| Suecia        | 45.30        | 47.90        | 40.00         | Grecia                  | 28.40        | 30.90        | 32.00         |
| Reino Unido   | 43.00        | 47.10        | --            | Hungría                 | 25.70        | 29.90        | 30.30         |
| Finlandia     | 45.70        | 45.80        | 42.00         | Portugal                | 23.50        | 27.20        | 40.00         |
| Bélgica       | 44.40        | 43.90        | 47.00         | Bulgaria                | 27.70        | 26.90        | 36.00         |
| Francia       | 43.50        | 43.60        | 50.00         | Austria                 | 23.50        | 26.30        | --            |
| Dinamarca     | 41.20        | 43.00        | 40.00         | Republica Checa         | 20.40        | 25.60        | 32.00         |
| Países Bajos  | 41.40        | 42.30        | 40.00         | Eslovaquia              | 22.10        | 23.70        | 40.00         |
| <b>España</b> | <b>40.60</b> | <b>40.10</b> | <b>44.00</b>  | Malta                   | 21.50        | 22.40        | 33.00         |
| Eslovenia     | 34.80        | 39.20        | 40.00         | Rumania                 | 18.10        | 21.80        | 26.70         |
| Estonia       | 40.00        | 39.10        | 40.00         | Italia                  | 19.80        | 21.70        | 26.00         |

Fuente: IEE, a partir de Eurostat newsrelease n° 56/2013.

Los datos publicados en julio por Eurostat, cuadro 4.01, confirman que en la Unión Europea 27, casi el 80% de la población joven cuenta con un nivel mínimo de educación secundaria superior. Titulación que se considera como mínima para integrarse activamente en el mercado laboral. Encabeza el ranking Eslovenia con el 93.30%, la media europea se sitúa en el 79.50%, mientras la población joven española, se encuentra en el penúltimo lugar con el 61.70%.

**CUADRO 4.01. POBLACIÓN CON EDADES ENTRE 20 Y 24 AÑOS CON UN NIVEL EDUCATIVO MÍNIMO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SUPERIOR EN 2011 EN PORCENTAJES**

| Países          | Porcentajes | Países                  | Porcentajes  |
|-----------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Eslovaquia      | 93.30       | Estonia                 | 82.60        |
| Republica Checa | 91.70       | Bélgica                 | 81.60        |
| Eslovenia       | 90.10       | Letonia                 | 80.40        |
| Polonia         | 90.00       | Reino Unido             | 80.10        |
| Suecia          | 88.70       | Rumania                 | 79.60        |
| Chipre          | 87.70       | <b>Unión Europea 27</b> | <b>79.50</b> |
| Irlanda         | 86.90       | Países Bajos            | 78.20        |
| Lituania        | 86.90       | Italia                  | 76.90        |
| Bulgaria        | 85.50       | Alemania                | 75.80        |
| Austria         | 85.40       | Luxemburgo              | 73.30        |
| Finlandia       | 85.40       | Dinamarca               | 70.00        |
| Francia         | 83.80       | Portugal                | 64.40        |
| Grecia          | 83.60       | <b>España</b>           | <b>61.70</b> |
| Hungría         | 83.30       | Malta                   | 59.20        |

Fuente: IEE, a partir de European social statistics. Edición 2013. Eurostat.

#### 4.1.2. Informes PISA e IEA

El Informe PISA de 2009, que evalúa a alumnos de 15 años, recoge la puntuación media en Matemáticas en los 34 países de la OCDE que era de 496 puntos, mientras que en España se situaba en 483 puntos, trece puntos por debajo. En Lectura la media de la OCDE era de 493 puntos y España se situaba en 481 puntos, doce puntos por debajo. En Ciencias la media de la OCDE era de 501 puntos y la de España de 488 puntos, trece puntos por debajo, lo que evidencia el diferencial existente entre España y la media de la OCDE.

Los datos correspondientes al Informe PISA de 2102 muestran su evolución en estos años, y la media en Matemáticas en la OCDE se sitúa en los 494 puntos y la de España, que mejora un punto, se sitúa en 484 puntos, diez puntos por debajo de la media de la OCDE. En Lectura la media de la OCDE es de 496 puntos y la española de 488 puntos, que aunque mejora su puntuación se sitúa a ocho puntos de la media de la OCDE. En Ciencias la media de la OCDE se sitúa en 501 puntos y España en 496 puntos, mejorando su posición y quedándose a solo cinco puntos de la media.

El informe realizado por *International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA)*<sup>44</sup>, después de examinar a 8.580 alumnos españoles de cuarto de primaria (9 años de edad) de 312 centros. A escala internacional han sido 255.000 estudiantes de 48 países. En Matemáticas y Ciencias han participado 4.183 alumnos españoles de 151 centros, y más de 263.000 estudiantes de 63 países de

<sup>44</sup> Resumen del informe publicado en el Diario ABC 12 diciembre de 2012, páginas 41 y 42.

todo el mundo. La muestra de Lectura ha sido mas extensa porque Andalucía y Canarias han ampliado la muestra a mas niños.

Las evaluaciones se realizaron en marzo-abril de 2011 y los resultados indican que España en Lectura obtiene 513 puntos por encima de 48 países, aunque la media de los 25 países que pertenecen a la OCDE es de 538 puntos, y la de la Unión Europea es de 534 puntos. El porcentaje de alumnos excelentes en España es del 4.00% por debajo de la media de la OCDE del 10.00%, mientras que el porcentaje de alumnos rezagados en España con el 6.00% es superior a la media de la OCDE del 3.00%.

En Matemáticas España se ha situado en 482 puntos, por debajo de la media de los países de la OCDE que es de 522 puntos y de la Unión Europea de 519 puntos. El porcentaje de alumnos excelentes ha sido del 1.00% en España, frente al 5.00% de media de la OCDE, y en alumnos rezagados en España es del 13.00% y la media de la OCDE del 7.00%.

En Ciencias la puntuación de España ha sido de 505 puntos, por encima de los 500 puntos de media internacional, pero por debajo de la media de la OCDE de 523 puntos y de la Unión Europea de 521 puntos. El porcentaje de alumnos excelentes en España ha sido del 4.00% y la media de la OCDE del 7.00%, y en alumnos rezagados del 8.00% y la media de la OCDE del 6.00%.

El informe del *Programa Internacional para la Evaluación de la Competencia de Adultos* (PIAAC). Estudio que se conoce como PISA para adultos, ha sido realizado en 23 países por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, OCDE, a través de un examen estándar a 157.000 personas, entre septiembre de 2011 y mayo de 2012, de ellos 6.055 españoles, cuadro 4.1.

En el estudio se recoge que los españoles obtienen en su conjunto, una puntuación de 252 puntos en comprensión lectora, solo por delante de Italia, la media de la OCDE es de 273 puntos. En las competencias en Matemáticas España obtiene 243 puntos, situándose en último lugar del ranking, y la media de la OCDE es de 273 puntos.

Informes que reafirman la necesidad de un profundo cambio en los procesos de enseñanza, donde la recuperación del compromiso y la valoración del esfuerzo sea reconocido. En el informe PISA se subraya que en España el 19.00% de los alumnos no muestran interés en clase, que prácticamente duplica a la media internacional que se sitúa en el 10.00%, y el informe PISA para adultos, confirma la evidencia de la necesidad de la nueva Ley, dado que la educación se conforma como el activo maspreciado e importante para el desarrollo personal, económico y social de España.

CUADRO 4.1. INFORME PISA DE LOS ADULTOS, ENTRE LOS 16 Y LOS 65 AÑOS

| Países          | Puntuación media en matemáticas | Comprensión lectora | Países           | Puntuación media en matemáticas | Comprensión lectora |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
| Japón           | 288                             | 296                 | Unión Europea 27 | 268                             | 271                 |
| Finlandia       | 282                             | 288                 | Australia        | 268                             | 269                 |
| Bélgica         | 280                             | 275                 | Canadá           | 265                             | 273                 |
| Holanda         | 280                             | 284                 | Chipre           | 265                             | 269                 |
| Suecia          | 279                             | 279                 | Corea del Sur    | 263                             | 273                 |
| Noruega         | 278                             | 278                 | Reino Unido      | 262                             | 272                 |
| Dinamarca       | 278                             | 271                 | Polonia          | 260                             | 267                 |
| Eslovaquia      | 276                             | 274                 | Irlanda          | 256                             | 267                 |
| República Checa | 276                             | 275                 | Francia          | 254                             | 262                 |
| Austria         | 275                             | 280                 | Estados Unidos   | 253                             | 270                 |
| Estonia         | 273                             | 276                 | Italia           | 247                             | 250                 |
| Alemania        | 272                             | 270                 | <b>España</b>    | <b>246</b>                      | <b>252</b>          |
| <b>OCDE</b>     | <b>269</b>                      | <b>273</b>          | ----             | --                              | --                  |

Fuente: ABC página 42, 081013.

### 4.1.3. Diferencias educativas por Comunidades Autónomas

El cuadro 4.2 recoge los datos del informe PISA con la puntuación media obtenida por Comunidades Autónomas, constatándose que las diferencias son muy importantes entre Comunidades, una situación que viene repitiéndose durante años.

El Ministro de Educación ha anunciado la creación de la Carta de Derechos Básicos de la Educación, para tratar de reducir esta situación. El informe PISA señala que la inversión, al igual que otros factores como la ratio alumnos/profesor solo influye en el rendimiento del alumnado hasta un punto. El factor más determinante es el entorno familiar, su formación y la importancia que se da a la educación en el hogar.

La Región de Murcia en este informe aparece en comprensión lectora con 480 puntos, un punto por debajo de la media nacional de 481 puntos y muy alejada de las de cabeza, Madrid y Castilla y León con 503 puntos. En matemáticas la región con 478 puntos aparece por debajo de la media nacional que es de 483 puntos, y muy alejada nuevamente de Castilla y León, Navarra, Aragón, la Rioja que superan los 500 puntos.

En abandono escolar temprano la Región de Murcia es altamente preocupante <sup>45</sup> con un 35.50%, muy por encima de la media española del 28.40%, y muy alejada

<sup>45</sup> El boom de la construcción en la Región conllevó una gran demanda de mano de obra no cualificada, lo que suponía poder trabajar y percibir una remuneración sin necesidad de una formación importante, y en zonas como Yecla se sumaba a esta situación el gran desarrollo del sector del mueble que demandaba mano de obra e igualmente conllevaba disponibilidad de recursos a los jóvenes que abandonando los estudios encontraban trabajo sin dificultad. La crisis de la construcción y con ella de los servicios anexos a la misma, como el mueble, entre otros, han conllevado que estos jóvenes se encuentren en su mayoría sin trabajo y sin una formación que los condicionará gravemente en su futuro. Muchos de ellos han vuelto a las aulas para recuperar una formación que jamás debieron abandonar, y cuya experiencia debería hacernos reflexionar a toda la

del País Vasco y Navarra con el 12.60% y el 16.80% respectivamente. Según este informe en la tasa de graduación las distancias son demasiado grandes, en 2009 en Asturias se graduaba el 90.00% del alumnado, en Cantabria el 86.50%, Galicia el 78.00%, en Andalucía el 72.00%, en la Región de Murcia el 70.00% y en Baleares el 61.00%.

Los datos conocidos del Informe PISA 2012 muestran una leve mejora a nivel nacional, aunque en el caso de la Región de Murcia los datos empeoran en comprensión lectora, matemáticas y ciencias, evidenciando el importante retraso existente con la media nacional, y mayor aún con la de la OCDE.

**CUADRO 4.2. DIFERENCIAS EDUCATIVAS POR CCAA. PUNTUACIÓN MEDIA OBTENIDA. INFORME PISA (IP) AÑO 2009-2012**

| Comunidades Autónomas   | Comprensión lectora |            | Matemáticas |            | Ciencias   |            | Abandono escolar temprano* 2009 | Alumnos por profesor** 2009 | Gasto por estudiante / euros 2009 |
|-------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|                         | 2009                | 2012       | 2009        | 2012       | 2009       | 2012       |                                 |                             |                                   |
| Andalucía               | 461                 | 477        | 462         | 472        | 469        | 485        | 34.7                            | 12.3                        | 5.352.00                          |
| Aragón                  | 495                 | 493        | 506         | 496        | 505        | 504        | 23.7                            | 10.8                        | 6.623.00                          |
| Asturias                | 490                 | 504        | 494         | 500        | 502        | 517        | 22.3                            | 9.6                         | 7.985.00                          |
| Baleares                | 457                 | 476        | 464         | 475        | 461        | 483        | 36.7                            | 10.7                        | 7.027.00                          |
| Canarias                | 448                 | ---        | 435         | ---        | ---        | ---        | 30.4                            | 12.8                        | 6.081.00                          |
| Cantabria               | 488                 | ---        | 495         | 491        | 500        | 501        | 23.9                            | 9.5                         | 7.758.00                          |
| Castilla y León         | 503                 | 505        | 514         | 509        | 516        | 519        | 23.3                            | 9.9                         | 7.332.00                          |
| Castila la Mancha       | ---                 | ---        | ---         | ---        | ---        | ---        | 33.2                            | 10.3                        | 6.749.00                          |
| Cataluña                | 498                 | 501        | 496         | 493        | 497        | 492        | 29.0                            | 11.4                        | 6.652.00                          |
| Comunidad Valenciana    | ---                 | ---        | ---         | ---        | ---        | ---        | 29.2                            | 11.7                        | 6.446.00                          |
| Extremadura             | ---                 | 457        | ---         | 461        | ---        | 483        | 31.7                            | 10.8                        | 6.446.00                          |
| Galicia                 | 486                 | 499        | 489         | 489        | 506        | 512        | 23.1                            | 9.7                         | 7.752.00                          |
| Madrid                  | 503                 | 511        | 496         | 504        | 508        | 517        | 22.3                            | 12.4                        | 6.003.00                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>480</b>          | <b>462</b> | <b>478</b>  | <b>462</b> | <b>484</b> | <b>479</b> | <b>35.5</b>                     | <b>11.1</b>                 | <b>6.198.00</b>                   |
| Navarra                 | 497                 | 509        | 511         | 517        | 509        | 514        | 16.8                            | 9.8                         | 8.481.00                          |
| País Vasco              | 494                 | 498        | 510         | 505        | 495        | 506        | 12.6                            | 10.5                        | 10.388.00                         |
| La Rioja                | 498                 | 490        | 504         | 503        | 509        | 510        | 28.1                            | 11.5                        | 6.969.00                          |
| Ceuta                   | 423                 | ---        | 424         | ---        | ---        | ---        | 40.7                            | 12.1                        | -----                             |
| Melilla                 | 399                 | ---        | 409         | ---        | ---        | ---        | 40.7                            | 12.8                        | -----                             |
| <b>España</b>           | <b>481</b>          | <b>488</b> | <b>483</b>  | <b>484</b> | <b>488</b> | <b>496</b> | <b>28.4</b>                     | <b>11.4</b>                 | <b>6.547.00</b>                   |
| <b>Unión Europea</b>    | <b>---</b>          | <b>489</b> | <b>---</b>  | <b>489</b> | <b>---</b> | <b>497</b> |                                 |                             |                                   |
| <b>Media OCDE</b>       | <b>493</b>          | <b>496</b> | <b>496</b>  | <b>494</b> | <b>501</b> | <b>501</b> | <b>---</b>                      | <b>---</b>                  | <b>-----</b>                      |

Fuente: Informe PISA 2009-2012. \* Población de 18 a 24 años que no ha completado la segunda etapa de Secundaria, datos de 2010. \*\* En enseñanzas de régimen general, datos de 2010.

sociedad, y singularmente a las familias y a las Administraciones Públicas para afrontar cambios profundos en la educación y en la formación profesional. El diario La Opinión de 13 de mayo de 2013, en una información de D.G.C., sobre el Plan Estratégico regional (en elaboración) 2014-2020, en la consejería de Economía y Hacienda, recoge –un demoledor diagnóstico sobre la formación de la población de más de 16 años en la Región, que dice, cuenta con un nivel educativo inferior a la media española. La tasa de analfabetos es en la Región (datos años 2010) en la población de 16 años o más del 15.00 %, casi cinco puntos por encima de la media nacional, una mayor proporción de población con un nivel educativo bajo y una menor proporción de universitarios. La tasa de escolarización en Formación Profesional de grado medio y superior es una de las más bajas de España-

#### 4.1.4. Evolución de la inversión y del abandono escolar

El crecimiento de la inversión en Educación es una constante en los Presupuestos Generales del Estado, habiendo pasado del 1.80% del PIB de 1975 al 4.34% en 2002, un porcentaje que ha seguido creciendo hasta alcanzar el máximo porcentaje de inversión en 2009 en que se situó en el 5.07% del PIB, y en estos años de crisis se ha reducido levemente situándose en 2012 en el 4.81%, cuadro 4.3.

**CUADRO 4.3. GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN 2002-2012**

| <b>Años</b> | <b>Inversión en millones de euros</b> | <b>Porcentaje en relación al PIB</b> |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 2002        | 31.633.0                              | 4.34                                 |
| 2003        | 34.349.6                              | 4.39                                 |
| 2004        | 37.268.5                              | 4.43                                 |
| 2005        | 39.122.9                              | 4.30                                 |
| 2006        | 42.512.6                              | 4.31                                 |
| 2007        | 46.459.3                              | 4.41                                 |
| 2008        | 50.880.4                              | 4.68                                 |
| 2009        | 53.092.2                              | 5.07                                 |
| 2010        | 52.714.5                              | 5.03                                 |
| 2011        | 52.025.0                              | 4.89                                 |
| 2012        | 51.055.9                              | 4.81                                 |

Fuente: Ministerio Educación y Ciencia. OCDE. Eurostat.

Por otra parte, se ha producido prácticamente la total escolarización de los niños de tres años, pasando del 15.00% de 1975 al 99.00% en 2009, en los de 16 años del 41.00% de 1975 al 94.00% en 2009, y la proporción de alumnos por profesor ha pasado de 24 en 1975 a 11 alumnos en 2009. Pero a pesar del incremento notable del gasto, los resultados educativos son preocupantes, los jóvenes de entre 18 y 24 años que no estudian más allá de la educación obligatoria sobre el total de población, que en el año 2002 era del 30.70%, crecía hasta el 32.00% en 2004, se reducía al 30.50% en 2006 y volvía a crecer hasta el 31.90% en 2008.

A partir de 2008 comienzan a sentirse los efectos de la crisis y a reducirse el porcentaje de abandono escolar, en 2009 el 31.20%, en 2010 el 28.40%, y en 2011 en el 26.50%, porcentaje que es prácticamente el doble de la Unión Europea del 13.50%. Los datos de 2012 confirman la continuidad en la reducción del abandono escolar y se sitúa en el 24.90%. La Unión Europea se ha marcado como objetivo, que el abandono escolar en el horizonte de 2020 se sitúe en el 10.00%, el objetivo de España es del 15.00%, cuadros 4.4 y 4.5.

**CUADRO 4.4. ABANDONO ESCOLAR EN PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL 2002-2012**

| <b>Años</b> | <b>Porcentajes de fracaso escolar</b> |
|-------------|---------------------------------------|
| 2002        | 30.70                                 |
| 2003        | 31.60                                 |
| 2004        | 32.00                                 |
| 2005        | 30.80                                 |
| 2006        | 30.50                                 |
| 2007        | 31.00                                 |
| 2008        | 31.90                                 |
| 2009        | 31.20                                 |
| 2010        | 28.40                                 |
| 2011        | 26.50                                 |
| 2012        | 24.90                                 |

Fuente: Ministerio Educación y Ciencia. OCDE. Eurostat

**CUADRO 4.5. ABANDONO ESCOLAR DE JÓVENES DE ENTRE 18 Y 24 AÑOS EN LA UNIÓN EUROPEA EN 2011**

| <b>Países</b>           | <b>Porcentajes</b> | <b>Países</b>   | <b>Porcentajes</b> |
|-------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Malta                   | 33.5               | Hungría         | 11.2               |
| <b>España</b>           | <b>26.5</b>        | Estonia         | 10.9               |
| Portugal                | 23.2               | Irlanda         | 10.5               |
| Italia                  | 18.2               | Finlandia       | 9.8                |
| Rumania                 | 17.5               | Dinamarca       | 9.6                |
| Reino Unido             | 15.0               | Países Bajos    | 9.1                |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>13.5</b>        | Austria         | 8.3                |
| Grecia                  | 13.1               | Lituania        | 7.9                |
| Bulgaria                | 12.8               | Suecia          | 6.6                |
| Bélgica                 | 12.3               | Luxemburgo      | 6.2                |
| Francia                 | 12.0               | Polonia         | 5.6                |
| Letonia                 | 11.8               | Eslovaquia      | 5.0                |
| Alemania                | 11.5               | República Checa | 4.9                |
| Chipre                  | 11.2               | Eslovenia       | 4.2                |

Fuente: UNESCO informe anual 2012.

Según el informe realizado por el *Gabinete de Estudios de CCOO* el descenso del abandono escolar en 2012, se está produciendo con más fuerza en los jóvenes de 18 años, cuyo porcentaje pasa del 25.50% al 15.70%, mientras que en los de 24 años es menor el descenso, pasando del 34.30% al 31.20%, y añade que estos porcentajes seguirán bajando. Por Comunidades los descensos están siendo mucho más importantes en Baleares, en que el porcentaje ha bajado del 43.20% al 30.10%, en la Región de Murcia del 41.00% al 27.70% y en La Rioja del 37.20% al 22.80%, cuadro 4.6.



**CUADRO 4.6. ABANDONO ESCOLAR DE JÓVENES DE ENTRE 18 Y 24 AÑOS, POR CCCAA., QUE NO CONTINÚA LOS ESTUDIOS**

| <b>Comunidades Autónomas con datos del año 2012</b> | <b>Porcentajes</b> |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Andalucía                                           | 28.80              |
| Aragón                                              | 20.40              |
| Asturias                                            | 19.40              |
| Baleares                                            | 30.10              |
| Canarias                                            | 28.30              |
| Cantabria                                           | 14.00              |
| Castilla y León                                     | 21.50              |
| Castilla la Mancha                                  | 26.90              |
| Cataluña                                            | 24.00              |
| Comunidad Valenciana                                | 26.90              |
| Extremadura                                         | 32.20              |
| Galicia                                             | 23.10              |
| Madrid                                              | 22.20              |
| <b>Región de Murcia</b>                             | <b>27.70</b>       |
| Navarra                                             | 13.30              |
| País Vasco                                          | 11.50              |
| La Rioja                                            | 22.80              |
| <b>Media nacional</b>                               | <b>24.90</b>       |

Fuente: Ministerio de Educación, INE y Federación de Enseñanza de CCOO. El País 030213 página 44.

#### 4.1.5. Informe de la OCDE sobre los jóvenes que ni estudian ni trabajan

La OCDE publicaba en septiembre de 2012 un informe en el que se recogían los jóvenes que no trabajan ni estudian entre los 15 y 29 años en el año 2010, en este informe España se situaba en el 23.70%, el segundo más alto de la OCDE<sup>46</sup> cuya media se situaba en el 15.80%. Entre 2007 y 2010 el porcentaje de éstos ni-ni subía siete puntos, siendo el tercer incremento más alto de la OCDE que de media crecía el 2.10%. En el informe también se recogía el porcentaje de los que tienen entre 25 y 29 años que se situaba en el 29.00%, que no están ni empleados, ni en educación, ni en formación, lo que supone un porcentaje nueve puntos por encima de la media de la OCDE.

El informe de *Eurofond* del 22 de octubre de 2012, una agencia de la Comisión Europea que estudia las mejoras de las condiciones de vida y trabajo en la UE 27, recoge que los jóvenes entre 15 y 29 años que ni estudian ni trabajan, la llamada generación ni-ni, le cuesta a España 15.735 millones de euros, el 1.47% del PIB nacional. Los autores de este informe han tenido en cuenta los siguientes factores: desempleo, enfermedad, prestaciones de la Seguridad Social, los impuestos y cotizaciones sociales que pagarían si estuvieran trabajando, el total de jóvenes entre 15

<sup>46</sup> La OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, esta compuesta por 34 Estados (el club de los países ricos).

y 29 años en esta situación es de 1.643.928 -aunque en España no habría de incluirse a los jóvenes de dieciséis años porque, legalmente, no pueden trabajar-, lo que representa el 3.40% de la población española.

El importante número de jóvenes de entre 16 y 24 años que no están estudiando, ni tampoco encuentran trabajo, se ha incrementando muy notablemente entre los años 2007 y 2011, siendo uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta nuestro País. Los datos de la Región de Murcia son más preocupantes, ya que el porcentaje de estos jóvenes que ni estudian ni trabajan se sitúa en el 22.10%, por encima de la media nacional del 20.30% y de la media de la Unión Europea 27 del 16.00%, cuadro 4.7.

España no puede ni debe permitirse esta situación y menos asumir lo de –una generación pérdida- es socialmente inaceptable y es preciso trabajar todos, para adecuar el sistema educativo a las necesidades de la nueva realidad que se ha conformado, a la globalidad y a la necesidad de que la formación y las competencias, respondan a las nuevas demandas profesionales, tanto en la formación universitaria como en la profesional, una mayor inmersión en la empresa durante el proceso de estudios se hace imprescindible, el anticipo de poner en marcha una formación profesional Dual<sup>47</sup> parece que va en el camino adecuado.

**CUADRO 4.7. POBLACIÓN ENTRE 16 Y 24 AÑOS QUE NI ESTUDIA NI TRABAJA EN 2011**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Porcentajes</b> |
|------------------------------|--------------------|
| Andalucía                    | 24.0               |
| Comunidad Valenciana         | 22.6               |
| Canarias                     | 22.5               |
| Baleares                     | 22.4               |
| Castilla la Mancha           | 22.3               |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>22.1</b>        |
| Cataluña                     | 21.9               |
| La Rioja                     | 20.7               |
| Extremadura                  | 19.6               |
| Asturias                     | 17.5               |
| Aragón                       | 17.3               |
| Castilla y León              | 17.1               |
| Madrid                       | 16.8               |
| Cantabria                    | 16.2               |
| Galicia                      | 14.7               |
| País Vasco                   | 11.7               |
| Navarra                      | 8.2                |
| <b>Media nacional</b>        | <b>20.3</b>        |
| <b>Unión Europea 27</b>      | <b>16.0</b>        |

Fuente: EPA.

<sup>47</sup> El Gobierno aprobaba el 8 de noviembre de 2012, un Real Decreto por el que se desarrolla el contrato para la formación y el aprendizaje y se establecen las bases para la formación profesional DUAL (formación que combina la formación en los centros con la practica en las empresas, y como mínimo los estudiantes han de pasar un tercio del tiempo en las empresas (el llamado modelo alemán).

## 4.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN RESIDENTE

La población de la Región de Murcia, el 1 enero de 1990 era de 1.062.066 habitantes, el 2.66% del total nacional, el 1 de enero de 2000 de 1.149.328 habitantes, el 2.83% del total nacional, el 1 de enero de 2005 de 1.335.792 habitantes, el 3.03% del total nacional, el 1 de enero de 2007 de 1.391.147 habitantes, el 3.08% del total nacional, el 1 enero de 2010 de 1.461.979 habitantes, el 3.11% del total nacional, es en el padrón de 1 de enero de 2012 cuando se sitúa en 1.474.449 habitantes, lo que supone una densidad de 130 habitantes por kilómetro cuadrado, su participación en el total nacional es del 3.12%, cuadro 4.8.

**CUADRO 4.8. EVOLUCIÓN DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 1990-2013 A PRIMEROS DE ENERO**

| Comunidades<br>Autónomas | Población a 1<br>enero de 1990 |                   | Población a<br>1 enero de<br>2000 | Población a<br>1 enero de<br>2005 | Población a<br>1 enero de<br>2007 | Población<br>a 1 enero<br>de 2010 | Población<br>a 1 enero<br>de 2012 | Población a 1<br>enero de 2013 |                   |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                          | %                              | Totales           |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   | %                              | Totales           |
| Andalucía                | 17.80                          | 7.100.060         | 7.340.052                         | 7.849.799                         | 8.039.399                         | 8.370.975                         | 8.449.985                         | 17.89                          | 8.421.274         |
| Cataluña                 | 15.46                          | 6.165.638         | 6.261.999                         | 6.995.206                         | 7.197.174                         | 7.512.381                         | 7.570.908                         | 16.03                          | 7.546.522         |
| Madrid                   | 12.61                          | 5.028.120         | 5.205.408                         | 5.694.143                         | 6.061.680                         | 6.458.684                         | 6.498.560                         | 13.78                          | 6.488.347         |
| Comunidad Valenciana     | 9.78                           | 3.902.429         | 4.120.729                         | 4.692.449                         | 4.874.811                         | 5.111.706                         | 5.129.266                         | 10.85                          | 5.104.365         |
| Galicia                  | 7.31                           | 2.914.514         | 2.731.900                         | 2.762.198                         | 2.771.341                         | 2.797.653                         | 2.781.498                         | 5.87                           | 2.763.499         |
| Castilla y León          | 6.55                           | 2.610.279         | 2.479.118                         | 2.510.849                         | 2.525.157                         | 2.559.515                         | 2.546.078                         | 5.35                           | 2.515.473         |
| País Vasco               | 5.42                           | 2.159.701         | 2.098.596                         | 2.124.846                         | 2.141.116                         | 2.178.339                         | 2.193.093                         | 4.65                           | 2.190.230         |
| Castilla la Mancha       | 4.25                           | 1.695.144         | 1.734.261                         | 1.894.667                         | 1.975.179                         | 2.098.373                         | 2.121.888                         | 4.46                           | 2.097.293         |
| Canarias                 | 3.98                           | 1.589.403         | 1.716.276                         | 1.986.280                         | 2.020.947                         | 2.118.519                         | 2.118.344                         | 4.49                           | 2.113.345         |
| Aragón                   | 3.01                           | 1.201.344         | 1.189.909                         | 1.269.027                         | 1.295.215                         | 1.347.095                         | 1.349.467                         | 2.86                           | 1.345.683         |
| Asturias                 | 2.83                           | 1.128.372         | 1.076.567                         | 1.076.635                         | 1.074.632                         | 1.084.341                         | 1.077.360                         | 2.27                           | 1.067.880         |
| Extremadura              | 2.76                           | 1.102.319         | 1.069.420                         | 1.083.879                         | 1.088.728                         | 1.107.220                         | 1.108.130                         | 2.34                           | 1.100.139         |
| <b>Región Murcia</b>     | <b>2.66</b>                    | <b>1.062.066</b>  | <b>1.149.328</b>                  | <b>1.335.792</b>                  | <b>1.391.147</b>                  | <b>1.461.979</b>                  | <b>1.474.449</b>                  | <b>3.13</b>                    | <b>1.471.045</b>  |
| Baleares                 | 1.92                           | 767.918           | 845.630                           | 983.131                           | 1.029.139                         | 1.106.049                         | 1.119.439                         | 2.36                           | 1.110.062         |
| Cantabria                | 1.34                           | 534.690           | 531.159                           | 562.309                           | 572.503                           | 592.250                           | 593.861                           | 1.26                           | 591.530           |
| Navarra                  | 1.32                           | 527.318           | 543.757                           | 593.472                           | 605.022                           | 636.924                           | 644.566                           | 1.37                           | 643.864           |
| La Rioja                 | 0.67                           | 266.286           | 264.178                           | 371.084                           | 308.566                           | 322.415                           | 323.609                           | 0.68                           | 321.489           |
| Ceuta                    | 0.17                           | 68.970            | 75.241                            | 75.276                            | 76.343                            | 80.579                            | 84.018                            | 0.18                           | 83.893            |
| Melilla                  | 0.16                           | 62.569            | 66.263                            | 65.488                            | 68.795                            | 76.034                            | 80.802                            | 0.18                           | 83.600            |
| <b>Total España</b>      | <b>100.00</b>                  | <b>39.887.140</b> | <b>40.499.791</b>                 | <b>44.108.530</b>                 | <b>45.116.894</b>                 | <b>47.021.031</b>                 | <b>47.265.321</b>                 | <b>100.00</b>                  | <b>47.059.533</b> |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

El avance de la Estadística del Padrón de habitantes publicada por el INE el 22 de abril de 2013 con datos a primero de enero, recoge que la población empadronada en España se reduce por primera vez, y baja en 205.788 habitantes situándose en 47.059.533 habitantes. El número de extranjeros inscritos baja en 216.125 personas y queda en 5.5 millones, de los cuales 2.4 millones son ciudadanos de la Unión Europea. En la Región de Murcia se reduce por primera vez desde 1990, en 3.404

habitantes, aunque el porcentaje sobre el total sube una décima hasta el 3.13% del total nacional, al reducirse menos en la Región que en el resto del País.

El porcentaje de incremento de la población de la Región entre el 1 de enero de 1990 y el 1 de enero de 2012 fue del 36.68% y a nivel nacional del 18.37%. Si consideramos el periodo 1 enero 2000 y el 1 enero 2012 el porcentaje del incremento de la población en la Región fue del 28.14% frente al 16.57% de la media nacional.

### **4.3. POBLACIÓN Y SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS DE LA REGIÓN**

La Región de Murcia con una superficie total de 11.313 kilómetros cuadrados, cuenta con cuarenta y cinco municipios. Entre los doce municipios más extensos de España se encuentran, el de Lorca, el segundo más extenso, el de Jumilla en el puesto 10 y el de Moratalla en el puesto 12. En cuanto a población la ciudad de Murcia con 436.870 habitantes es el séptimo municipio con mayor población de España<sup>48</sup>, y Cartagena la segunda en población de la Región, y se sitúa igualmente por población en el puesto 24.

El área metropolitana de Murcia, cuenta al uno de enero de 2012 con una población de 625.771 habitantes, estando integrada por los Municipios de Murcia, Alcantarilla, Alguazas, Beniel, Ceutí, Lorquí, Molina de Segura, Santomera y las Torres de Cotillas, recogidas en negrilla, la Región cuenta con diez municipios con menos de cinco mil habitantes, y cinco con una población entre cinco mil y diez mil habitantes, cuadro 4.9.

Con la crisis ha aflorado con fuerza la realidad de los pequeños municipios y de sus dificultades presupuestarias. Así como de las duplicidades en las prestaciones de servicios entre la Administración central, la Autonómica y la Municipal, en servicios sociales, educativos y sanitarios, entre otros. Una situación que se hace inmantenible desde la perspectiva económica, que obliga, en primer lugar, a concretar las competencias de cada Administración para conseguir mayor eficiencia en el servicio a los ciudadanos, y en segundo lugar a la agrupación de municipios de forma que cuenten con una población que les permita disponer de recursos suficientes y gestionar con eficiencia.

---

<sup>48</sup> 1.- Madrid es la ciudad más poblada de España con 3.213.271 habitantes, 2.- Barcelona con 1.621.537, 3.- Valencia con 814.208, 4.- Sevilla con 703.206, 5.- Zaragoza con 674.317, 6.- Málaga con 568.305, 7.- Murcia con 436.870, 8.- Palma de Mallorca con 383.270, 9.- Las Palmas 381.847 y 10.- Bilbao con 354.860 habitantes.

**CUADRO 4.9. POBLACIÓN Y SUPERFICIE DE LA REGIÓN POR MUNICIPIOS  
A PRIMEROS DE ENERO DE 2012**

| Municipios          | Habitantes 01-01-2012 | Superficie en Km2. | % sobre población | % s/. superficie | Municipios                | Habitantes 01-01-2012 | Superficie en Km2. | % sobre población | % s/. superficie |
|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| Abanilla            | 6.633                 | 236.6              | 0.45              | 2.09             | Librilla                  | 4.730                 | 56.5               | 0.32              | 0.50             |
| Abarán              | 1.986                 | 114.4              | 0.13              | 1.01             | Lorca                     | 92.868                | 1.657.2            | 6.31              | 14.65            |
| Águilas             | 34.990                | 251.8              | 2.37              | 2.23             | Lorquí                    | 7.048                 | 15.8               | 0.48              | 0.14             |
| Albudeite           | 1.447                 | 17.0               | 0.10              | 0.15             | Mazarrón                  | 35.473                | 318.9              | 2.41              | 2.82             |
| Alcantarilla        | 41.568                | 16.3               | 2.82              | 0.14             | Molina de Segura          | 66.775                | 170.4              | 4.53              | 1.51             |
| Los Alcázares       | 16.217                | 19.8               | 1.10              | 0.17             | Moratala                  | 8.382                 | 954.8              | 0.57              | 8.44             |
| Aledo               | 1.053                 | 49.7               | 0.07              | 0.44             | Mula                      | 17.067                | 634.1              | 1.16              | 5.61             |
| Alguazas            | 9.288                 | 23.7               | 0.63              | 0.21             | Murcia                    | 442.203               | 885.9              | 30.02             | 7.83             |
| Alhama de Murcia    | 20.725                | 311.5              | 1.41              | 2.75             | Ojós                      | 610                   | 45.3               | 0.04              | 0.40             |
| Archena             | 18.083                | 16.4               | 1.23              | 0.14             | Pliego                    | 4.027                 | 29.4               | 0.27              | 0.26             |
| Beniel              | 11.068                | 10.1               | 0.75              | 0.09             | Puerto Lumbreras          | 14.339                | 144.8              | 0.97              | 1.28             |
| Blanca              | 6.489                 | 87.1               | 0.44              | 0.77             | Ricote                    | 1.456                 | 87.5               | 0.09              | 0.75             |
| Bullas              | 12.361                | 82.2               | 0.84              | 0.73             | San Javier                | 32.366                | 75.1               | 2.20              | 0.66             |
| Calasparra          | 10.685                | 185.5              | 0.73              | 1.64             | San Pedro del Pinatar     | 24.093                | 22.3               | 1.64              | 0.20             |
| Campos del Río      | 2.226                 | 47.3               | 0.15              | 0.42             | Santomera                 | 15.649                | 44.2               | 1.06              | 0.39             |
| Caravaca de la Cruz | 26.438                | 858.8              | 1.79              | 7.60             | Torre Pacheco             | 33.218                | 189.4              | 2.26              | 1.67             |
| Cartagena           | 217.678               | 558.3              | 14.78             | 4.94             | Las Torres de Cotillas    | 21.443                | 38.8               | 1.46              | 0.34             |
| Cehegín             | 16.286                | 299.3              | 1.11              | 2.65             | Totana                    | 29.961                | 288.9              | 2.03              | 2.55             |
| Ceutí               | 10.729                | 10.2               | 0.73              | 0.09             | Ulea                      | 919                   | 40.1               | 0.06              | 0.35             |
| Cieza               | 35.425                | 366.8              | 2.41              | 3.24             | La Unión                  | 18.825                | 24.8               | 1.29              | 0.22             |
| Fortuna             | 10.002                | 148.5              | 0.68              | 1.31             | Villanueva del Río Segura | 2.396                 | 13.2               | 0.16              | 0.12             |
| Fuente Álamo        | 15.873                | 273.5              | 1.08              | 2.42             | Yecla                     | 34.813                | 603.1              | 2.36              | 5.33             |
| Jumilla             | 25.926                | 970.6              | 1.76              | 8.58             | <b>Totales</b>            | <b>1.472.837</b>      | <b>11.313.0</b>    | <b>100.00</b>     | <b>100.00</b>    |

Fuente: INE. Municipios en negrilla los que configuran el Área Metropolitana de Murcia.

A nivel nacional de los 8.116 municipios existentes en España, 6.796 municipios cuentan con una población inferior a los cinco mil habitantes. La caída de los ingresos ha evidenciando la inviabilidad de los municipios de menos de cinco mil habitantes, para seguir prestando los servicios necesarios a la ciudadanía. Para la prestación de servicios los municipios han de contar con unos ingresos estables en función de sus competencias, y para ello es necesario incrementar el número de habitantes por municipio, entendiendo que la agrupación debería configurarse en todos aquellos que no alcancen los 20.000 habitantes.

La configuración de nuevos municipios por la unión de dos o más de ellos, evidentemente plantea problemas de índole histórica, política y sentimental, pero es imprescindible encontrar una fórmula que permita su histórica representación en la elección de los Alcaldes y concejales, a la vez que un marco para la prestación de los servicios y las funciones propias, teniendo en cuenta, además, las distancias entre ellos.

El municipio de Murcia, es el cuarto más extenso de la Región, cuenta con 54 Pedanías, núcleos urbanos de población, tanto en área de la huerta, entorno al Río Segura, como en la zona del Campo de Murcia. Las Pedanías cuentan con una Junta Vecinal propuesta por los Partidos Políticos en proporción a los votos que cada partido ha obtenido en la Pedanía, y entre ellos eligen al Alcalde Pedáneo, algunas de estas Pedanías superan los diez mil habitantes.

#### **4.4. PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE ESPAÑA 2012-2022 Y 2013-2023**

El INE, el Instituto Nacional de Estadística publicaba el 20 de noviembre de 2011, las proyecciones de la población de España 2012-2022. Estimando que, la población de España que en el año 2002 era de 40.964.244 habitantes y en 2012 había crecido el 12.77%, y se situaba en 46.196.278 habitantes, si se mantienen las actuales tendencias demográficas la población se reducirá a 45.042.526 habitantes en 2022, lo que supone una reducción estimada para este periodo del 2.50%, y que perderá el 10.00% de su población en cuarenta años, y en 2052 se situaría en 41.5 millones de habitantes. La población inmigrante que en 2012 era de 5.203.157 personas, en 2021 se habrá reducido a 3.877.094.

El continuo descenso de la natalidad es uno de los factores que influirán en esta pérdida de población, el número de nacimientos que en 2010 era de 485.252, se reducirá a 375.159 en el año 2021, casi un 20.00% menos que en el último año, una circunstancia que viene determinada por la progresiva reducción del conjunto de mujeres en edad fértil. El número de nacimientos no volverá a crecer hasta 2030, cuando se supere el efecto que la crisis de natalidad de los 80 y 90 tuvo sobre la pirámide poblacional femenina, aunque volvería a disminuir a partir de 2040.

El INE estima que en los próximos cuarenta años nacerán en España 14.6 millones de niños, un 24.00% menos que en las últimas cuatro décadas. Por otra parte, se producirá un incremento de personas mayores, estimando que de no modificarse las tendencias actuales, casi cuatro de cada diez habitantes tendría más de 64 años, la esperanza de vida crecerá a los 86.5 años de media en los hombres y a 90.7 años en las mujeres.

Por regiones las Comunidades en que disminuiría la población son Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Castilla la Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid, Navarra, País Vasco y La Rioja, las que aumentarán de población son Andalucía, Baleares, Canarias, Región de Murcia y Ceuta y Melilla.

La Región de Murcia que ha mantenido una tendencia creciente en la población pasando de 1.149.328 habitantes al uno de enero del año 2000 a 1.474.449 habitantes en 2012 lo que supone un incremento del 38.83%, al primero de enero de 2103 la población de la Región se había reducido en 3.404 habitantes y quedaba en 1.471.045 habitantes.

El informe de la población de la Región prevé, que en total, crezca levemente el 1.17% y que en el año 2022 alcance 1.493.684 habitantes. En relación a la inmigración, esta será negativa y pasará de los 129.803 inmigrantes de 2012 a 96.574 en 2022, lo que supone una reducción del 25.46%, el número de nacimientos será igualmente negativo, pasando de los 18.039 en 2010 a 14.227 en 2021, cuadro 4.10A.

Según las nuevas proyecciones de la Población de España en el plazo 2013-2022, según recoge el INE, España perdería 2.6 millones de habitantes en los próximos diez años si se mantienen las tendencias demográficas actuales. A partir del año 2017 el número de defunciones superaría, por primera vez, al de nacimientos, y aunque, prácticamente, todas las Comunidades Autónomas perderán población, la media nacional será de una reducción en el total de la población del 5.60%, en la Región de Murcia será del 4.90%, cuadro 4.10B.

**CUADRO 4.10A. ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO POBLACIONAL  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2012-2022**

| Comunidades Autónomas   | Evolución<br>2002-2012 | Previsión<br>2012-2022 | % Crecimiento<br>2002-2012 | % estimado<br>2012-2022 |
|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Andalucía               | 925.907                | 75.409                 | 12.60                      | 0.90                    |
| Aragón                  | 111.211                | -25.332                | 9.20                       | -1.90                   |
| Asturias                | -9.235                 | -52.047                | -0.90                      | -4.90                   |
| Baleares                | 221.433                | 24.261                 | 25.40                      | 2.20                    |
| Canarias                | 335.045                | 27.283                 | 18.80                      | 1.30                    |
| Cantabria               | 43.986                 | -18.840                | 8.20                       | -3.30                   |
| Castila y León          | 24.782                 | -151.491               | 1.00                       | -6.10                   |
| Castilla la Mancha      | 290.653                | -75.695                | 16.50                      | -3.70                   |
| Cataluña                | 974.734                | -405.146               | 15.40                      | -5.50                   |
| Comunidad Valenciana    | 848.454                | -174.784               | 20.40                      | -3.50                   |
| Extremadura             | 24.919                 | -18.854                | 2.40                       | -1.70                   |
| Galicia                 | 35.170                 | -129.324               | 1.30                       | -4.70                   |
| Madrid                  | 961.576                | -86.456                | 17.70                      | -1.40                   |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>277.738</b>         | <b>17.341</b>          | <b>23.20</b>               | <b>1.20</b>             |
| Navarra                 | 68.727                 | -12.004                | 12.40                      | -1.90                   |
| País Vasco              | 46.140                 | -143.883               | 2.20                       | -6.80                   |
| La Rioja                | 35.527                 | -21.745                | 12.80                      | -7.00                   |
| Ceuta                   | 5.396                  | 7.490                  | 7.50                       | 9.70                    |
| Melilla                 | 9.870                  | 10.068                 | 1.500                      | 13.00                   |
| <b>España</b>           | <b>5.232.034</b>       | <b>-1.153.752</b>      | <b>12.80</b>               | <b>-2.50</b>            |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

**CUADRO 4.10B. ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO POBLACIONAL  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2013-2023**

| Comunidades Autónomas   | Población al 1 enero 2013 | Población al 1 enero 2023 | Crecimiento o disminución | En porcentajes |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Andalucía               | 8.394.209                 | 8.346.587                 | -47.622                   | -0.60          |
| Aragón                  | 1.338.495                 | 1.261.910                 | -76.585                   | -5.70          |
| Asturias                | 1.067.457                 | 1.000.368                 | -67.089                   | -6.30          |
| Baleares                | 1.110.399                 | 1.102.892                 | -7.506                    | -0.70          |
| Canarias                | 2.105.851                 | 2.106.072                 | 221                       | 0.00           |
| Cantabria               | 589.651                   | 565.265                   | -24.386                   | -4.10          |
| Castila y León          | 2.517.157                 | 2.321.930                 | -195.227                  | -7.80          |
| Castilla la Mancha      | 2.094.957                 | 1.983.116                 | -111.841                  | -5.30          |
| Cataluña                | 7.465.619                 | 6.671.736                 | -793.884                  | -10.60         |
| Comunidad Valenciana    | 4.968.464                 | 4.553.839                 | -434.625                  | -8.70          |
| Extremadura             | 1.101.303                 | 1.070.443                 | -30.860                   | -2.80          |
| Galicia                 | 2.761.730                 | 2.613.978                 | -147.751                  | -5.30          |
| Madrid                  | 6.409.216                 | 6.000.619                 | -408.596                  | -6.40          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.459.671</b>          | <b>1.387.893</b>          | <b>-71.778</b>            | <b>-4.90</b>   |
| Navarra                 | 638.390                   | 605.533                   | -32.857                   | -5.10          |
| País Vasco              | 2.174.47                  | 2.012.701                 | -161.773                  | -7.40          |
| La Rioja                | 319.006                   | 292.603                   | -26.403                   | -8.30          |
| Ceuta                   | 84.504                    | 92.558                    | 8.054                     | 9.50           |
| Melilla                 | 83.762                    | 92.630                    | 8.868                     | 10.60          |
| <b>España</b>           | <b>46.704.314</b>         | <b>44.082.671</b>         | <b>-2.621.643</b>         | <b>-5.60</b>   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

## 4.5. INMIGRACIÓN

La población extranjera empadronada corresponde principalmente a inmigrantes que llegaban a España en busca de una vida mejor para ellos y sus familias, principalmente rumanos, marroquíes e hispanoamericanos y de aquellos que han venido a disfrutar de nuestro sol y nuestras playas, principalmente ingleses y alemanes.

En el cuadro 4.11, se recoge la evolución de la población extranjera por Comunidades Autónomas, el total de la población extranjera empadronada en España al uno de enero de 2001, era de 1.370.657, y en el año 2010 es de 5.747.734, una población que se reducía levemente según el censo municipal del primero de enero de 2012 y se situaba en 5.736.258, pero en 2012 se reducía drásticamente, según el censo de primero de enero de 2013, a 5.520.133 extranjeros empadronados.

La Región de Murcia al uno de enero de 2011, contaba con una población extranjera empadronada de 83.511 personas, población que se fue incrementando, el uno de enero de 2010 eran 241.865 los extranjeros residentes en la Región, al uno de enero de 2013 se ha reducido a 230.394, el 16.20% del total de habitantes de la Región, por encima de la media nacional del 12.10%.



**CUADRO 4.11. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA EMPADRONADA  
POR CCA A PRIMEROS DE ENERO 2001-2013**

| Comunidades<br>Autónomas | 1 enero<br>2001  | 1 enero<br>de 2003 | 1 enero<br>de 2005 | 1 enero<br>de 2007 | 1 enero<br>de 2010 | 1 enero<br>de 2012 | 1 enero<br>de 2013 | % respecto al<br>total de la<br>Comunidad |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Andalucía                | 212.202          | 282.901            | 420.207            | 531.827            | 704.056            | 747.110            | 724.181            | 8.80                                      |
| Aragón                   | 44.028           | 61.896             | 96.848             | 124.104            | 173.086            | 173.111            | 172.931            | 12.80                                     |
| Asturias                 | 14.846           | 19.691             | 26.797             | 32.720             | 49.286             | 50.827             | 48.310             | 4.70                                      |
| Baleares                 | 73.614           | 126.505            | 156.270            | 190.170            | 242.256            | 242.570            | 223.605            | 21.70                                     |
| Canarias                 | 107.930          | 179.493            | 222.260            | 250.736            | 307.379            | 310.841            | 299.774            | 14.70                                     |
| Cantabria                | 6.833            | 13.677             | 20.547             | 26.795             | 39.201             | 39.313             | 38.462             | 6.60                                      |
| Castila la Mancha        | 27.887           | 70.899             | 115.223            | 159.637            | 229.554            | 173.509            | 163.491            | 6.80                                      |
| Castilla y León          | 26.572           | 59.440             | 91.318             | 119.781            | 169.498            | 236.049            | 220.245            | 11.10                                     |
| Cataluña                 | 382.067          | 543.008            | 798.904            | 972.507            | 1.198.538          | 1.186.779          | 1.154.477          | 15.70                                     |
| Comunidad Valenciana     | 301.143          | 413.760            | 581.985            | 732.102            | 893.759            | 883.012            | 859.203            | 17.20                                     |
| Extremadura              | 15.125           | 17.885             | 25.341             | 29.210             | 39.356             | 42.541             | 41.241             | 3.80                                      |
| Galicia                  | 42.462           | 53.808             | 69.363             | 81.442             | 109.670            | 112.183            | 109.386            | 4.00                                      |
| Madrid                   | 444.440          | 589.215            | 780.752            | 866.910            | 1.079.944          | 1.015.054          | 956.386            | 15.60                                     |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>83.511</b>    | <b>113.912</b>     | <b>165.016</b>     | <b>201.700</b>     | <b>241.865</b>     | <b>238.393</b>     | <b>230.394</b>     | <b>16.20</b>                              |
| Navarra                  | 30.686           | 38.741             | 49.882             | 55.921             | 71.369             | 69.623             | 67.714             | 10.80                                     |
| País Vasco               | 38.408           | 49.231             | 72.894             | 98.524             | 139.369            | 151.894            | 148.165            | 6.90                                      |
| La Rioja                 | 15.288           | 20.570             | 31.075             | 36.825             | 46.680             | 46.373             | 44.138             | 14.30                                     |
| Ceuta                    | 3.334            | 3.203              | 3.037              | 3.016              | 3.995              | 5.812              | 5.435              | 6.90                                      |
| Melilla                  | 6.425            | 6.333              | 2.891              | 5.327              | 8.873              | 11.264             | 12.595             | 13.90                                     |
| <b>Total España</b>      | <b>1.370.657</b> | <b>2.664.168</b>   | <b>3.730.610</b>   | <b>4.519.554</b>   | <b>5.747.734</b>   | <b>5.736.258</b>   | <b>5.520.133</b>   | <b>12.10</b>                              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

El cuadro 4.12 recoge el total de extranjeros empadronados en España, que al 1 de enero de 2013 eran 5.520.133, procedentes de la Unión Europea el 42.60%, y del resto de Europa el 3.40%, África el 19.90%, América del Norte el 1.00%, América Central y el Caribe el 4.00%, América del Sur el 21.10%, Asia el 6.80% y del resto de países es el 0.10%.

En el cuadro 4.13 se recoge el total de los extranjeros residentes en España al primero de enero de 2013, según nacionalidades, así como el porcentaje que representa frente al total de extranjeros. Los rumanos residentes en España suponen el 15.70% del total, seguido de Marruecos que representan el 14.30%. Los procedentes del Reino Unido el 6.90%, le siguen Ecuador con el 4.80%, Colombia con el 4.00%, Italia con el 3.50%, Alemania, China, Bolivia y Bulgaria con más del tres por ciento.

**CUADRO 4.12. POBLACIÓN EXTRANJERA POR GRUPOS DE PAÍSES  
AL PRIMERO DE ENERO DE 2013**

|                             | <b>Población<br/>extranjera</b> | <b>% sobre el total<br/>de extranjeros</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Unión Europea 27</b>     | <b>2.352.978</b>                | <b>42.60</b>                               |
| Resto de Europa             | 247.441                         | 4.50                                       |
| África                      | 1.096.392                       | 19.90                                      |
| América del norte           | 57.340                          | 1.00                                       |
| América central y el Caribe | 222.767                         | 4.00                                       |
| América del sur             | 1.163.705                       | 21.10                                      |
| Asia                        | 376.285                         | 6.80                                       |
| Resto                       | 3.225                           | 0.10                                       |
| <b>Total</b>                | <b>5.520.133</b>                | <b>100.00</b>                              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

**CUADRO 4.13. POBLACIÓN EXTRANJERA POR PAÍSES AL PRIMERO DE ENERO DE 2013**

| <b>(Principales nacionalidades)</b> | <b>Población<br/>extranjera</b> | <b>% sobre el total<br/>de extranjeros</b> |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Rumanía                             | 868.635                         | 15.70                                      |
| Marruecos                           | 787.013                         | 14.30                                      |
| Reino Unido                         | 383.093                         | 6.90                                       |
| Ecuador                             | 262.223                         | 4.80                                       |
| Colombia                            | 221.361                         | 4.00                                       |
| Italia                              | 192.147                         | 3.50                                       |
| Alemania                            | 181.320                         | 3.30                                       |
| China                               | 180.648                         | 3.30                                       |
| Bolivia                             | 172.412                         | 3.10                                       |
| Bulgaria                            | 168.631                         | 3.10                                       |
| Portugal                            | 128.795                         | 2.30                                       |
| Francia                             | 117.497                         | 2.10                                       |
| Perú                                | 109.702                         | 2.00                                       |
| Argentina                           | 97.457                          | 1.80                                       |
| República Dominicana                | 92.559                          | 1.70                                       |
| Brasil                              | 91.120                          | 1.70                                       |
| Ucrania                             | 88.959                          | 1.60                                       |
| Paraguay                            | 82.614                          | 1.50                                       |
| Pakistán                            | 80.714                          | 1.50                                       |
| Polonia                             | 78.952                          | 1.40                                       |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

## 4.6. EFICIENCIA DEL MERCADO LABORAL

El Informe sobre Competitividad Global 2013-2014, del Foro Económico Mundial, recoge una clasificación sobre la eficiencia del mercado laboral en un total de 148 países. El buen funcionamiento del mercado de trabajo es un pilar esencial a la hora de determinar la competitividad de una economía. Un sistema laboral flexible debe facilitar, entre otros, el que los trabajadores de una actividad puedan pasar a otra rápidamente y a un coste bajo, a la vez que permitir que los salarios fluctúen.

Un mercado de trabajo eficiente tiene que ofrecer incentivos para que los empleados desarrollen todas sus capacidades y puedan ascender en sus carreras profesionales, así como retener en lo posible a las personas con talento. En este ranking de eficiencia del mercado laboral, España se sitúa en el puesto 115 de los 148 países, cuadro 4.14.

Entre los diez primeros países se encuentra encabezando el ranking, Singapur, seguido de Suiza, Hong Kong, Estados Unidos, Reino Unido, Qatar, Canadá, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y Brunei. Entre los veinte primeros se encuentran Estonia, Dinamarca, Irlanda, Suecia y Finlandia. Alemania se sitúa en el puesto 41, Francia en el 71, España en el 115 e Italia en el 137. Es previsible, que en esta clasificación, aún no se constaten los efectos de la reforma laboral llevada a cabo por el Gobierno del Presidente Rajoy, aunque precisa profundizar en la misma, en la eliminación de la dualidad existente entre contratos fijos y temporales, y en la drástica reducción del número de contratos, entre otros aspectos importantes.

**CUADRO 4.14. EFICIENCIA DEL MERCADO LABORAL. RANKING DE 148 PAÍSES.  
FORO ECONÓMICO MUNDIAL**

| Países                 | Ranking | Países          | Ranking    |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| Singapur               | 1       | Chipre          | 36         |
| Suiza                  | 2       | Alemania        | 41         |
| Hong Kong              | 3       | Austria         | 42         |
| Estados Unidos         | 4       | Bulgaria        | 61         |
| Reino Unido            | 5       | Bélgica         | 64         |
| Qatar                  | 6       | Lituania        | 69         |
| Canadá                 | 7       | Francia         | 71         |
| Nueva Zelanda          | 8       | Eslovaquia      | 76         |
| Emiratos Árabes Unidos | 9       | Polonia         | 80         |
| Brunei                 | 10      | Republica Checa | 81         |
| Estonia                | 12      | Hungría         | 85         |
| Dinamarca              | 13      | Eslovenia       | 106        |
| Irlanda                | 16      | Rumania         | 110        |
| Suecia                 | 18      | Croacia         | 114        |
| Finlandia              | 20      | <b>España</b>   | <b>115</b> |
| Países Bajos           | 21      | Portugal        | 126        |
| Luxemburgo             | 22      | Grecia          | 127        |
| Letonia                | 25      | Italia          | 137        |

Fuente: IEE. A partir de datos recogidos en *The Global Competitiveness Report* 2013-2014. Septiembre 2013.

#### **4.7. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA Y DE LA TASA DE ACTIVIDAD**

La Región de Murcia, según la Encuesta de Población Activa, EPA, contaba en el año 2000 con una población activa de 477.200 personas, que suponía el 2.82% del total nacional. En el año 2007 la población activa se había incrementado el 45.24% y se situaba en 693.100 personas, el 3.09% del total nacional, habiendo crecido muy por encima de la media nacional del 32.47%.

La población activa entre el 2007 y 2012, a pesar de la situación de crisis, crecía el 5.63%, pasando de las 693.100 a las 732.100 personas activas, mientras la media nacional lo hacía en el 2.31%. La participación de la población activa de la Región en el total nacional en 2008 era del 3.14% y en 2012 del 3.19%, cuadros 4.15A y 4.15B.

La tasa de actividad en la Región de Murcia era en el año 2000, del 53.47%, algo superior a la media nacional del 51.44%. Por sexos, en los varones se sitúa en el 68.31%, casi cinco puntos por encima de la media nacional del 63.85%, y en las mujeres es del 39.26%, algo inferior a la media nacional del 39.92%.

En 2007 la tasa de actividad era del 60.56% en la Región, algo por encima de la media nacional del 59.12%, en los varones del 72.74% en la Región y del 69.23% de media nacional y en las mujeres del 48.26% frente al 49.37% de media nacional. En 2012 la tasa de actividad en la Región era del 61.60% y a nivel nacional del 59.80%, en los varones del 69.36% frente al 66.52% de media nacional, y en las mujeres del 53.81% y el 53.42% de media nacional.

Al tercer trimestre de 2013 la tasa de actividad en la Región se ha incrementado al 62.45%, mientras que a nivel nacional bajaba ligeramente al 59.59%. La tasa de actividad en los varones es en la Región de Murcia del 71.22% y a nivel nacional del 66.42%, y en las mujeres en la Región es del 53.67% y la media nacional del 53.13%, la tasa de actividad sigue estando en la Región por encima de la media nacional, cuadro 4.16.

**CUADRO 4.15A. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA  
POR CCAA AÑOS 2000-2007, EN MILES**

| Comunidades Autónomas   | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía               | 2.855.4         | 2.958.4         | 3.132.5         | 3.207.3         | 3.282.8         | 3.510.5         | 3.590.3         | 3.745.0         |
| Aragón                  | 495.5           | 501.0           | 512.3           | 521.4           | 529.3           | 602.9           | 619.4           | 649.5           |
| Asturias                | 397.9           | 387.5           | 419.8           | 441.3           | 427.9           | 457.0           | 465.6           | 476.3           |
| Baleares                | 339.1           | 332.5           | 406.2           | 424.2           | 431.0           | 494.1           | 523.8           | 544.0           |
| Canarias                | 708.0           | 736.7           | 843.5           | 893.5           | 893.2           | 966.3           | 1.001.8         | 1.042.3         |
| Cantabria               | 211.7           | 225.6           | 235.2           | 245.0           | 244.2           | 265.9           | 269.6           | 276.3           |
| Castilla y León         | 993.8           | 1.004.9         | 1.043.3         | 1.056.8         | 1.083.6         | 1.128.0         | 1.146.1         | 1.162.4         |
| Castilla la Mancha      | 678.0           | 687.1           | 726.1           | 837.4           | 759.6           | 861.9           | 887.9           | 925.4           |
| Cataluña                | 2731.5          | 2.693.5         | 3.082.6         | 3.172.1         | 3.181.7         | 3.598.2         | 3.699.1         | 3.799.1         |
| Comunidad Valenciana    | 1.777.3         | 1.800.5         | 1.980.2         | 2.056.5         | 2.086.9         | 2.289.0         | 2.395.4         | 2.472.3         |
| Extremadura             | 447.9           | 433.1           | 478.8           | 453.2           | 469.3           | 454.3           | 466.9           | 480.9           |
| Galicia                 | 1.151.4         | 1.135.2         | 1.235.7         | 1.276.5         | 1.305.5         | 1.251.7         | 1.273.0         | 1.292.6         |
| Madrid                  | 2.336.6         | 2.408.5         | 2.503.5         | 2.554.4         | 2.640.2         | 3.084.2         | 3.241.5         | 3.283.2         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>477.2</b>    | <b>476.3</b>    | <b>517.8</b>    | <b>537.9</b>    | <b>548.1</b>    | <b>631.7</b>    | <b>657.8</b>    | <b>693.1</b>    |
| Navarra                 | 234.9           | 237.8           | 251.4           | 257.9           | 262.7           | 299.2           | 301.3           | 303.6           |
| País Vasco              | 913.5           | 905.2           | 986.9           | 1.004.0         | 1.008.2         | 1.048.4         | 1.065.4         | 1.059.3         |
| La Rioja                | 105.6           | 106.4           | 118.4           | 120.2           | 128.5           | 153.7           | 154.7           | 157.7           |
| Ceuta                   | 33.6            | 31.9            | 26.9            | 30.2            | 29.2            | 33.0            | 26.8            | 30.4            |
| Melilla                 | 24.4            | 27.1            | 24.2            | 29.3            | 27.6            | 25.5            | 25.9            | 29.2            |
| <b>Total España</b>     | <b>16.912.6</b> | <b>17.080.3</b> | <b>18.495.5</b> | <b>18.989.1</b> | <b>19.330.4</b> | <b>21.155.6</b> | <b>21.812.4</b> | <b>22.404.5</b> |

Fuente: EPA. Instituto Nacional de Estadística. Datos cuarto trimestre de cada año.

**CUADRO 4.15B. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA POR CCAA  
AÑOS 2008-2012, EN MILES**

| Comunidades Autónomas   | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            | 2013*           |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía               | 3.094.7         | 3.927.0         | 3.976.5         | 3.998.1         | 4.022.6         | 3.979.0         |
| Aragón                  | 664.6           | 653.9           | 643.6           | 649.8           | 657.4           | 641.6           |
| Asturias                | 490.8           | 481.3           | 477.6           | 478.7           | 480.3           | 479.1           |
| Baleares                | 564.1           | 575.2           | 578.6           | 581.4           | 593.1           | 620.4           |
| Canarias                | 1.055.6         | 1.092.0         | 1.085.6         | 1.105.4         | 1.117.6         | 1.120.0         |
| Cantabria               | 281.5           | 277.1           | 274.8           | 279.2           | 278.5           | 273.2           |
| Castilla y León         | 1.186.4         | 1.176.2         | 1.183.6         | 1.174.3         | 1.159.9         | 1.154.9         |
| Castilla la Mancha      | 965.5           | 978.3           | 990.4           | 1.004.4         | 987.7           | 991.5           |
| Cataluña                | 3.854.8         | 3.779.5         | 3.820.3         | 3.782.2         | 3.696.5         | 3.680.2         |
| Comunidad Valenciana    | 2.569.8         | 2.552.8         | 2.513.8         | 2.520.3         | 2.492.0         | 2.479.1         |
| Extremadura             | 483.3           | 483.6           | 497.0           | 494.1           | 509.8           | 512.4           |
| Galicia                 | 1.324.1         | 1.307.3         | 1.296.6         | 1.313.3         | 1.303.4         | 1.283.2         |
| Madrid                  | 3.402.3         | 3.396.3         | 3.440.4         | 3.366.7         | 3.347.3         | 3.259.6         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>725.2</b>    | <b>718.9</b>    | <b>747.3</b>    | <b>743.9</b>    | <b>732.1</b>    | <b>742.8</b>    |
| Navarra                 | 309.0           | 305.8           | 306.8           | 307.8           | 306.8           | 304.3           |
| País Vasco              | 1.064.0         | 1.048.0         | 1.050.4         | 1.058.8         | 1.022.2         | 985.1           |
| La Rioja                | 160.1           | 158.6           | 155.8           | 156.0           | 149.5           | 151.5           |
| Ceuta                   | 32.6            | 32.0            | 32.2            | 36.3            | 33.4            | 34.1            |
| Melilla                 | 25.7            | 28.1            | 29.5            | 30.3            | 32.2            | 35.4            |
| <b>Total España</b>     | <b>23.064.7</b> | <b>22.972.4</b> | <b>23.104.8</b> | <b>23.081.1</b> | <b>22.922.5</b> | <b>22.728.0</b> |

Fuente: EPA, datos cuarto trimestre. \* Datos al tercer trimestre.

**CUADRO 4.16.-EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACTIVIDAD EN LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA 2000-2013\***

| Años  | Totales |        | Varones |        | Mujeres |        |
|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|       | Murcia  | España | Murcia  | España | Murcia  | España |
| 2000  | 53.47   | 51.44  | 68.31   | 63.85  | 39.26   | 39.92  |
| 2001  | 52.96   | 51.80  | 67.26   | 64.19  | 39.17   | 40.36  |
| 2002  | 55.29   | 54.30  | 69.44   | 67.00  | 41.61   | 42.32  |
| 2003  | 56.78   | 55.38  | 70.69   | 67.55  | 43.31   | 43.90  |
| 2004  | 57.26   | 56.07  | 71.28   | 67.72  | 43.67   | 45.09  |
| 2005  | 58.38   | 57.72  | 71.29   | 68.95  | 45.41   | 46.95  |
| 2006  | 59.23   | 58.58  | 71.35   | 69.00  | 46.97   | 48.56  |
| 2007  | 60.56   | 59.12  | 72.64   | 69.23  | 48.26   | 49.37  |
| 2008  | 61.91   | 60.13  | 72.54   | 69.21  | 51.05   | 51.38  |
| 2009  | 60.74   | 59.76  | 70.19   | 68.14  | 51.09   | 51.70  |
| 2010  | 62.90   | 59.99  | 71.70   | 67.72  | 53.95   | 52.60  |
| 2011  | 62.32   | 59.94  | 70.49   | 67.30  | 54.05   | 52.93  |
| 2012  | 61.60   | 59.80  | 69.36   | 66.52  | 53.81   | 53.42  |
| 2013* | 62.45   | 59.59  | 71.22   | 66.42  | 53.67   | 53.13  |

Fuente: EPA. \* Datos al tercer trimestre de 2013.

## 4.8. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada creció entre los años 2000 y 2007 en la Región de Murcia el 52.58%, pasando de 416.700 personas ocupadas a 635.800, habiendo habido un incremento de 219.100 ocupados. La participación de los ocupados de la Región en el total nacional pasaba del 2.85% del año 2000 al 3.10% en el 2007. A nivel nacional el porcentaje de ocupados crecía el 40.15% pasando de 14.610.800 en el año 2000 a 20.476.900 ocupados en el 2007, había crecido el número de ocupados en España en 5.866.100 en este periodo. Entre los años 2007 y 2012, la Región de Murcia, perdía 120.300 ocupados, con una caída del -18.93%, y la participación en el total nacional bajaba al 3.04%, mientras que a nivel nacional, los ocupados se reducían en 3.519.800, con una caída del -17.19%.

Al considerar el porcentaje de varones con empleo con relación al total de ocupados, constatamos que en el año 2000 era del 65.15% y por tanto la participación de la mujer era del 34.85%, en 2007 último año de crecimiento del empleo el porcentaje de varones con relación al total de ocupados era del 61.45% y la mujer el 38.55%. En 2012 el porcentaje de varones en el total de ocupados es del 56.95% frente al 43.05% de las mujeres, evidentemente la crisis ha tenido una mayor contundencia en el empleo de los varones que en el empleo de las mujeres.

En el tercer trimestre de 2013, según la EPA, el total de ocupados a nivel nacional mejora sobre el trimestre anterior, aunque el número total de ocupados se

ha reducido en lo que va de año en 133.900, los datos son mejores que el trimestre anterior y el total de ocupados es de 16.823.200, lo que parece confirmar una cierta recuperación. En la Región de Murcia, los datos muestran una cierta recuperación en el número de ocupados, pasando de los 515.200 al finalizar 2012 a 527.300 al finalizar el tercer trimestre de 2013, quebrando la tendencia negativa de los últimos años, cuadros 4.17, 4.18 y 4.19.

**CUADRO 4.17. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA  
POR CCAA AÑOS 2000-2007 (EN MILES)**

| Comunidades Autónomas   | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía               | 2.195.2         | 2.297.6         | 2.499.9         | 2.615.1         | 2.750.3         | 3.025.2         | 3.151.7         | 3.220.9         |
| Aragón                  | 459.7           | 463.2           | 480.0           | 489.1           | 501.4           | 568.8           | 588.4           | 616.4           |
| Asturias                | 332.7           | 328.1           | 377.8           | 397.0           | 383.5           | 413.3           | 422.9           | 437.6           |
| Baleares                | 315.1           | 314.2           | 373.3           | 384.4           | 398.4           | 457.1           | 491.5           | 495.0           |
| Canarias                | 622.0           | 640.5           | 748.5           | 785.4           | 799.3           | 863.2           | 886.8           | 911.5           |
| Cantabria               | 182.1           | 197.8           | 210.1           | 219.7           | 216.7           | 244.4           | 253.4           | 263.5           |
| Castilla y León         | 861.5           | 879.0           | 938.6           | 941.5           | 971.6           | 1.031.7         | 1.060.5         | 1.081.1         |
| Castilla la Mancha      | 591.7           | 605.5           | 655.8           | 666.6           | 684.6           | 781.0           | 816.5           | 851.8           |
| Cataluña                | 2.493.7         | 2.449.7         | 2.786.8         | 2.889.7         | 2.900.6         | 3.359.2         | 3.452.0         | 3.547.3         |
| Comunidad Valenciana    | 1.576.4         | 1.614.8         | 1.772.3         | 1.819.4         | 1.884.1         | 2.105.7         | 2.192.2         | 2.249.1         |
| Extremadura             | 344.0           | 337.4           | 363.6           | 375.7           | 387.1           | 384.7           | 406.5           | 410.4           |
| Galicia                 | 987.4           | 985.1           | 1.087.8         | 1.104.8         | 1.142.2         | 1.137.4         | 1.170.5         | 1.196.1         |
| Madrid                  | 2.066.4         | 2.162.1         | 2.330.4         | 2.375.5         | 2.465.1         | 2.901.5         | 3.031.0         | 3.073.8         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>416.7</b>    | <b>414.5</b>    | <b>458.6</b>    | <b>481.5</b>    | <b>494.9</b>    | <b>584.8</b>    | <b>605.8</b>    | <b>635.8</b>    |
| Navarra                 | 221.4           | 222.9           | 238.2           | 242.7           | 250.4           | 281.5           | 287.5           | 290.6           |
| País Vasco              | 802.7           | 809.2           | 895.3           | 910.4           | 918.9           | 981.3           | 994.3           | 998.6           |
| La Rioja                | 97.9            | 98.5            | 111.2           | 112.7           | 122.6           | 143.7           | 143.8           | 148.8           |
| Ceuta                   | 25.8            | 24.5            | 25.6            | 27.3            | 27.4            | 27.2            | 23.0            | 24.6            |
| Melilla                 | 18.9            | 22.3            | 23.4            | 23.5            | 24.3            | 22.5            | 23.4            | 24.1            |
| <b>Total España</b>     | <b>14.610.8</b> | <b>14.866.9</b> | <b>16.377.3</b> | <b>16.862.0</b> | <b>17.323.3</b> | <b>19.314.3</b> | <b>20.001.8</b> | <b>20.476.9</b> |

Fuente: EPA, datos del cuarto trimestre de cada año. Instituto Nacional de Estadística

**CUADRO 4.18. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA  
POR CCAA AÑOS 2008-2012 EN MILES**

| Comunidades Autónomas   | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            | 2013*           |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía               | 3.054.4         | 2.893.5         | 2.849.1         | 2.749.6         | 2.580.0         | 2.532.3         |
| Aragón                  | 601.0           | 567.0           | 540.3           | 540.4           | 535.5           | 510.2           |
| Asturias                | 442.8           | 412.7           | 398.0           | 288.2           | 366.2           | 363.3           |
| Baleares                | 494.6           | 462.8           | 450.0           | 434.9           | 449.0           | 514.8           |
| Canarias                | 832.0           | 798.2           | 771.2           | 763.5           | 749.2           | 726.6           |
| Cantabria               | 256.4           | 242.1           | 233.8           | 234.7           | 225.0           | 221.2           |
| Castilla y León         | 1.053.3         | 1.009.7         | 996.8           | 972.8           | 919.1           | 913.1           |
| Castilla la Mancha      | 821.6           | 790.2           | 779.2           | 758.8           | 691.2           | 699.2           |
| Cataluña                | 3.399.0         | 3.136.4         | 3.135.5         | 3.006.8         | 2.811.4         | 2.839.7         |
| Comunidad Valenciana    | 2.188.1         | 1.976.8         | 1.937.9         | 1.879.0         | 1.791.8         | 1.777.8         |
| Extremadura             | 396.5           | 380.8           | 378.2           | 352.8           | 336.2           | 342.1           |
| Galicia                 | 1.195.1         | 1.138.9         | 1.093.1         | 1.072.9         | 1.026.0         | 1.006.2         |
| Madrid                  | 3.057.0         | 2.897.8         | 2.898.4         | 2.743.4         | 2.682.0         | 2.606.0         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>612.6</b>    | <b>557.3</b>    | <b>560.7</b>    | <b>544.8</b>    | <b>515.5</b>    | <b>527.3</b>    |
| Navarra                 | 283.9           | 273.6           | 271.1           | 265.3           | 254.2           | 248.8           |
| País Vasco              | 975.4           | 924.9           | 939.5           | 925.3           | 859.4           | 829.1           |
| La Rioja                | 144.5           | 136.9           | 131.4           | 126.8           | 121.5           | 121.4           |
| Ceuta                   | 27.3            | 24.1            | 24.2            | 25.7            | 20.8            | 23.3            |
| Melilla                 | 21.4            | 22.0            | 21.8            | 21.8            | 23.1            | 20.8            |
| <b>Total España</b>     | <b>19.856.8</b> | <b>18.645.9</b> | <b>18.408.2</b> | <b>17.807.5</b> | <b>16.957.1</b> | <b>16.823.2</b> |

Fuente: EPA. \* Datos al tercer trimestre.

**CUADRO 4.19. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA: VARONES Y MUJERES 2000-2012**

| Años  | Ocupados Varones | Ocupados Mujeres | Total de ocupados |
|-------|------------------|------------------|-------------------|
| 2000  | 271.5            | 145.2            | 416.7             |
| 2001  | 273.0            | 141.5            | 414.5             |
| 2002  | 292.2            | 165.7            | 458.6             |
| 2003  | 306.1            | 175.4            | 481.5             |
| 2004  | 313.9            | 181.0            | 494.9             |
| 2005  | 365.7            | 219.1            | 548.8             |
| 2006  | 374.4            | 231.4            | 605.8             |
| 2007  | 390.7            | 245.1            | 635.8             |
| 2008  | 361.1            | 251.5            | 312.6             |
| 2009  | 321.1            | 236.2            | 557.3             |
| 2010  | 320.0            | 240.7            | 560.7             |
| 2011  | 312.4            | 232.4            | 544.8             |
| 2012  | 293.6            | 221.9            | 515.5             |
| 2013* | 302.2            | 224.2            | 527.3             |

Fuente: EPA. INE. Datos al tercer trimestre.



El cuadro 4.20 recoge la evolución por países, entre 2011 y 2012 de la tasa de trabajo a tiempo parcial, que en España se situaba en 2011 en el 13.80% muy por debajo de la media de la Unión Europea del 19.50%, y que en 2012 aunque se ha incrementado levemente en España y se sitúa en el 14.70%, la media de la Unión también se ha incrementado y se sitúa en el 20.00%.

La ocupación a tiempo parcial, representa en los Países Bajos más del doble de la media de la Unión con el 49.80%, y casi dobla al Reino Unido, el segundo en el ranking, con el 26.80%. Le siguen Alemania con el 26.60%, Suecia, Dinamarca, Austria, Bélgica e Irlanda, todos ellos por encima de la media de la Unión Europea 27 que se sitúa en el 19.50%. España ha pasado del 13.80% de 2011 al 14.70% en 2012, pero muy alejado de la media europea y casi la mitad de Alemania.

**CUADRO 4.20. TASA DE TRABAJADORES A TIEMPO PARCIAL POR PAÍSES 2011-2012**

| Países                  | 2011         | 2012         | Países          | 2011  | 2012  |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------|-------|
| Países Bajos            | 49.10        | 49.80        | Portugal        | 13.30 | 14.30 |
| Reino Unido             | 26.80        | 27.20        | Malta           | 13.20 | 14.00 |
| Alemania                | 26.60        | 26.70        | Chipre          | 10.20 | 10.70 |
| Suecia                  | 26.50        | 26.50        | Estonia         | 10.60 | 10.40 |
| Dinamarca               | 25.90        | 25.70        | Rumania         | 10.50 | 10.20 |
| Austria                 | 25.20        | 25.70        | Eslovenia       | 10.40 | 9.80  |
| Bélgica                 | 25.10        | 25.10        | Letonia         | 9.20  | 9.40  |
| Irlanda                 | 23.60        | 24.00        | Lituania        | 8.90  | 9.40  |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>19.50</b> | <b>20.00</b> | Polonia         | 8.00  | 7.90  |
| Luxemburgo              | 18.40        | 19.00        | Grecia          | 6.80  | 7.70  |
| Francia                 | 17.90        | 18.00        | Hungría         | 6.80  | 7.00  |
| Italia                  | 15.50        | 17.10        | República Checa | 5.50  | 5.80  |
| Finlandia               | 14.90        | 15.10        | Eslovenia       | 4.10  | 4.10  |
| <b>España</b>           | <b>13.80</b> | <b>14.70</b> | Bulgaria        | 2.40  | 2.40  |

Fuente: Instituto de Estudios Económicos. Part-time workers in % of total employment.

## 4.9. LA TASA DE EMPLEO EN LA UNIÓN EUROPEA 2007-2012

A partir de la crisis las tasas de empleo han ido reduciéndose en muchos de los países de la Unión Europea 27, mientras que en cinco de los Estados miembros, Alemania, Austria, Luxemburgo, Polonia y Malta, ha aumentado. La tasa media de la Unión ha pasado del 69.90% en 2007 al 68.50% en 2012. Suecia, a pesar de que ha reducido la tasa de empleo, se sitúa en el 79.40%, y encabeza el mismo, le siguen los Países Bajos y Alemania, España se sitúa en penúltimo lugar, con una tasa del 59.30%, solo por delante de Grecia, y a casi quince puntos de la media de la Unión, cuadro 4.21.

**CUADRO 4.21. TASAS DE EMPLEO EN LA UNIÓN EUROPEA 27**

| Países                  | 2007         | 2012         | Países        | 2007         | 2012         |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Suecia                  | 80.10        | 79.40        | Eslovenia     | 72.40        | 68.30        |
| Países Bajos            | 77.80        | 77.20        | Letonia       | 75.20        | 68.20        |
| Alemania                | 72.90        | 76.70        | Bélgica       | 67.70        | 67.20        |
| Austria                 | 74.40        | 75.60        | Portugal      | 72.60        | 66.50        |
| Dinamarca               | 79.00        | 75.40        | Eslovaquia    | 67.20        | 65.10        |
| Reino Unido             | 75.20        | 74.20        | Polonia       | 62.70        | 64.70        |
| Finlandia               | 74.80        | 74.00        | Rumania       | 64.40        | 63.80        |
| Estonia                 | 76.80        | 72.10        | Irlanda       | 73.80        | 63.70        |
| Republica Checa         | 72.00        | 71.50        | Malta         | 58.50        | 63.10        |
| Luxemburgo              | 69.60        | 71.40        | Bulgaria      | 68.40        | 63.00        |
| Chipre                  | 76.80        | 70.20        | Hungría       | 62.60        | 62.10        |
| Francia                 | 69.80        | 69.30        | <b>España</b> | <b>69.50</b> | <b>59.30</b> |
| Lituania                | 72.90        | 68.70        | Grecia        | 66.00        | 55.30        |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>69.60</b> | <b>68.50</b> | --            | --           | --           |

Fuente: IEE, a partir de Headline Indicators. Eurostat abril 2013.

## 4.10. CONTRATACIÓN TEMPORAL EN LOS PAÍSES DE LA OCDE

El cuadro 4.22 recoge el porcentaje de contratos temporales entre los jóvenes con edades de 15 a 24 años según el informe de la OCDE, los porcentajes son muy dispares. El porcentaje de Eslovenia, que encabeza la clasificación, es del 74.50%, o sea que, de cada cuatro jóvenes trabajando tres tienen contrato temporal, le sigue Polonia y España con un porcentaje del 61.40%, el tercero más alto, más del doble que la media de la OCDE del 25.30%.

**CUADRO 4.22. PORCENTAJE DE LOS CONTRATOS TEMPORALES EN LOS JÓVENES SEGÚN LA OCDE EN 2011**

| Países        | Tasa de contratos temporales | Países          | Tasa de contratos temporales |
|---------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Eslovenia     | 74.50                        | Luxemburgo      | 34.50                        |
| Polonia       | 65.60                        | Bélgica         | 34.30                        |
| <b>España</b> | <b>61.40</b>                 | Irlanda         | 34.20                        |
| Suecia        | 57.50                        | Grecia          | 30.10                        |
| Portugal      | 57.20                        | <b>OCDE</b>     | <b>25.30</b>                 |
| Alemania      | 56.00                        | Hungría         | 22.90                        |
| Francia       | 55.00                        | Republica Checa | 22.30                        |
| Italia        | 49.90                        | Dinamarca       | 22.10                        |
| Países Bajos  | 47.80                        | Eslovaquia      | 18.60                        |
| Finlandia     | 43.40                        | Estonia         | 13.80                        |
| Austria       | 37.20                        | Reino Unido     | 13.50                        |

Fuente: IEE, a partir de Scoreboard for Youth aged 15-24, updated in 2001 for all OECD countries.

#### 4.11. EVOLUCIÓN DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA, 2004-2012

En 2004 el total de afiliados a la Seguridad Social era de 503.852, de ellos 72.604 en agricultura, 78.976 en industria, 70.562 en la construcción y 281.710 en los servicios. En los años siguientes, se incrementó notablemente la afiliación llegando, en 2007 a los 588.120 afiliados, aunque en la agricultura se reducía y se situaba en 69.940, en la industria crecía levemente y se situaba en 82.710 afiliados, en la construcción crecía hasta los 91.199 afiliados, y en los servicios llegaba a 344.271 afiliados.

A partir de este año el total de afiliados a la Seguridad Social comenzaba a reducirse, y así ha continuado, de manera drástica en la construcción, que pasaba de 91.199 afiliados en 2008 a 28.800 afiliados en 2012, los servicios bajaban a 314.084, y la industria a 63.097 afiliados, solo la agricultura mejoraba y se situaba en 63.097 afiliados. El total de afiliados a la Seguridad Social al finalizar 2012 es de 482.947 el 2.94% del total nacional, que es de 16.442.681 afiliados, habiéndose perdido en este periodo 105.640 afiliados, el 17.96%. Los autónomos en la Región, afiliados a la Seguridad Social eran 89.069, el 2.94% del total nacional de 3.024.652 afiliados, cuadro 4.23.

**CUADRO 4.23. EVOLUCIÓN DE LOS AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL 2004-2012**

| Años | Total   | Agricultura | Industria | Construcción | Servicios |
|------|---------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| 2004 | 503.852 | 72.604      | 78.976    | 70.562       | 281.710   |
| 2005 | 537.953 | 73.582      | 80.138    | 80.872       | 303.361   |
| 2006 | 573.180 | 75.263      | 81.248    | 90.102       | 326.568   |
| 2007 | 588.120 | 69.940      | 82.710    | 91.199       | 344.271   |
| 2008 | 558.795 | 75.393      | 74.864    | 65.579       | 342.958   |
| 2009 | 528.600 | 77.346      | 70.029    | 51.970       | 329.256   |
| 2010 | 520.663 | 76.663      | 69.444    | 44.738       | 329.809   |
| 2011 | 506.376 | 76.280      | 65.972    | 36.360       | 327.763   |
| 2012 | 482.480 | 76.499      | 63.097    | 28.800       | 314.084   |

Fuente: CROEM. Seguridad Social.

## **4.12. EVOLUCIÓN DEL ABSENTISMO LABORAL**

Un informe de la CEOE sobre el número de personas que diariamente faltan a su puesto de trabajo, indica que el año 2007 fueron 1.154.931 los trabajadores que diariamente no acudieron a su puesto de trabajo, el 6.44% del total de ocupados. En 2008 el porcentaje se había incrementado al 6.56%, y el total de trabajadores que no acudieron diariamente a su puesto de trabajo fue de 1.174.814, en 2009 aunque el total de trabajadores que no acudió a su puesto de trabajo diariamente fue de 1.103.924, el porcentaje se incrementaba al 6.61% .

En el año 2010 se hace patente los efectos de la crisis, y una de sus consecuencias es que se reduce el número de personas que faltan a su trabajo, y son 976.213 los trabajadores que diariamente faltan a su puesto de trabajo, y el porcentaje se reduce al 5.99%. En 2011 el total de personas que faltan diariamente a su puesto de trabajo es de 858.788 lo que representa, el 5.36%. A pesar de la reducción del número de personas y del porcentaje sobre el total de ocupados, es evidente que esta situación no es mantenible y que sus efectos sobre la producción son muy importantes.

## **4.13. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA SEGÚN LA EPA**

Los datos del paro de 2007, según la Encuesta de Población Activa, EPA, anticipaban una ralentización de la actividad económica en España, con independencia de las consecuencias de la crisis financiera que comenzara en Estados Unidos. Los datos del cuarto trimestre de 2012 según la Encuesta de Población Activa, remarca la gravedad de la crisis, al confirmar que son 5.965.400 las personas en paro, el 26.02% de la población activa<sup>49</sup>. Al tercer trimestre de 2013 el total de parados es inferior al de cierre del año anterior, situándole en 5.904.700 parados, lo que lo sitúa en el 25.98% de la población activa.

En la Región de Murcia el total de parados al finalizar 2012 era de 216.600 y la tasa de paro del 29.59%, mientras que al tercer trimestre de 2013, los parados son 215.500 y la tasa de paro del 29.01%, lo que parece anticipar una cierta recuperación, cuadros 4.24, 4.25 y 4.26.

El número de familias que tienen a todos sus miembros en el paro que a finales de 2012 era de 1.833.700, al tercer trimestre de 2013 se ha reducido levemente y se

---

<sup>49</sup> El total de parados ha seguido creciendo durante el primer trimestre de 2013 y el total de parados se situaba según la EPA al finalizar el primer trimestre en 6.202.700 personas en paro, lo que suponía el 27.16% del total de la población activa. Los datos de la EPA del segundo trimestre anticipan un cierto cambio de tendencia y el total de parados en el segundo trimestre de 2013 se sitúa en 5.977.500 personas en paro, lo que representa el 26.26% sobre la población activa. En cuanto al número de ocupados que en el primer trimestre de 2013 era de 16.634.700 personas ocupadas, se ha incrementado levemente y los datos de la EPA del segundo trimestre muestran que el total de ocupados es de 16.768.800 lo que supone un incremento del número de personas ocupadas de 134.100. Por otra parte las estimaciones sobre la evolución de la economía española es que la caída se ha frenado y por tanto es posible volver a la etapa de crecimiento, pero este se anticipa muy débil si no se implementan reformas más profundas y se recupera el crédito para las PYMES:

sitúa en 1.807.700, una situación dramática desde cualquier perspectiva e ideología, que precisa de la máxima solidaridad del Estado con las personas y las familias que se encuentran en esta situación.

**CUADRO 4.24. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA  
POR CCAA AÑOS 2000-2006, EN MILES**

| Comunidades Autónomas   | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Andalucía               | 660.2          | 660.8          | 632.6          | 592.2          | 523.5          | 485.3          | 438.6          |
| Aragón                  | 35.8           | 37.8           | 32.3           | 32.3           | 27.9           | 34.1           | 31.0           |
| Asturias                | 65.2           | 49.4           | 42.0           | 44.3           | 44.4           | 43.7           | 42.7           |
| Baleares                | 24.0           | 18.3           | 32.9           | 39.8           | 32.6           | 37.0           | 32.3           |
| Canarias                | 86.0           | 96.2           | 95.0           | 108.1          | 93.9           | 103.1          | 115.0          |
| Cantabria               | 29.6           | 27.8           | 25.1           | 25.3           | 27.5           | 21.5           | 16.2           |
| Castilla y León         | 132.3          | 125.9          | 104.7          | 115.3          | 112.0          | 96.3           | 85.6           |
| Castilla la Mancha      | 86.3           | 82.6           | 70.3           | 70.8           | 75.0           | 80.9           | 71.4           |
| Cataluña                | 237.8          | 243.8          | 295.8          | 282.4          | 281.1          | 239.0          | 247.1          |
| Comunidad Valenciana    | 200.9          | 185.7          | 207.9          | 207.1          | 202.8          | 183.3          | 203.2          |
| Extremadura             | 103.9          | 95.7           | 85.2           | 77.5           | 82.2           | 69.6           | 60.4           |
| Galicia                 | 164.0          | 150.1          | 147.9          | 171.7          | 163.3          | 114.3          | 102.5          |
| Madrid                  | 270.2          | 246.4          | 173.1          | 178.9          | 175.1          | 182.7          | 210.5          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>60.5</b>    | <b>61.9</b>    | <b>59.2</b>    | <b>56.4</b>    | <b>53.2</b>    | <b>46.9</b>    | <b>52.0</b>    |
| Navarra                 | 13.5           | 14.9           | 13.2           | 15.2           | 12.3           | 17.8           | 13.8           |
| País Vasco              | 110.6          | 96.0           | 91.6           | 93.6           | 89.3           | 67.1           | 71.1           |
| La Rioja                | 7.7            | 7.9            | 7.2            | 7.5            | 5.9            | 10.0           | 10.9           |
| Ceuta                   | 7.8            | 7.4            | 1.3            | 2.9            | 1.8            | 5.8            | 3.8            |
| Melilla                 | 5.5            | 4.8            | 0.8            | 5.8            | 3.3            | 3.0            | 2.5            |
| <b>Total España</b>     | <b>2.301.8</b> | <b>2.213.4</b> | <b>2.118.2</b> | <b>2.127.1</b> | <b>2.007.1</b> | <b>1.841.3</b> | <b>1.810.6</b> |

Fuente: EPA. Datos del cuarto trimestre. Instituto Nacional de Estadística.

**CUADRO 4.25. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA  
POR CCAA AÑOS 2007-2013\*, EN MILES**

| Comunidades Autónomas   | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013*          |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Andalucía               | 524.1          | 850.3          | 1.034.0        | 1.127.4        | 1.248.5        | 1.442.6        | 1.447.3        |
| Aragón                  | 33.1           | 63.6           | 86.9           | 103.3          | 109.4          | 121.9          | 131.4          |
| Asturias                | 38.7           | 48.9           | 68.6           | 79.6           | 90.5           | 114.1          | 115.9          |
| Baleares                | 49.0           | 69.5           | 112.4          | 128.6          | 146.5          | 144.1          | 105.6          |
| Canarias                | 112.8          | 223.6          | 293.8          | 314.4          | 341.9          | 368.4          | 393.4          |
| Cantabria               | 12.8           | 25.1           | 35.0           | 41.0           | 44.5           | 53.5           | 52.0           |
| Castilla y León         | 81.3           | 133.1          | 166.5          | 186.8          | 201.5          | 240.8          | 241.8          |
| Castilla la Mancha      | 76.3           | 143.9          | 188.1          | 211.2          | 245.6          | 296.5          | 292.3          |
| Cataluña                | 251.8          | 455.8          | 643.1          | 686.8          | 775.4          | 885.1          | 840.5          |
| Comunidad Valenciana    | 223.2          | 381.7          | 576.0          | 575.9          | 641.3          | 700.2          | 701.3          |
| Extremadura             | 70.5           | 86.8           | 102.8          | 118.8          | 141.3          | 173.6          | 170.3          |
| Galicia                 | 96.5           | 129.0          | 168.4          | 203.5          | 240.4          | 277.4          | 277.1          |
| Madrid                  | 209.4          | 345.3          | 498.5          | 542.0          | 623.3          | 665.3          | 653.6          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>57.3</b>    | <b>112.6</b>   | <b>161.5</b>   | <b>186.7</b>   | <b>199.1</b>   | <b>216.6</b>   | <b>215.5</b>   |
| Navarra                 | 13.0           | 25.1           | 32.2           | 35.7           | 42.5           | 52.6           | 55.5           |
| País Vasco              | 60.7           | 88.6           | 123.1          | 114.9          | 133.5          | 162.8          | 156.0          |
| La Rioja                | 8.9            | 15.6           | 21.7           | 24.4           | 29.2           | 28.0           | 30.0           |
| Ceuta                   | 5.8            | 5.3            | 7.9            | 8.0            | 10.6           | 12.6           | 10.9           |
| Melilla                 | 5.1            | 4.3            | 6.1            | 7.7            | 8.5            | 9.1            | 14.6           |
| <b>Total España</b>     | <b>1.927.6</b> | <b>3.207.9</b> | <b>4.326.5</b> | <b>4.696.6</b> | <b>5.273.6</b> | <b>5.965.4</b> | <b>5.904.7</b> |

Fuente: EPA. Encuesta de Población Activa. \* Datos al tercer trimestre 2013.

**CUADRO 4.26. EVOLUCIÓN DEL PARO POR SEXO EN LA REGIÓN DE MURCIA 2000-2013\***

| Años  | Parados Varones | Parados Mujeres | Total de parados |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2000  | 26.600          | 33.900          | 60.500           |
| 2001  | 24.100          | 37.800          | 61.900           |
| 2002  | 26.700          | 32.500          | 59.200           |
| 2003  | 23.400          | 33.100          | 56.400           |
| 2004  | 22.000          | 31.200          | 53.200           |
| 2005  | 20.900          | 26.000          | 46.900           |
| 2006  | 24.200          | 27.800          | 52.000           |
| 2007  | 28.800          | 28.500          | 57.300           |
| 2008  | 68.300          | 44.300          | 112.600          |
| 2009  | 98.400          | 63.100          | 161.500          |
| 2010  | 109.400         | 77.400          | 186.800          |
| 2011  | 111.100         | 88.000          | 199.100          |
| 2012  | 138.000         | 116.200         | 216.600          |
| 2013* | 120.700         | 94.800          | 215.500          |

Fuente: EPA. \* Datos al tercer trimestre 2013.

#### 4.14. EL PARO JUVENIL

La evolución del paro juvenil durante esta crisis, ha puesto en evidencia que existen un conjunto de debilidades estructurales que influyen directamente en el enorme desempleo juvenil de nuestro país. Las altas tasas de abandono escolar que dobla la media de la Unión Europea, el escaso peso de la formación profesional, generando un mercado dual de jóvenes altamente formados y jóvenes sin ningún tipo de formación, en el conocimiento de otra lengua extranjera, a la vez que un deseo de tener un puesto de trabajo seguro, de funcionario, y muy pocos de asumir el riesgo de emprender una actividad profesional.

A septiembre de 2013 el total de jóvenes menores de 25 años en paro en España es de 943.000, el 56.50%, la media de la Unión Europea es del 23.50% y en la Zona euro del 24.10%, porcentajes que muestran un fracaso en la política económica y que no se resuelve con subvenciones sino con una profunda transformación de la estructura productiva y con la eliminación de los impuestos que gravan directamente el trabajo. Una situación de tal gravedad y urgencia que hace necesario un acuerdo nacional, que conlleve un compromiso real y cierto con políticas activas que impulsen la economía y lleven a la creación de nuevos empleos, no hay otro camino que ayudar a estas familias y a los jóvenes a salir de esta situación, cuadro 4.27.

CUADRO 4.27. TASA DE PARO JUVENIL POR PAÍSES 2012

| Países          | Tasa de paro menores de 25 años en % sobre la población activa | Países                  | Tasa de paro menores de 25 años en % sobre la población activa |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Grecia          | 57.60                                                          | <b>Unión Europea 27</b> | <b>23.40</b>                                                   |
| <b>España</b>   | <b>55.60</b>                                                   | Rumania                 | 23.00                                                          |
| Portugal        | 38.30                                                          | Republica Checa         | 21.00                                                          |
| Italia          | 36.60                                                          | Reino Unido             | 20.50                                                          |
| Eslovaquia      | 35.90                                                          | Bélgica                 | 20.00                                                          |
| Letonia         | 31.70                                                          | Estonia                 | 19.50                                                          |
| Irlanda         | 30.20                                                          | Finlandia               | 18.90                                                          |
| Chipre          | 28.50                                                          | Luxemburgo              | 18.80                                                          |
| Polonia         | 28.40                                                          | Estados Unidos          | 16.30                                                          |
| Hungría         | 27.90                                                          | Malta                   | 15.70                                                          |
| Bulgaria        | 27.50                                                          | Dinamarca               | 14.70                                                          |
| Francia         | 27.00                                                          | Holanda                 | 10.00                                                          |
| Eslovenia       | 26.90                                                          | Austria                 | 8.50                                                           |
| <b>Eurozona</b> | <b>24.00</b>                                                   | Alemania                | 8.00                                                           |
| Suecia          | 23.90                                                          | Japón                   | 8.00                                                           |
| Lituania        | 23.60                                                          | --                      | --                                                             |

Fuente: Eurostat.

El Acuerdo de la Unión Europea de destinar a luchar contra el paro juvenil 6.000 millones de euros, de los que 1.800 millones corresponden a España, es muy im-

portante, pero no suficiente para cambiar la actual situación, hacen falta medidas de calado que incentiven al emprendimiento, a crear nuevas empresas, a poner en marcha nuevos proyectos empresariales, para ello es preciso reducir drásticamente la burocracia, y los impuestos a la actividad económica y principalmente nada de impuestos a los que comienzan hasta, pasados, al menos tres años.

Si no fluye el crédito para las pequeñas y medianas empresas, para la micro empresa y los autónomos, el incremento de la actividad económica es complicado, y difícil la creación de nuevos empleos, fundamentales para que los jóvenes encuentren trabajo.

Según las previsiones hechas públicas por el *Instituto de la Economía Mundial*, el nivel de desempleo aumentará en el conjunto de la Unión Europea de los 27 hasta alcanzar la media del 11.10% en 2013. Encabeza el ranking de desempleo Grecia que aumentará su tasa de paro al 29.30%, y España se situará en el 27.90%, Portugal también incrementara su tasa aunque muy inferior a la española se situará en el 17.70%, seguida de Irlanda que baja unas décimas sobre la de 2012, y Chipre, cuadro 4.28.

**CUADRO 4.28. TASA DE PARO EN PORCENTAJES POR PAÍSES**

| Países                  | Tasa de paro en 2012 | Estimación de la tasa de paro en 2013 | Países          | Tasa de paro en 2012 | Estimación de la tasa de paro en 2013 |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Grecia                  | 24.50                | 29.30                                 | Eslovenia       | 8.40                 | 8.90                                  |
| <b>España</b>           | <b>25.10</b>         | <b>27.90</b>                          | Estonia         | 10.00                | 8.50                                  |
| Portugal                | 15.70                | 17.70                                 | Finlandia       | 7.70                 | 7.90                                  |
| Irlanda                 | 14.80                | 14.70                                 | Reino Unido     | 7.90                 | 7.80                                  |
| Chipre                  | 11.70                | 14.40                                 | Dinamarca       | 7.70                 | 7.80                                  |
| Eslovaquia              | 13.90                | 13.80                                 | Bélgica         | 7.40                 | 7.60                                  |
| Letonia                 | 14.80                | 13.70                                 | Suecia          | 7.50                 | 7.60                                  |
| Bulgaria                | 12.30                | 12.30                                 | República Checa | 7.00                 | 7.50                                  |
| Lituania                | 12.90                | 11.60                                 | Rumania         | 7.10                 | 6.90                                  |
| Italia                  | 10.60                | 11.60                                 | Malta           | 6.40                 | 6.30                                  |
| Polonia                 | 10.10                | 11.10                                 | Países Bajos    | 5.30                 | 5.80                                  |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>10.50</b>         | <b>11.10</b>                          | Alemania        | 5.50                 | 7.70                                  |
| Hungría                 | 10.90                | 10.90                                 | Luxemburgo      | 5.00                 | 4.90                                  |
| Francia                 | 10.40                | 10.80                                 | Austria         | 4.30                 | 4.30                                  |

Fuente: IEE. Eurostat.

El cuadro 4.29, recoge la evolución de las tasas de paro regionales y nacionales, en el año 2000 la tasa de paro en la Región de Murcia era del 12.67% de la población activa, inferior a la media nacional del 13.61%. En cuanto a los varones, la tasa de paro en la Región era del 8.93%, inferior a la media nacional del 9.47%, y en las mujeres era todo lo contrario, la tasa de paro en la Región era del 18.93% frente a la media nacional del 10.74%.

En el año 2007 la tasa de paro de la Región se situaba en el 7.91%, mientras



que la media nacional era del 8.30%. La tasa de paro de los varones era del 6.87%, prácticamente la misma que la media nacional, aunque se había incrementado con relación al año anterior algo más que la media nacional, 6.87% frente al 6.83% de media nacional, la tasa de paro en las mujeres era del 10.74%, habiendo bajado notablemente desde el año 2000, situándose por debajo de la media nacional que era del 11.00%.

Los datos de la EPA de 2012 muestran que la Región se encuentra tres puntos por encima de la media nacional en cuanto a la tasa de paro del 29.59% frente a 26.02% de media nacional. En los varones la tasa de paro es del 28.91% en la Región y del 25.58% a nivel nacional y en las mujeres del 30.46% en la Región el 26.55% a nivel nacional, evidenciando el cambio de tendencia a partir del año 2008.

**CUADRO 4.29. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA 2000-2012**

| Años | Totales |        | Varones |        | Mujeres |        |
|------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|      | Murcia  | España | Murcia  | España | Murcia  | España |
| 2000 | 12.67   | 13.61  | 8.93    | 9.47   | 18.93   | 10.74  |
| 2001 | 13.00   | 12.96  | 8.11    | 9.08   | 21.10   | 18.66  |
| 2002 | 11.43   | 11.45  | 8.35    | 8.27   | 16.39   | 16.20  |
| 2003 | 10.49   | 11.20  | 7.09    | 8.20   | 15.87   | 15.56  |
| 2004 | 9.71    | 10.38  | 6.55    | 7.55   | 14.71   | 14.39  |
| 2005 | 7.42    | 8.70   | 5.39    | 6.64   | 10.61   | 11.61  |
| 2006 | 7.91    | 8.30   | 6.06    | 6.06   | 10.74   | 11.36  |
| 2007 | 8.27    | 8.60   | 6.87    | 6.83   | 10.42   | 11.00  |
| 2008 | 15.53   | 13.91  | 15.90   | 12.96  | 14.98   | 15.14  |
| 2009 | 22.47   | 18.83  | 23.45   | 18.64  | 21.09   | 19.07  |
| 2010 | 24.98   | 20.33  | 25.48   | 19.95  | 24.31   | 20.79  |
| 2011 | 26.77   | 22.85  | 26.23   | 22.46  | 27.48   | 23.32  |
| 2012 | 29.59   | 26.02  | 28.91   | 25.58  | 30.46   | 26.55  |

Fuente: EPA. INE.

#### 4.15. EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO

El paro registrado según los datos facilitados por el Servicio Público Estatal, antiguo INEM muestra su evolución desde el año 2000 hasta 2012. El número de parados que había en la Región en el año 2000 era de 35.611 personas, en 2012 el paro registrado es de 154.551 personas, un crecimiento exponencial, lo que supone 118.940 nuevos parados inscritos en el registro.

Por sectores, en Agricultura en el año 2000 eran 1.343 parados, y en 2012 son 10.563 las personas registradas en el paro. En Industria los parados en el año 2000 eran 8.271, y en 2012 son 19.508. En Construcción el total de parados en el año

2000 era de 3.799 y en 2012 son 25.148. En los Servicios los parados en el 2000 eran 17.283 y en 2012 son 88.429, habiendo multiplicado por cinco el número de parados en este periodo. El paro registrado en el colectivo sin empleo anterior que en el 2000 eran 4.915, en 2012 se ha doblado y los parados eran 10.903, cuadro 4.30.

**CUADRO 4.30. EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO AÑOS 2000-2012**

| <b>Años</b> | <b>Paro Registrado</b> | <b>Agricultura</b> | <b>Industria</b> | <b>Construcción</b> | <b>Servicios</b> | <b>Sin empleo anterior</b> |
|-------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------------|
| <b>2000</b> | <b>35.611</b>          | 1.343              | 8.271            | 3.799               | 17.283           | 4.915                      |
| <b>2001</b> | <b>35.760</b>          | 1.236              | 8.183            | 4.205               | 17.500           | 4.636                      |
| <b>2002</b> | <b>36.292</b>          | 1.249              | 8.472            | 4.408               | 17.847           | 4.316                      |
| <b>2003</b> | <b>36.628</b>          | 1.173              | 8.528            | 4.484               | 18.047           | 4.396                      |
| <b>2004</b> | <b>34.875</b>          | 1.372              | 7.488            | 4.229               | 17.599           | 4.187                      |
| <b>2005</b> | <b>44.572</b>          | 2.646              | 8.534            | 5.974               | 24.087           | 3.331                      |
| <b>2006</b> | <b>43.591</b>          | 2.393              | 7.508            | 7.250               | 23.502           | 2.938                      |
| <b>2007</b> | <b>51.623</b>          | 2.746              | 7.758            | 9.791               | 27.895           | 3.433                      |
| <b>2008</b> | <b>90.956</b>          | 4.175              | 12.824           | 23.514              | 45.176           | 5.267                      |
| <b>2009</b> | <b>122.285</b>         | 6.797              | 17.395           | 29.148              | 62.437           | 6.508                      |
| <b>2010</b> | <b>128.935</b>         | 8.156              | 16.587           | 26.917              | 69.031           | 8.242                      |
| <b>2011</b> | <b>142.921</b>         | 9.212              | 18.326           | 27.062              | 78.087           | 10.234                     |
| <b>2012</b> | <b>154.551</b>         | 10.563             | 19.508           | 25.148              | 88.429           | 10.903                     |

Nota: La serie estadística no es homogénea y en consecuencia los datos de todas las anualidades no son comparables entre sí, a consecuencia de los diversos cambios metodológicos acontecidos, los de mayor relevancia son los que se produjeron en mayo de 2005 y en febrero de 2009. \* Datos acumulados hasta octubre. Fuente: Servicio Público Estatal, antiguo INEM.

# Capítulo V

## TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS



*El potencial de desarrollo de un territorio está directamente influenciado por cuatro factores básicos: infraestructuras, conectividad, innovación y recursos humanos, que refuerzan la vertebración territorial y el desarrollo sostenible.*

## 5.1. EL TERRITORIO<sup>50</sup>

La Región de Murcia, está situada entre el Levante Mediterráneo y las serranías andaluzas, entre la Meseta y la zona litoral, en el extremo sudoriental de la Península Ibérica, a orillas del Mar Mediterráneo, en el suroeste europeo. La Región se conforma como uno de los enclaves estratégicos más importantes del Arco Mediterráneo, 252 Kilómetros de litoral, de ellos 101 Km. son acantilados, y 152 kilómetros de playas en el mar Mediterráneo, además del Mar Menor, un lago único en Europa, con La Manga, el brazo de tierra que separa ambos mares. Con una superficie total de 11.317 km<sup>2</sup>, el 2.24% del total nacional, con una población que representa el 3.12% del total nacional, y una densidad poblacional de 128.4 habitantes por kilómetro cuadrado.

La Región de Murcia que no pudo incorporarse al impulso desarrollista del turismo y la industria en el Arco Mediterráneo, a la vez que el resto de sus territorios, por su falta de accesibilidad<sup>51</sup>. Muchos años después, y conforme se realizaban las

<sup>50</sup> Según un informe publicado en septiembre de 2013 por el Foro Económico Mundial, -Informe Global de la Competitividad 2013-2014-, España se encuentra entre los cinco países mejor clasificados del mundo en calidad de sus infraestructuras ferroviarias (entendemos que se refiere a la alta velocidad, dada la situación del ferrocarril de mercancías), solo por detrás de Japón, que encabeza el ranking, seguido de Suiza, Hong Kong y Francia. En carreteras se encuentra en el puesto 13 de un total de 148 países, en infraestructura aeroportuaria en el puesto 12, y en puertos marítimos, también en el puesto doce. IEE 10 octubre de 2013.

<sup>51</sup> El mayor condicionante del desarrollo socioeconómico de la Región, y del retraso en su plena integración al desarrollo del resto de los territorios del Arco Mediterráneo, y su gran crecimiento turístico e industrial, ha sido el continuo e histórico retraso en su incorporación a los grandes corredores de infraestructuras del transporte, como sucedió con la autopista del Mediterráneo que se paró en Alicante, o la autovía con Madrid que llegando a Albacete continuo hacia Alicante y no hacia la Región. Al igual que en el ferrocarril, se electrificaba con Alicante y no con Murcia, que sigue hoy, después de todo lo que ha caído sin un kilómetro electrificado o desdoblado, con el mismo ferrocarril del siglo XIX. A pesar del acuerdo de San Esteban entre el Gobierno de España y del de las Comunidades Autónomas de Castilla la Mancha, Valencia y Murcia, de que el AVE llegaría a todas las capitales al mismo tiempo, el AVE ya está en Albacete, Valencia y Alicante, a Murcia se prevé en el 2014, con Cartagena (al renunciar al corredor central se integraba el aeropuerto de Murcia en la red de Alta Velocidad, se trasladó al corredor este) que al igual que con Lorca aún pendientes de concretar las fechas para la Alta Velocidad y menos aún para resolver el trazado del corredor ferroviario para las mercancías. El proyecto para la realización de la Alta Velocidad del corredor de Alta Velocidad con Albacete, la variante de Camarillas con una inversión cercana al 90% sigue sin completarse. El corredor ferroviario con Alicante, al haberse utilizado parte del actual para la Alta Velocidad, precisa de un nuevo trazado entre Monforte y Crevillente que es además de prioritario urgente, al igual que su continuidad paralelo a la A-7 desde Crevillente hasta el norte de Murcia que siguiendo por la variante norte de la A-7 conecte con el actual trazado al oeste de Alcantarilla y con el corredor de Madrid a través de la Variante de la A-33. El aeropuerto se desarrollaba en Alicante y aunque

infraestructuras y mejoraba la accesibilidad exterior e interior, (hoy la vertebración territorial de la Región mediante autovías es una realidad, y su incorporación a los grandes ejes carreteros por el mediterráneo y con el centro peninsular, también) y comenzaba una etapa de desarrollo continuado hasta la llegada de la crisis en 2007, que ha conllevado muy graves consecuencias, en la paralización de la actividad económica y un muy alto incremento en el número de personas en paro.

## **5.2. LA REGIÓN EN EL ARCO MEDITERRÁNEO**

La Región de Murcia, con Valencia, Cataluña, Andalucía y Baleares, conforman el Arco Mediterráneo español, uno de los ejes de desarrollo más importantes de Europa, a la vez que una de las áreas de crecimiento de mayor potencialidad, considerada como la segunda Gran Dorsal Europea. En el Arco Mediterráneo Español habita el 49.85% de la población española, emplea el 48.47% del total de ocupados de España, produce 49.52% del Producto Interior Bruto nacional y el 49.76% del total de las exportaciones españolas. Declarado el corredor prioritario de la Unión Europea, conecta todos los puertos de la fachada mediterránea y puede conformarse como puerta de entrada y salida de Europa y puente con el norte de África.

Un eje de desarrollo económico de gran fortaleza, en su triple vertiente de una agricultura tecnológicamente avanzada, una industria diversificada que evoluciona hacia producciones de mayor valor añadido, y los servicios, singularmente el turismo, el comercio y la logística en los que cuenta con una gran capacidad de crecimiento. Siendo los dos argumentos principales del Arco Mediterráneo, su dimensión y su capacidad de difundir el dinamismo económico desde los territorios del norte hacia los de sur, lo que hace de toda la costa mediterránea española un espacio articulado que trasciende a cada una de las comunidades autónomas que lo integra.

El Territorio total de estas Comunidades Autónomas, es más grande que la mayoría de los países de la UE, en él viven 23.6 millones de habitantes, de ellos, 19 millones se concentran en sus doce provincias costeras con una densidad por km<sup>2</sup> que duplica sobradamente la media española. Entre los residentes en el AME hay 3,0 millones de extranjeros, el 53.81% del total de los que viven en España, y pertenecen a dos colectivos muy diferentes: europeos que lo han elegido para vivir y disfrutar de las excelentes condiciones climáticas del Mediterráneo, y trabajadores nacidos en todos los continentes.

---

Murcia suponía el 49% de los tráficos regulares, como se constató del estudio llevado a cabo por encargo de AENA por las Universidades de Alicante y Murcia, no solo no se mejoraban las comunicaciones para que el aeropuerto respondiera a los intereses de ambos territorios, sino que Iberia y después AVIACO abandonaban San Javier. La falta de comunicaciones conllevó el abandono real de este histórico puerto de mercancías de Cartagena, que pasó de ser referencia a los últimos puestos en mercancías y container, y solo, y en razón de Repsol se desarrolló como puerto de graneles líquidos en Escombreras, y posteriormente cuando Málaga abandona los tráficos de graneles, la descarga de petróleo se desplaza a Escombreras, petróleo que se bombea a través de oleoducto a la refinería de Puertollano.

Un área territorial densamente poblada y con un sistema de ciudades bien estructurado en el que, en términos de jerarquía urbana, destacan las metrópolis de Barcelona y Valencia, así como la continuidad que suponen de hecho las ciudades de Alicante, Murcia y Málaga a través del viejo corredor que conforma la N-340. Un eje económico, en el que además, se dan importantes características comunes: clima, cultura y tradición, apoyadas en un patrimonio histórico artístico de gran valor, la existencia de una constelación de centros urbanos, universitarios, tecnológicos, y cuenta con importantes áreas portuarias y logísticas.

La Región de Murcia, es un eslabón clave de la cadena que difunde el desarrollo de norte a sur del AME, y para la continuidad del mismo como eje de prosperidad. Su intenso crecimiento hasta 2007, apoyado por la expansión inmobiliaria pero también por su potencial agrícola y por las actividades de algunos sectores industriales auxiliares de la construcción, además del energético y el agroalimentario, se enfrenta a límites: los recursos hídricos y la falta de infraestructuras, que pueden convertirse en cuellos de botella para el desarrollo de sus potencialidades, que se ve afectado, asimismo, por los bajos niveles de la productividad y la falta de financiación.

Las Comunidades Autónomas de Cataluña, Valencia, Baleares, Murcia y Andalucía forman una gran área demográfica y económica que ocupa el extremo suroeste del denominado Arco Latino o Mediterráneo. Un espacio formado por diecinueve regiones del sur de Europa, ribereñas del Mediterráneo central y occidental, densamente pobladas y con un nivel de desarrollo similar a la media europea. Son regiones que comparten rasgos climáticos y parte de su trayectoria histórica, y se caracterizan por una larga tradición agrícola y comercial.

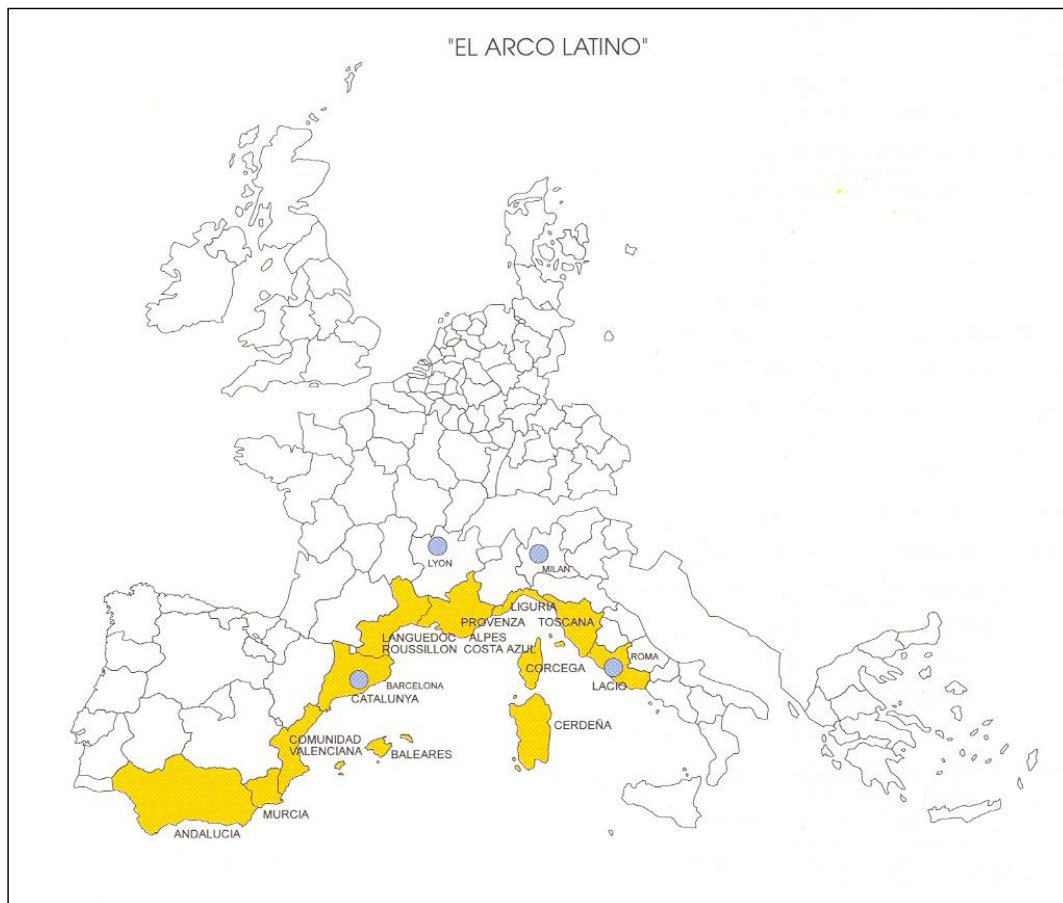
El Arco Latino o Mediterráneo desde el punto de vista geográfico, abarca la ribera del Mare Nostrum, desde el área occidental del Centro y Norte de Italia, las regiones francesas de Provenza-Alpes marítimos y Languedoc Rosellón, así como las regiones mediterráneas españolas, desde Cataluña a Andalucía, pasando por Valencia y Murcia, e incluyendo las Islas Baleares. La importancia de las infraestructuras como motor del desarrollo económico, ya se recogía en el Tratado de Maastricht de 1992, en el que se introducía el concepto de redes transeuropeas, entre las que se encuentra el corredor mediterráneo, mapa 5.1.

Gran parte de la actividad económica del AME es desarrollada por empresas pequeñas y microempresas, en mayor proporción que a nivel nacional. Y este rasgo, que refleja sin duda capacidad de emprender, también pone de manifiesto las debilidades del tejido productivo. Las regiones del AME, están más abiertas al exterior como consecuencia de tradiciones comerciales muy antiguas y de las ventajas de localización de sus provincias costeras para el transporte marítimo.

La productividad del AME es baja debido, principalmente, a una mayor utilización del capital humano y una menor utilización del conocimiento, especialización que limita su capacidad de generar mayor valor añadido. La productividad de sus industrias tradicionales y de servicios como el comercio o la hostelería, reflejan

debilidades internas en las empresas, como la orientación de sus productos e inversiones, así como su tamaño y nivel tecnológico.

MAPA 5.1. EL ARCO LATINO O MEDITERRÁNEO



Fuente: METPLUS. Unión Europea.

Las empresas europeas dedican a I+D un porcentaje del PIB similar al que realizan en el AME conjuntamente las empresas, las universidades y las administraciones públicas. Con la excepción de Cataluña, las regiones del Arco se encuentran por debajo de la media española (que es inferior a la media europea), tanto en gasto en I+D como en innovación. Otro de los problemas del Arco Mediterráneo, es su elevado grado de aridez y riesgo de desertización y la sobreexplotación de los acuíferos, especialmente en las provincias de Alicante, Almería y Murcia.



### **5.3. EJES DE DESARROLLO TERRITORIAL**

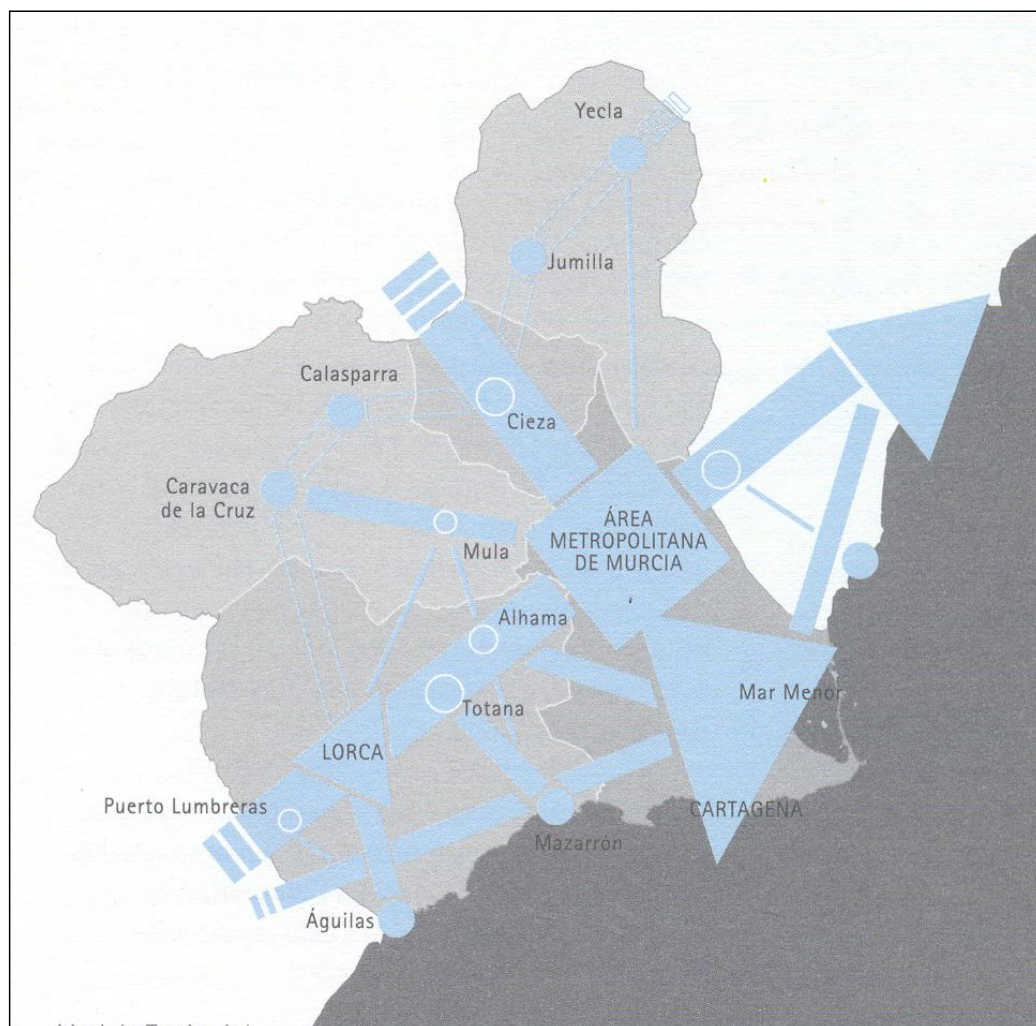
La Región de Murcia es la Comunidad mediterránea con menor porcentaje de edificación en la costa, y en los nuevos desarrollos turísticos, la construcción de viviendas se realizará a partir de los quinientos metros de la playa, lo que reafirma el compromiso con el desarrollo sostenible, y cumple los cuatro sectores básicos para el desarrollo turístico y económico: la sostenibilidad, la calidad integral, la diversificación del litoral y la diferenciación.

En la configuración de los Ejes de desarrollo territoriales, se encuentra el eje Murcia-Cartagena que ha experimentado un extraordinario crecimiento y se está constituyendo en uno de los principales motores del desarrollo regional, en el que se encuentra el Aeropuerto regional. En su área de influencia, aparte de una población que supone los dos tercios de la Región, en las ciudades de Cartagena y Murcia, se encuentran, además del polo energético de Escombreras, y el puerto de Cartagena (de graneles y petróleo, de cruceros y el nuevo puerto de el Gorguel para container), grandes industrias de plásticos, química, astilleros, bebidas, entre otras, y en el área de Murcia, una importante industria alimentaria y metalmecánica, y cuenta con las Universidades, Politécnica en Cartagena, Universidad de Murcia y Universidad Católica de San Antonio, y los parques científico y tecnológico, junto a Institutos y Centros tecnológicos, entre otros.

El Eje Murcia-Guadalestín, incluye las poblaciones de Puerto Lumbreras, Lorca, Totana, Alhama y Mazarrón, en el que los sectores agrario, industrial y de servicios, conforman sus principales señas de identidad. El Eje del Noroeste en el que se encuentra la Ciudad Santa de Caravaca. Y el Eje Jumilla-Yecla, como la tierra del mueble y el vino. Cinco brazos de una potente estructura de gran diversidad y toda ella interconectada mediante autovías, en el que se encuentran una importante y dinámica red de ciudades medias que aseguran un equilibrio territorial y crean las condiciones adecuadas para activar oportunidades singulares para la inversión.

La Fundación Metrópoli ha llevado a cabo un profundo estudio de la Región que ha recogido en un informe que denomina programa de Territorios Inteligentes, un mapa del modelo territorial, en el que se definen los principales proyectos que una vez que comience la recuperación habría que impulsar desde la coparticipación público-privada.

**MAPA 5.2. PRINCIPALES EJES DE DESARROLLO DE LA REGIÓN DE MURCIA**



Fuente: Programa Territorios Inteligentes. Fundación Metròpoli.

## 5.4. DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DEL STOCK DE CAPITAL

Está ampliamente constatado que las infraestructuras inducen incrementos de productividad en las actividades productivas, y en la medida en que se dispone también de energía, inducen una mayor movilización de la economía y en consecuencia de la creación de empleo, lo que se denomina “*elasticidad de la productividad respecto a la inversión en infraestructuras*”<sup>52</sup>. Los informes y estudios económicos confirman que, de todos los componentes del gasto público el de mayor impacto sobre la productividad de los factores y el crecimiento, es el que se dedica a infraestructuras y equipamientos.

El estudio *el stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial*<sup>53</sup>, realizado por la Fundación BBVA y el IVIE, en 2011, Documentos de Trabajo 4, permite un amplio conocimiento de la inversión pública y del stock de capital por Comunidades Autónomas, en él se puede constatar la diversidad y las notables diferencias existentes, tanto en tamaño, como en términos geográficos, poblacionales o económicos, entre las distintas Comunidades Autónomas.

El cuadro 5.1, recoge el esfuerzo inversor realizado en las Comunidades Autónomas, entre los años 1995-2009, considerando el promedio, en los cinco bloques o activos principales: viviendas, otras construcciones, equipo de transporte, maquinaria y material de equipo no TIC y las TIC, que muestra como el esfuerzo inversor realizado es muy dispar, tanto en el agregado como en su composición por tipo de activo.

La Región de Murcia, es la cuarta Comunidad que más capital ha acumulado entre 1995 y 2009, la primera es Castilla la Mancha, seguida de Canarias y Extremadura. El principal capítulo de inversión es en Castilla la Mancha, Baleares, Murcia y Andalucía el correspondiente a la inversión residencial, 11.60%, 10.80%, 10.70% y 10.20% respectivamente, muy por encima de la media nacional del 8.40%.

Igualmente en otras construcciones la Región de Murcia se sitúa aunque levemente por encima de la media nacional 9.40%, frente al 9.00%. En equipo de transporte en el 2.50% por encima de la media nacional del 2.20%. En maquinaria el 4.40% frente al 3.90%. En donde la Región invirtió menos que la media nacional ha sido en las TIC Tecnologías de la Información y la Comunicación, con un 2.00% frente al 2.40% de media nacional, lo que indica una de sus principales debilidades en la construcción del futuro.

<sup>52</sup> La Fundación para el análisis y los estudios sociales, editaba el trabajo *Infraestructuras y crecimiento económico*, coordinado por Juan Manuel Urgoiti y se publicaba en Papeles de la Fundación nº 52. En el mismo diversos autores analizan la gestión inteligente de las infraestructuras, la financiación público privada, las carreteras, el ferrocarril, los puertos, aeropuertos, el agua, la energía, el medio natural, el medio ambiente y la gestión de residuos.

<sup>53</sup> El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial 1964-2010 ha sido realizado por la Fundación BBVA y el Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, y la Universidad de Valencia). El estudio ha estado dirigido por Matilde Más Ivars, Francisco Pérez García, Ezequiel Uriel Jiménez y Eva Benegas Candau, Vicent Cucarella Tormo, Juan Carlos Robledo Domínguez y Lorenzo Serrano Martínez. Publicado en diciembre de 2011. Las estimaciones realizadas para el trabajo cubren 44 sectores para el agregado nacional, 37 para las Comunidades Autónomas, y 25 para las provincias.

**CUADRO 5.1. ACUMULACIÓN DE CAPITAL POR CC.AA. E ESFUERZO INVERSOR  
POR TIPO DE ACTIVO. (1995-2009 EN%)**

| Comunidades Autónomas   | Viviendas    | Otras Construcc | Equipo Transporte | Maquinaria Y Material | TIC         | Totales      |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| Castilla la Mancha      | 11.60        | 11.40           | 2.40              | 2.50                  | 2.10        | 30.00        |
| Canarias                | 8.10         | 11.00           | 3.20              | 4.10                  | 2.80        | 29.20        |
| Extremadura             | 7.00         | 12.50           | 2.40              | 4.20                  | 3.00        | 29.10        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>10.70</b> | <b>9.40</b>     | <b>2.50</b>       | <b>4.40</b>           | <b>2.00</b> | <b>29.00</b> |
| Navarra                 | 8.60         | 8.80            | 2.30              | 5.90                  | 2.80        | 28.40        |
| Aragón                  | 6.50         | 11.00           | 2.30              | 5.10                  | 2.30        | 27.20        |
| Castilla y León         | 8.50         | 10.30           | 1.90              | 4.20                  | 2.20        | 27.10        |
| Baleares                | 10.80        | 8.00            | 2.40              | 3.10                  | 2.50        | 26.80        |
| La Rioja                | 9.50         | 8.60            | 1.90              | 4.70                  | 2.00        | 26.70        |
| Andalucía               | 10.20        | 8.80            | 2.30              | 3.30                  | 1.90        | 26.50        |
| Galicia                 | 7.80         | 9.90            | 2.10              | 4.10                  | 2.60        | 26.50        |
| Comunidad Valenciana    | 9.80         | 8.40            | 2.20              | 3.70                  | 1.90        | 26.00        |
| Cantabria               | 9.50         | 9.00            | 1.90              | 3.30                  | 1.70        | 25.40        |
| Madrid                  | 7.60         | 8.00            | 2.50              | 3.50                  | 3.20        | 24.80        |
| Asturias                | 6.90         | 10.30           | 1.70              | 3.90                  | 1.90        | 24.70        |
| Cataluña                | 7.30         | 8.60            | 1.90              | 4.30                  | 2.50        | 24.60        |
| País Vasco              | 6.00         | 7.70            | 1.60              | 4.20                  | 2.20        | 21.70        |
| Melilla                 | 6.50         | 7.10            | 2.30              | 1.50                  | 1.30        | 18.70        |
| Ceuta                   | 3.50         | 6.90            | 2.40              | 2.00                  | 1.90        | 16.70        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>8.40</b>  | <b>9.00</b>     | <b>2.20</b>       | <b>3.90</b>           | <b>2.40</b> | <b>25.90</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

La dimensión de las Comunidades Autónomas (superficie, población y nivel de actividad) afecta al reparto del stock de capital entre los territorios. Las dos regiones con más peso en España, Cataluña y Madrid concentran el 33.80% del stock de capital neto, Andalucía ocupa el tercer lugar como consecuencia de su gran tamaño, seguida de la Comunidad Valenciana, mientras que la Región de Murcia se sitúa en el puesto número once, cuadro 5.2.

**CUADRO 5.2. STOCK CAPITAL NETO (RIQUEZA) EN 2009**

| Comunidades Autónomas   | % Stock capital neto |
|-------------------------|----------------------|
| Cataluña                | 17.80                |
| Madrid                  | 16.00                |
| Andalucía               | 14.20                |
| Comunidad Valenciana    | 10.50                |
| Castilla y León         | 5.90                 |
| Galicia                 | 5.20                 |
| País Vasco              | 5.10                 |
| Castilla la Mancha      | 4.30                 |
| Canarias                | 4.20                 |
| Aragón                  | 3.20                 |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.80</b>          |
| Baleares                | 2.70                 |
| Asturias                | 2.20                 |
| Extremadura             | 1.90                 |
| Navarra                 | 1.70                 |
| Cantabria               | 1.30                 |
| La Rioja                | 0.80                 |
| Melilla                 | 0.10                 |
| Ceuta                   | 0.10                 |
| <b>España</b>           | <b>100.00</b>        |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

Al ordenar Comunidades Autónomas en razón a las dotaciones de capital neto por habitante, la realidad varía sustancialmente. Navarra encabeza el ranking con 91.700.00 euros por habitante, muy por encima de los 72.100.00 euros de media nacional. La Región de Murcia se sitúa en el puesto 14 con 64.100.00 euros por habitante, el 88.90% de la media nacional.

Los territorios con mayores dotaciones de capital per cápita, se sitúan en el cuadrante nororiental de la península, además de la Comunidad de Madrid. Las Comunidades del Arco Mediterráneo, Comunidad Valenciana, Andalucía y Murcia, excepto Cataluña, cuentan con una dotación de capital neto por habitante, por debajo de la media nacional, a pesar de ser una de las áreas de mayor producción nacional y de mayor potencialidad, y el principal destino turístico, cuadro 5.3.

**CUADRO 5.3. DOTACIONES DE CAPITAL NETO POR HABITANTE EN 2009**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>En euros por habitante</b> |
|------------------------------|-------------------------------|
| Navarra                      | 91.700.00                     |
| Madrid                       | 84.300.00                     |
| Baleares                     | 81.800.00                     |
| Cataluña                     | 81.100.00                     |
| Aragón                       | 80.700.00                     |
| La Rioja                     | 80.000.00                     |
| País Vasco                   | 78.600.00                     |
| Castilla y León              | 77.600.00                     |
| Cantabria                    | 73.400.00                     |
| Castilla la Mancha           | 73.600.00                     |
| Asturias                     | 70.000.00                     |
| Comunidad Valenciana         | 69.100.00                     |
| Canarias                     | 66.600.00                     |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>64.100.00</b>              |
| Galicia                      | 63.100.00                     |
| Extremadura                  | 58.100.00                     |
| Andalucía                    | 57.500.00                     |
| Melilla                      | 42.900.00                     |
| Ceuta                        | 39.400.00                     |
| <b>España</b>                | <b>72.100.00</b>              |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

La dinámica de acumulación de capital en cada territorio, se recoge en las tasas de variación medias anuales del stock de capital real neto entre las Comunidades Autónomas, Castilla la Mancha ha sido la que mayor ritmo de acumulación de capital ha mantenido, el 4.60% acumulativo entre los años 1995 y 2009, seguida de la Región de Murcia con el 4.50% acumulativo, por encima de la media nacional del 3.90%, cuadro 5.4.

**CUADRO 5.4. PORCENTAJES DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL REAL  
DEL CAPITAL NETO TOTAL 1995-2009**

| Comunidades<br>Autónomas | Porcentajes |
|--------------------------|-------------|
| Melilla                  | 5.60        |
| Ceuta                    | 4.90        |
| Castilla la Mancha       | 4.60        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>4.50</b> |
| Canarias                 | 4.40        |
| Andalucía                | 4.40        |
| Galicia                  | 4.10        |
| Madrid                   | 4.10        |
| Navarra                  | 4.10        |
| Baleares                 | 4.10        |
| La Rioja                 | 4.00        |
| Castilla y León          | 3.70        |
| Aragón                   | 3.70        |
| Cantabria                | 3.50        |
| Cataluña                 | 3.50        |
| Comunidad Valenciana     | 3.40        |
| Asturias                 | 3.30        |
| País Vasco               | 3.30        |
| Extremadura              | 3.20        |
| <b>Media nacional</b>    | <b>3.90</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

En el cuadro 5.5, se recoge la evolución en el crecimiento del capital neto residencial, entre 1995 y 2009 la mayor actividad en la construcción de viviendas se producía en Castilla la Mancha, muy influenciada por la cercanía de Madrid. La Región de Murcia, era la novena Región en crecimiento, con el 4.10%, muy por encima de la media nacional del 3.30%.

**CUADRO 5.5. PORCENTAJES DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL REAL  
DEL CAPITAL NETO RESIDENCIAL 1995-2009**

| Comunidades<br>Autónomas | Porcentajes |
|--------------------------|-------------|
| Melilla                  | 5.70        |
| Castilla la Mancha       | 4.80        |
| Navarra                  | 4.70        |
| La Rioja                 | 4.60        |
| Andalucía                | 4.30        |
| Ceuta                    | 4.30        |
| Canarias                 | 4.20        |
| Cantabria                | 4.20        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>4.10</b> |
| Galicia                  | 3.90        |
| Castilla y León          | 3.50        |
| Extremadura              | 3.50        |
| País Vasco               | 3.40        |
| Asturias                 | 3.30        |
| Baleares                 | 3.10        |
| Aragón                   | 3.00        |
| Cataluña                 | 2.70        |
| Comunidad Valenciana     | 2.70        |
| Madrid                   | 2.50        |
| <b>Media nacional</b>    | <b>3.30</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

Las infraestructuras públicas crecieron el 4.10% anual en el periodo 1995-2009, aunque se evidencian importantes diferencias entre los distintos territorios. Así Madrid crecía el 6.70%, muy por encima de la media nacional, la Región de Murcia lo hacía en el 2.80%, muy por debajo de la media nacional del 4.10%.

El cuadro 5.6 evidencia igualmente el trato discriminatorio que entre los años 1995-2009 se ha dado a los territorios del Arco Mediterráneo, a excepción de Cataluña que con el 4.90% se encuentra por encima de la media nacional, la Región de Murcia 2.80%, la Comunidad Valenciana 3.70% y Andalucía 3.10%, se encuentran muy por debajo de la media nacional del 4.10%.

**CUADRO 5.6. PORCENTAJES DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL REAL DEL CAPITAL NETO EN INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS, 1995-2009**

| Comunidades Autónomas   | Porcentajes |
|-------------------------|-------------|
| Melilla                 | 5.70        |
| Castilla la Mancha      | 4.80        |
| Navarra                 | 4.70        |
| La Rioja                | 4.60        |
| Andalucía               | 4.30        |
| Ceuta                   | 4.30        |
| Canarias                | 4.20        |
| Cantabria               | 4.20        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>4.10</b> |
| Galicia                 | 3.90        |
| Castilla y León         | 3.50        |
| Extremadura             | 3.50        |
| País Vasco              | 3.40        |
| Asturias                | 3.30        |
| Baleares                | 3.10        |
| Aragón                  | 3.00        |
| Cataluña                | 2.70        |
| Comunidad Valenciana    | 2.70        |
| Madrid                  | 2.50        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>3.30</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

La inversión en maquinaria y material de equipo no ligados a las nuevas tecnologías, son las actividades que juegan un papel más decisivo en el crecimiento económico. En el cuadro 5.7, se recogen las tasas de crecimiento por Comunidades Autónomas entre 1995-2009 en medias anuales, y se constata que las diferencias entre territorios son importantes. El mayor crecimiento en este periodo se produce en Baleares con el 7.00%, seguido de la Región de Murcia con el 6.90%, muy por encima de la media nacional que crecía el 4.60%.



**CUADRO 5.7. PORCENTAJE DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL REAL DEL CAPITAL NETO EN MÁQUINARIA Y MATERIAL DE EQUIPO NO TIC AÑOS 1995-2009**

| Comunidades Autónomas   | Porcentajes |
|-------------------------|-------------|
| Baleares                | 7.00        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>6.90</b> |
| Ceuta                   | 6.50        |
| Andalucía               | 5.60        |
| Castilla la Mancha      | 5.40        |
| Madrid                  | 5.30        |
| Canarias                | 5.20        |
| Melilla                 | 5.00        |
| Galicia                 | 4.70        |
| Comunidad Valenciana    | 4.50        |
| Navarra                 | 4.30        |
| La Rioja                | 4.30        |
| Castilla y León         | 4.30        |
| Aragón                  | 4.20        |
| Cataluña                | 4.10        |
| País Vasco              | 3.70        |
| Asturias                | 3.20        |
| Cantabria               | 3.00        |
| Extremadura             | 1.90        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>4.60</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

La inversión en activos ligados a las nuevas tecnologías, ha sido y es un factor determinante de las diferencias existentes en el crecimiento de la productividad, entre los Estados Unidos y la Unión Europea. La dinámica de acumulación de capital neto, en porcentajes de variación media anual real entre 1995-2009 en activos TIC por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia ha tenido una tasa de crecimiento del 12.90%, por encima de la media nacional del 10.10%, cuadro 5.8.

**CUADRO 5.8. PORCENTAJE DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL REAL DEL CAPITAL NETO EN TIC AÑOS 1995-2009**

| Comunidades Autónomas   | Porcentajes  |
|-------------------------|--------------|
| <b>Región de Murcia</b> | <b>12.90</b> |
| Baleares                | 11.50        |
| Castilla la Mancha      | 11.30        |
| Andalucía               | 11.30        |
| La Rioja                | 11.20        |
| Madrid                  | 10.50        |
| Comunidad Valenciana    | 10.50        |
| Canarias                | 10.40        |
| Aragón                  | 10.40        |
| Ceuta                   | 10.30        |
| Galicia                 | 10.20        |
| Melilla                 | 10.00        |
| País Vasco              | 9.70         |
| Asturias                | 9.50         |
| Navarra                 | 9.10         |
| Extremadura             | 8.90         |
| Cataluña                | 8.80         |
| Castilla y León         | 8.80         |
| Cantabria               | 8.70         |
| <b>Media nacional</b>   | <b>10.10</b> |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.



El cuadro 5.9, se muestran los datos básicos de la Región de Murcia y los valores absolutos, así como los porcentajes que representa a nivel nacional. El total del Capital neto representa el 2.80% del total nacional, por debajo del porcentaje de población del 3.12%. En cuanto al capital neto por habitante, se sitúa en el 89.00% de la media nacional, el capital neto por ocupado se sitúa en el 92.30% de la media nacional, solo en capital neto por superficie con el 125.80% y en capital neto con relación al PIB en el 109.00%, se supera la media nacional.

El capital residencial representa el 3.10% del total nacional, el capital en infraestructuras públicas solo es el 2.30% del total nacional, evidenciando el retraso y la falta de inversiones a lo largo de los años, el capital neto en otras construcciones es del 2.60% consecuencia de la insuficiente inversión en equipamientos, en equipo de transporte es igualmente del 2.60%, en maquinaria y material de equipos es del 2.90% y el capital neto en TIC Tecnologías de la Información y la Comunicación el 2.20% del total nacional, lo que demanda un mayor esfuerzo por parte de las Administraciones Públicas y de la iniciativa privada.

**CUADRO 5.9. CAPITAL NETO. DATOS BÁSICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA EN 2009**

|                                                    | <b>Valores Absolutos</b> | <b>% en relación con el total nacional</b> |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| Capital neto (en euros)                            | 93.134.599.000.00        | 2.80                                       |
| Capital neto/población (euros por habitante)       | 64.100.00                | 88.90                                      |
| Capital neto/empleo (euros por ocupado)            | 161.800.00               | 92.30                                      |
| Capital neto/superficie (euro por km2)             | 8.232.400.00             | 125.80                                     |
| Capital neto/PIB (euro de capital por euro de PIB) | 3.40                     | 109.00                                     |
| Capital neto residencial                           | 47.965.749.000.00        | 3.10                                       |
| Capital neto en infraestructuras publicas (euros)  | 8.278.753.000.00         | 2.30                                       |
| Capital neto en otras construcciones (euros)       | 26.130.564.000.00        | 2.60                                       |
| Capital neto en equipo de transporte (euros)       | 2.409.991.000.00         | 2.60                                       |
| Capital neto en maquinaria y material de equipo    | 6.478.839.000.00         | 2.90                                       |
| Capital neto en TIC                                | 1.870.703.000.00         | 2.20                                       |

Fuente: Fundación BBVA-IVIE.

Entre 1994 y 2009, el peso del capital neto total de la Región ha aumentado en relación con el total nacional, y la gran mayoría de los agregados del capital de la Región también han mejorado, sobre todo los activos en maquinaria y material de equipo no TIC, y también los activos TIC, mientras que en las infraestructuras públicas se ha producido un retroceso y pasado del 2.40% del total nacional en 1995 al 2.30% en el año 2009.

Las dotaciones de capital de la Región han progresado más rápidamente que las de otras Comunidades Autónomas. La Región se ha convertido en un núcleo de aglomeración de capital y actividad, aunque por su especialización productiva, sus niveles de productividad están alejados de la media española, lo que mantiene el PIB por habitante por debajo de la media nacional. En la etapa de crecimiento, la Región ha mostrado una fuerte capacidad de atracción de inversiones públicas

y privadas, lo que ha influido en la evolución de su dimensión económica, y en su capacidad de generar empleo y atraer población.

## 5.5. VARIACIÓN DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

El *Instituto de Economía alemana* en un informe recogido por el Instituto de Estudios Económicos, recoge la caída generalizada de la formación bruta de capital en casi todos los países europeos, e indica que dicha caída puede poner en peligro el futuro crecimiento económico. Allí donde la empresas crean nuevas capacidades productivas o modernizan su instalación, y allí donde invierte el Estado, en mejorar las infraestructuras, entre otras inversiones productivas, se sientan las bases para impulsar el crecimiento. En la Unión Europea, las inversiones brutas llegarán en 2013 a unos 2.3 billones de euros, lo que equivale a una reducción del -12.00% con relación a 2008.

La caída de la inversión bruta ha afectado con mucha dureza a los países en crisis. Desde 2008 hasta 2013, la formación bruta de capital se ha visto reducida en más de un -50.00% en Chipre, Grecia e Irlanda. En España, la inversión bruta registra una reducción del -41.60%, y en Portugal del -37.50%. la bajada ha sido cercana al -19.00% en los Países Bajos y entorno al -17.00% en Italia. En Dinamarca, Reino Unido, Finlandia, Francia y Bélgica. Por el contrario, en Alemania ha tenido un crecimiento del 3.10%, Austria del 11.00%, Suecia del 20.20%, cuadro 5.10

**CUADRO 5.10. VARIACIÓN DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO.  
(EN TÉRMINOS NOMINALES) 2008-2013**

| Países        | Porcentajes   |
|---------------|---------------|
| Chipre        | -56.00        |
| Grecia        | 54.00         |
| Irlanda       | -53.60        |
| <b>España</b> | <b>-41.60</b> |
| Portugal      | -37.50        |
| Países Bajos  | -18.60        |
| Italia        | -16.90        |
| Dinamarca     | -12.40        |
| Reino Unido   | -11.00        |
| Finlandia     | 4.10          |
| Francia       | -2.80         |
| Bélgica       | -1.20         |
| Alemania      | 3.10          |
| Austria       | 11.00         |
| Suecia        | 20.20         |

Fuente: IEE, a partir de IWD. Instituto de la Economía Alemana, n° 47 de 2013.

## 5.6. LAS INFRAESTRUCTURAS <sup>54</sup>

El permanente olvido por el Gobierno de España de la inversión en las infraestructuras de comunicaciones en la Región de Murcia<sup>55</sup>, a pesar de formar parte del Arco Mediterráneo, ha sido históricamente lamentable, la autopista del Mare Nostrum (AP-7) en los años 70, terminaba en Alicante, un corredor entonces y hoy vital para la conectividad de Alicante, Murcia y Almería.

La realidad es que la autopista se paró en Alicante durante lustros. Pero cuando se realizó se siguió penalizando el acercamiento de la Vega Baja a Murcia, así la salida de Orihuela hacia Murcia, se tenía que hacer a través de un viejo camino de huerta lleno de curvas, en el año 2011 se realizaba finalmente el acceso directo. La salida a la A-7 hacia Alicante a través de la N-340 es una realidad pero en esta vía, tampoco es posible salir hacia Murcia.

Igualmente no es posible entrar de la A-7 circulando en dirección Murcia-Alicante a la AP-7 Autopista Cartagena, ni acceder a la A-7 en dirección a Murcia si se circula por la AP-7, hay que salirse con anterioridad por la carretera Crevillente-Torrevieja. La autovía por el interior con Valencia A-33, después de años llega a Jumilla, y sigue pendiente de contratación su conclusión.

Se construía la autovía Albacete-Alicante, y nuevamente se olvidaba la autovía con Murcia, y los tráficos con destino a la Región de Murcia comenzaron a desviarse por este corredor, como se puede constatar por los IMD de aquellos años (haciendo válido lo tantas veces escuchado que si llego antes a Alicante que a Murcia (Murcia está 27 Km., más cerca de Madrid) Alicante está más cerca.

La realización de la autovía Murcia-Albacete, tuvo que esperar a la llegada del Presidente Valcárcel que alcanzaba un acuerdo con el Ministro de Obras Públicas Arias Salgado, lo que permitió acelerar por años su construcción y conectar Cartagena y Murcia con Madrid, un corredor también, muy importante, para Almería en su comunicación con Madrid.

El caso más grave y lamentable, es el de las infraestructuras ferroviarias: mien-

<sup>54</sup> Infraestructura en definición del diccionario de la Real Academia Española “es el conjunto de elementos y servicios necesarios para el funcionamiento de una colectividad territorial”, por lo que toda actividad económica y social se articula en torno a las infraestructuras preexistentes.

<sup>55</sup> En 1962 el Banco Mundial, en su informe sobre Desarrollo Económico de España, si incluía a Murcia, e indicaba que la única carretera importante de nueva construcción, que sería necesaria en un futuro inmediato, era la autopista de la costa de Levante, a lo largo de la costa Mediterránea, desde la frontera francesa hasta Murcia (evidentemente se construyó pero hasta Alicante). La accesibilidad de la Región no era tenida en cuenta en el Plan REDIA. Red de Itinerarios Asfálticos 1967-1991, en la que Murcia quedaba fuera. El PANE. Programa de autopistas nacionales españolas 1967 y el Plan General de Carreteras. Programa de autopistas. 1967. Levante: Madrid, Valencia, Alicante, nuevamente no incluía a Murcia. El Plan Director de Infraestructuras PDI 1993-2007 tampoco incluía la conexión de Albacete y Murcia como autovía, sino que preveía el desdoblamiento de la carretera general, que fue desbloqueado por el Presidente Valcárcel con el Ministro Arias Salgado. Al que siguieron el Plan de Infraestructuras del Transporte PIT 2000-2007, el Plan estratégico de infraestructuras y transportes PEIT y ahora el Plan de Infraestructuras del transporte y Vivienda PITVI, que presentaron alegaciones ante los permanentes olvidos en el ferrocarril, aeropuerto y en las autovías, así como su no inclusión en la clasificación de ejes principales dentro de la Red Básica.

tras Andalucía, Cataluña, Castilla la Mancha, Valencia y Alicante, ya se encuentran conectadas con Madrid mediante trenes de alta velocidad, la Región de Murcia sigue esperando, el AVE por el corredor mediterráneo y el AVE directo con Madrid, el ferrocarril en cualquier dirección es un reflejo vivo de la historia, de una vía única y sin electrificar.

La propuesta presentada por la *Ministra de Fomento* en Bruselas de Red Trans-europea, incluía al corredor mediterráneo, tal y como estaba aprobado, y también se incluyen otros corredores y propuestas, entre ellas el paso de Canfranc por los Pirineos, o una nueva línea de alta velocidad entre Valencia y Alicante por la costa. Pero no se incluía el corredor Lorca-Baza-Granada, ahora recogida en el PITVI, ni se incluye el corredor Cartagena-Murcia-Albacete dentro de la Red Básica, ni tampoco el nuevo corredor para mercancías entre Monforte-Crevillente paralelo a la línea AVE, y Crevillente-Murcia, paralelo a la A-7, como consecuencia de que el actual corredor ha sido absorbido en parte por la alta velocidad.

En 2014 está previsto que Murcia se incorpore a la red de alta velocidad Madrid-Levante<sup>56</sup> a través del corredor Mediterráneo, pero sigue sin fecha el corredor en alta velocidad con Cartagena y con Albacete y Madrid, fundamentales para el tráfico y el crecimiento comercial y económico. Retrasos que condicionaron y condicionan la puesta en valor de todas sus potencialidades, configurando una deuda histórica que aún sigue sin compensarse por el Gobierno central.

El cuadro 5.11, recoge la inversión regionalizada del Ministerio de Fomento, que en 2011 fue de 10.571 millones de euros, solo el 1.69% de la inversión total se ha ejecutado en la Región de Murcia, estando pendientes de terminar ejes como la conexión con Yecla hacia Valencia por el interior, el corredor del Reguerón, la autovía Santomera San Javier en el tramo Santomera-Alquerías donde termina contra un huerto de limoneros, y las variantes norte y noroeste de la A-7 y A-33, entre otras.

El cuadro 5.12 recoge las inversiones territorializadas del Estado entre 2004 y las previstas en 2013. Las mayores inversiones corresponden a Andalucía con el 16.70%, Cataluña el 14.60% y Madrid el 11.70%, la Comunidad Valenciana con el 8.70% y la Región de Murcia el 3.20%. Se atrasaba la realización de autovías absolutamente prioritarias por su capacidad de desarrollo de las potencialidades de determinados territorios, mientras que se hacían otras, por las que, aún después de años de disponibilidad, su ocupación sigue siendo muy reducida.

En este contexto es importante tener presente el informe de la Comisión Europea sobre *Competitividad e Industria* del 10 de octubre 2012, en que criticaba la política de infraestructuras llevada a cabo en los últimos años, y aconsejaba a España “limitar la nueva inversión a aquellos proyectos para los que haya una demanda real y que son asequibles, teniendo en cuenta los altos costes de oportunidad de los fondos públicos”.

---

<sup>56</sup> La conexión Madrid-Levante incluye la conexión con Valencia (conexión directa) y con Alicante y Murcia, pero a Murcia a través de Alicante por el corredor Mediterráneo. El Municipio de Yecla podrá a través de la estación de Villena, a treinta kilómetros, incorporarse a la Alta velocidad Madrid-Levante, lo que ha de suponer un apoyo para su desarrollo.

**CUADRO 5.11. INVERSIÓN REGIONALIZADA DEL MINISTERIO DE FOMENTO 2011**

| <b>Comunidades Autónomas</b>       | <b>Total de inversión<br/>en millones de euros</b> | <b>Porcentajes</b> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Andalucía                          | 1.785                                              | 16.89              |
| Cataluña                           | 1.498                                              | 14.17              |
| Galicia                            | 1.399                                              | 13.23              |
| Castilla y León                    | 1.283                                              | 12.14              |
| Comunidad Valenciana               | 1.004                                              | 9.50               |
| Madrid                             | 836                                                | 7.91               |
| Castilla la Mancha                 | 705                                                | 6.66               |
| País Vasco                         | 468                                                | 4.42               |
| Aragón                             | 309                                                | 2.92               |
| Asturias                           | 283                                                | 2.67               |
| Extremadura                        | 243                                                | 2.29               |
| Canarias                           | 201                                                | 1.90               |
| Baleares                           | 182                                                | 1.72               |
| <b>Región de Murcia</b>            | <b>179</b>                                         | <b>1.69</b>        |
| Cantabria                          | 109                                                | 1.03               |
| La Rioja                           | 64                                                 | 0.60               |
| Navarra                            | 23                                                 | 0.22               |
| <b>Importe total regionalizado</b> | <b>10.571</b>                                      | <b>100.00</b>      |

Fuente: Diario ABC 5 enero 2013. Ministerio de Fomento.

**CUADRO 5.12. INVERSIÓN REGIONALIZADA DEL MINISTERIO DE FOMENTO**

| <b>Comunidades Autónomas</b>        | <b>Total de inversión<br/>en millones de euros</b> | <b>Porcentajes</b> |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Andalucía                           | 31.756                                             | 16.70              |
| Cataluña                            | 27.731                                             | 14.60              |
| Madrid                              | 22.305                                             | 11.70              |
| Castilla y León                     | 18.670                                             | 9.80               |
| Comunidad Valenciana                | 16.542                                             | 8.70               |
| Galicia                             | 16.293                                             | 8.60               |
| Castilla la Mancha                  | 10.550                                             | 5.50               |
| Aragón                              | 8.483                                              | 4.50               |
| Asturias                            | 7.504                                              | 3.90               |
| <b>Región de Murcia</b>             | <b>6.175</b>                                       | <b>3.20</b>        |
| Extremadura                         | 5.627                                              | 3.00               |
| Canarias                            | 4.895                                              | 2.60               |
| País Vasco                          | 4.568                                              | 2.40               |
| Cantabria                           | 3.104                                              | 1.60               |
| Baleares                            | 2.015                                              | 1.10               |
| La Rioja                            | 1.478                                              | 0.80               |
| Navarra                             | 1.302                                              | 0.70               |
| Ceuta                               | 661                                                | 0.30               |
| Melilla                             | 482                                                | 0.30               |
| <b>Importe total regionalizable</b> | <b>190.141</b>                                     | <b>100.00</b>      |

Fuente: Diario Expansión, 14 enero 2013. Presupuestos Generales del Estado. Incluye la inversión de los Ministerios y los entes públicos Aena, Adif, Puertos del Estado, etc. No se incluyen proyectos por determinar, para cumplir entre otras cosas, con los Estatutos de Autonomía de Cataluña, Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla y León. Cataluña recibe 3.000 millones adicionales.

### 5.6.1. El Ferrocarril<sup>57</sup>

La política en el desarrollo de las infraestructuras ferroviarias, no ha priorizado en sus inversiones las necesidades reales, ni la rentabilidad económica y social, que toda inversión pública debe tener presente. Una situación que se agrava aún más en la realización de inversiones ferroviarias en la conexión con la Región de Murcia.

La política de centralidad radial llevada cabo en el desarrollo ferroviario priorizó las inversiones en la realización de corredores de Alta Velocidad, tuvo su principal ejemplo en la realización del AVE Madrid con Sevilla y Barcelona, al que siguió un programa de desarrollo de la Alta Velocidad en sistema radial desde Madrid hacia las principales capitales, entre las que siguen sin encontrarse Murcia y Cartagena.

El principal corredor ferroviario de España, el Corredor Mediterráneo, se olvidaba totalmente, tanto en la Alta Velocidad como en las mercancías, a pesar de contar en la fachada mediterránea con los principales puertos y de la importancia de la población y de las actividades económicas de los territorios que articula, por el que circula el 60.00% del transporte terrestre de mercancías, el 67.00% del tráfico marítimo y cerca del 70.00% del turismo (considerando todas las regiones del Arco Mediterráneo incluida Baleares).

Un corredor, que de haberse desarrollado, hubiera contribuido de manera muy importante al desarrollo de la economía nacional, al poner plenamente en valor todos los puertos de la fachada mediterránea. Por el Mediterráneo circula el tráfico intercontinental (16.8 millones de TEUS en el año 2009) más importante del mundo, cerca de cuatro veces el relativo al Atlántico (4.7 millones de TEUS).

La tendencia es que, en los próximos años, sigan creciendo los tráficos con las grandes Macrorregiones mundiales (principalmente China, Japón, Sudeste asiático, y subcontinente Indio) y la progresiva consolidación de tráficos con el norte de África. Todos estos tráficos con destino al centro neurálgico de Europa (o con origen en el mismo) encuentran en los puertos mediterráneos el camino más corto para llegar a su destino.

La inversión en el desarrollo de las infraestructuras ferroviarias de mercancías, y su adecuación al ancho europeo y a los estándares FERRMED, debería conformarse como inversión prioritaria de la Unión Europea, para resolver un histórico problema de comunicaciones norte-sur, lo que permitiría diversificar los puntos de entrada y salida de mercancías en la Unión.

El informe presentado por la Comisión Europea sobre *Competitividad e Industria* el 10 de octubre 2012, criticaba la política de infraestructuras llevada a cabo por el Gobierno de España en los últimos años, y aconsejaba a España “limitar la nueva

---

<sup>57</sup> Las líneas ferroviarias tanto para pasajeros como para mercancías constituyen uno de los principales instrumentos que estructuran y reorientan el devenir de las regiones europeas, el espacio europeo se va a redistribuir en función de este medio de transporte, que va a influir decisivamente en la localización y el desarrollo de la actividad económica. El Corredor Mediterráneo se conforma, como el principal eje de prosperidad de España y de la Unión Europea, al acercar de manera muy importante las mercancías que transitan por el Mediterráneo al centro y norte Europeo.

inversión a aquellos proyectos para los que hay una demanda real y que son asequibles, teniendo en cuenta los altos costes de oportunidad de los fondos públicos, a la vez que significa por su importancia, el bajo desarrollo que tiene el transporte ferroviario de mercancías, y singularmente en el corredor mediterráneo el eje de mayor tráfico de España. Indicando que el transporte por ferrocarril, apenas llega al 4.00%, mientras que en el resto de Europa éste representa entorno al 19.00% del transporte total<sup>58</sup>.

En el caso de la Región de Murcia, el olvido de los Gobiernos de España, ha sido permanente y continuado. Las inversiones en los principales ejes de comunicaciones han sido siempre tardías, lo que ha conllevado muy graves perjuicios, retrasando de manera significativa el desarrollo turístico e industrial. En el ferrocarril éstas han sido absolutamente inexistentes, la Región en 2013 aún no cuenta con ninguna de las líneas ferroviarias desdobladas o electrificadas, ni en el corredor mediterráneo, ni en la conexión Murcia-Cieza-Albacete con el centro peninsular, cuya situación, a pesar de los gravísimos problemas<sup>59</sup> habidos, sigue manteniendo trazado y realidad del siglo XIX.

La variante de Camarillas, la eterna variante, sigue después de años pendiente de concluirse. No solo no se invertía en la red, sino que se deshacía, cortando la conexión entre el Levante y Andalucía, en los años ochenta, al desmontar la línea Lorca-Baza-Granada, y la conexión con el noroeste regional, al desmontar la línea Murcia-Moratalla-Caravaca.

Una situación que pretendía cambiarse mediante los acuerdos alcanzados en 2001 en San Esteban, sede de la Presidencia del Gobierno de la Región, firmados por el Ministro de Fomento y los Presidentes de las Comunidades Autónomas de Madrid, Castilla la Mancha, Comunidad Valenciana y la Región de Murcia, en él se ponían las bases para que la Región de Murcia se incorporara definitivamente a la Alta Velocidad Ferroviaria, vía doble exclusiva para pasajeros electrificada y para velocidades 300-350 Km./h, y que el AVE Madrid-Levante llegaría a las distintas capitales a la misma vez, cosa que no ha ocurrido.

Este histórico abandono requería cerrarse con la incorporación real de la Región al centro peninsular, con la realización del corredor Murcia-Albacete en Alta Velocidad, acuerdo bilateral alcanzado entre el Presidente Valcárcel y el Ministro Álvarez Cascos, por el que el Ministerio se comprometía a poner en marcha las actuaciones precisas para que, el corredor natural de la Región de Murcia con Madrid, Murcia-Cieza-Albacete, se realizaría en Alta Velocidad no más allá de 2010.

Es preciso que el ferrocarril de alta velocidad entre Alicante y Murcia, esté finalmente funcionando en 2014, que se afronte con resolución el soterramiento en la ciudad de Murcia y la realización de la nueva estación conforme a los acuerdos

<sup>58</sup> Diario Expansión 11 de octubre 2012, página 24.

<sup>59</sup> El accidente ferroviario de Chinchilla el día 3 de junio del año 2003, en el corredor Albacete-Murcia, en el municipio "Chinchilla de Monte-Aragón" Chinchilla, con una colisión de trenes, acabó con la vida de 19 personas y dejó más de 50 heridos.



establecidos, que se realice con toda urgencia el proyecto de la alta velocidad a Cartagena<sup>60</sup> para su concurso y ejecución, que se incluya y programe el corredor en alta velocidad Cartagena-Murcia-Albacete como parte integrante del corredor de alta velocidad Madrid-Levante. Que se aceleren las obras en el corredor de alta velocidad y de mercancías con Lorca incluyendo el soterramiento a su paso por la ciudad, a la vez que se programe su continuidad con Baza-Granada.

Los corredores ferroviarios para mercancías constituyen una absoluta prioridad para la Comisión Europea, y más aún aquellos que sirven de entronque a los puertos, configurando junto con las autovías del mar, el motor de la política de transporte comunitario. Desarrollar el transporte ferroviario de mercancías en ancho europeo para la total interconexión de las redes, es absolutamente necesario y urgente para el transporte ante la saturación de las autovías y los problemas medioambientales que su desarrollo plantea.

La Región de Murcia forma parte del *Core Network –Red Transeuropea de Transporte*<sup>61</sup> del que es continuidad el corredor mediterráneo, uniendo Algeciras y la frontera con Francia, continúa hacia el norte de Europa, y a la vez, sirve como puente con el norte de África y sus puertos en la fachada mediterránea como puertas de entrada de los tráficos procedentes de Asia.

El nuevo diseño ferroviario propuesto por el Ministerio de Fomento como un sistema de transporte mallado, rompe la concepción radial existente en España desde el siglo XIX, planteando una nueva realidad en las comunicaciones ferroviarias, que conllevará una nueva redimensión del transporte y de la propia estructura de comunicaciones, pero en regiones como la de Murcia, la interrelación con el centro peninsular es histórica y prioritaria para nuestro desarrollo económico y portuario, y para aprovechar todas las potencialidad y ventajas que ofrece esta nueva realidad, siendo necesario incorporar en el PITVI con carácter prioritario:

#### **5.6.1.1. El Corredor ferroviario del Mediterráneo<sup>62</sup>**

El Corredor ferroviario del Mediterráneo, es más que una infraestructura, se conforma como un importante motor para impulsar la economía, a la vez que favorecerá

---

<sup>60</sup> El ferrocarril entre Cartagena y Murcia era inaugurado por la Reina Isabel II el 24 de octubre de 1.862, aunque el primer viaje de pasajeros y mercancías se realizó el 1 de febrero de 1.863, Diario la Verdad de 24 octubre de 2012.

<sup>61</sup> El concepto de corredor dentro del “Core Network” transeuropeo, de acuerdo con el criterio establecido por los Estándares FERRMED, la configuración de esta Red Principal Trans-europea debe ser reticular y policéntrica, incluyendo los corredores de mayor impacto socioeconómico e intermodal, con dos o más líneas “paralelas” en cada corredor, en función de los tráficos reales y previstos tanto de mercancías como de pasajeros.

<sup>62</sup> El 10 de junio los Ministros de Transportes de la Unión Europea ratificaban los corredores ferroviarios del Mediterráneo y del Atlántico como corredores prioritarios de la Unión Europea y figurarán por tanto en la lista final de proyectos prioritarios de la UE, lo que les permitirá acceder a financiación comunitaria extra, según el compromiso ratificado ayer por los Ministros de Transportes de los Veintisiete. Aumentando la aportación del 20.00% al 40.00% según confirmaba la Ministra Ana Pastor.



la Sostenibilidad al potenciar el modo de transporte ferroviario, más respetuoso con el medio ambiente. El impacto económico del tren de mercancías no se limita solo a la mejora de la competitividad de las exportaciones de las empresas españolas, sino que posibilitará cambiar la actual relación portuaria, actualmente el 75% de los 20 millones de contenedores transportados al año entre Asia y la Unión Europea se descarga en los puertos del norte de Europa, cuando una gran parte podría hacerse con claras ventajas en los puertos de la fachada mediterránea.

El Corredor Mediterráneo es la parte meridional del Gran Eje FERRMED<sup>63</sup> y recorre toda la costa española mediterránea desde Portbou hasta Algeciras. La realización de este estudio, posiblemente el más completo que se ha realizado sobre tráfico y corredores ferroviarios en España, y posiblemente en la Unión Europea, que ha reafirmado la necesidad de la configuración de este corredor ferroviario de mercancías que une Escandinavia y el Mediterráneo Occidental, desde Algeciras al norte de Europa, lo que ha permitido que sus positivas conclusiones hayan servido de apoyo al Gobierno de España en su propuesta para que la Unión Europea lo declarara como corredor transeuropeo, como así fue.

Si el corredor ferroviario de mercancías del mediterráneo fuera realidad, los contenedores que desde Asia atraviesan el Canal de Suez, podrían desembarcar en los puertos de la fachada mediterránea y ganar tres o cuatro días con respecto a su llegada a los puertos del norte, evidentemente no puede decirse lo mismo de los puertos atlánticos peninsulares dado que los recorridos terrestres respecto a la zona neurálgica europea son más largos, y por otra parte, las diferencias en tiempo de recorrido respecto a los puertos del mar del Norte son escasos, particularmente en lo que respecta a los tráfico transatlánticos.

El Corredor ferroviario para mercancías del Mediterráneo, como viene planteando FERRMED, ha de conllevar en todo su recorrido una doble línea ferroviaria para alta velocidad y otra doble línea para mercancías en ancho europeo desde la frontera francesa, en la Región de Murcia conecta con Cartagena, en Alcantarilla con el corredor de Madrid, y con Lorca donde se bifurcaba: una línea mixta (pasajeros y mercancías) continúa hacia Almería y por la costa hasta Algeciras y la otra línea mixta (pasajeros y mercancías) Lorca-Baza-Granada para continuar hacia Sevilla y Algeciras, mapa 5.3.

---

<sup>63</sup> El Gran Eje FERRMED según lo definido la Comisión Europea, se inicia la Europa del Este, le sigue el Valle del Po, interconecta con el ramal de Rotterdam-Génova y atraviesa los Alpes llegando a Lyon. Desde allí continúa por el Valle del Ródano, enlaza con Marsella, y luego discurre paralelo a la costa Mediterránea francesa y española hasta Algeciras. En Italia las regiones implicadas representan el 30% de la población y el 36% del PIB. En Francia más del 33% de la población y del PIB.

**MAPA 5.3. DESDOBLAMIENTO DEL CORREDOR MEDITERRÁNEO  
EN LORCA HACIA GRANADA Y HACIA ALMERÍA**



Fuente: Estudio General. Sector Sur del Gran Eje FERRMED.

El Corredor Mediterráneo es fundamental para Europa y España, y singularmente para las regiones del Arco Mediterráneo, integrando los principales puertos, aeropuertos y centros logísticos, al conectar el centro y norte de Europa, con el continente africano, siendo el camino más rápido para llegar al corazón de Europa desde cualquier punto del mediterráneo español<sup>64</sup>.

#### **5.6.1.2. La Tercera vía en el ferrocarril para mercancías, entre la frontera y Cartagena**

El estudio realizado por la Generalitat Valenciana, analizaba la situación del transporte ferroviario en las Comunidades de Cataluña, Valencia y Murcia, concluyendo que, en tanto no se desarrolla plenamente el corredor mediterráneo, como corredor ferroviario para las mercancías conforme a los estándares FERRMED, es urgente la realización de la tercera vía en los corredores existentes, para su configuración en ancho europeo, lo que activará rápidamente el transporte para mercancías entre Cartagena-Murcia y la frontera francesa, conectando con la red europea.

<sup>64</sup> En el caso de Algeciras, por ejemplo, el recorrido hasta Frankfurt am Main por el corredor mediterráneo es 475 kilómetros más corto que la opción del corredor atlántico (vía Madrid y Valladolid) y representa también unos 350 kilómetros menos respecto al corredor central (vía Madrid-Zaragoza-Barcelona). Un corredor con claras ventajas para el conjunto nacional y todo el Arco Mediterráneo. Un tren de 1.000 toneladas netas entre Algeciras y Frankfurt a través del Corredor Mediterráneo obtendría, según el estudio realizado para FERRMED, un ahorro del orden de 21.000 euros, frente a las opciones del corredor Atlántico o del Corredor Central.

La realización de esta tercera vía conllevará una importante modificación en el reparto modal ferrocarril-carretera, estimando que en el horizonte del 2025, el ferrocarril transportará entorno al 14.00% del transporte total. En el análisis coste-beneficio, los ingresos vienen originados por, la disminución de consumos de energía y por las externalidades producidas por la transferencia de tráfico de la carretera al ferrocarril, y lo concreta en una tasa interna de rentabilidad del 10.00%.

El transporte de mercancías por ferrocarril es fundamental para las exportaciones de las producciones agroalimentarias<sup>65</sup> de las provincias de Almería, Murcia, Valencia y Alicante, dado que el disponer de un ferrocarril en ancho europeo, les permitiría a los camiones y o remolques frigoríficos llegar a destino en el centro y norte de Europa con uno o dos días de anticipación a los tiempos actuales y, por tanto, posicionarse antes en los mercados con un producto de mayor calidad, lo que permite, si es necesaria, una mayor permanencia en los puntos de venta (lo que supone una gran ventaja al tratarse de productos perecederos), que conllevará una mayor productividad por la reducción del tiempo de transporte.

Para el desarrollo de los puertos de la fachada del Mediterráneo, es fundamental disponer de un corredor ferroviario para mercancías en ancho europeo. Como era necesario conocer su importancia real, FERRMED<sup>66</sup> encargó la realización del *Estudio Global de Oferta/Demanda Técnico y Socioeconómico del Gran Eje FE-*

<sup>65</sup> Las exportaciones de Alicante, Almería y Murcia en media anual de los últimos años fueron de 12.010.307 toneladas, de ellos el 43.00% corresponden a productos agroalimentarios 5.106.151 toneladas y el 57.00% a productos no agroalimentarios 6.904.155 toneladas. El porcentaje de las exportaciones a la Unión Europea de los productos agroalimentarios es del 90.00%. Las exportaciones de la Región de Murcia en media anual entre 2006 y 2010 ha sido de 4.155.049 toneladas, de ellas el 70.00% corresponde a productos agroalimentarios 2.814.480 toneladas y el 30.00% al resto de productos exportados 1.340.569 toneladas.

Los principales clientes de la Región son de la Unión Europea, a la que se exporta el 86.00% del total de productos agroalimentarios, el 70.00% si consideramos el total de las exportaciones de la Región. El transporte por carretera hacia los países de la Unión Europea representa el 91.00% del total de las exportaciones, mientras que el transporte por ferrocarril el 0.07%. Si solo consideramos los productos agroalimentarios el transporte por carretera representa el 95.00% y el ferrocarril el 0.08%, reafirmando la trascendencia que para la Región tiene el corredor ferroviario de mercancías del Mediterráneo. Si lleváramos del camión al ferrocarril el total de exportaciones agroalimentarias a la Unión Europea, supondrían una media de 60 trenes de 750 metros a la semana.

Los estudios realizados confirman, que de disponer de un corredor ferroviario eficiente, la reducción del coste de transporte de los productos hortofrutícolas destinados al centro, norte y este de Europa sería algo mayor de 7 céntimos de media por kilo transportado, y de un 30.00% en el resto de las mercancías, además de la reducción de los tiempos de transporte.

La estimación económica del ahorro que supondría la sustitución del camión por el ferrocarril, solo en la Región de Murcia en las producciones agroalimentarias sería de 178 millones de euros al año, y si consideramos el total de las exportaciones éste sería de 203 millones de euros al año. Si consideramos el ahorro de los productos agroalimentarios producidos por Alicante, Almería y Murcia, el ahorro sería de 342 millones de euros, y el de todas las exportaciones de 403 millones al año.

El impacto medioambiental con la utilización del ferrocarril se reduce drásticamente y consecuentemente el consumo de petróleo. La reducción del CO<sub>2</sub>, es una variable destinada a tener una creciente influencia sobre la competitividad futura de nuestras producciones, al añadirse las emisiones de CO<sub>2</sub> al coste del producto, con la implantación del corredor ferroviario del mediterráneo se está anticipando una mejora importante a nuestra competitividad.

<sup>66</sup> FERRMED es una asociación empresarial sin ánimo de lucro y sede en Bruselas, de la que forman parte los principales puertos del mediterráneo, entre los que se encuentra la Autoridad Portuaria de Cartagena, Cámaras de Comercio, Asociaciones empresariales, Colegios de Ingenieros Industriales y de Caminos, así como las principales empresas de diversos países, entre otros.

*RRMED y su área de influencia*, a un prestigioso consorcio de empresas consultoras europeas. El Eje Ferroviario que une los países Escandinavos con la cuenca del Mediterráneo Occidental y el Norte de África, a través de los valles del Rin y del Ródano, cuya área de influencia se extiende entorno al 54.00% de la población de la Unión Europea y el 66.00% del PIB.

El Comité TEN-T de la Unión Europea, con una sola abstención, aprobaba la proposición de la DG TREN de la Comisión Europea para financiar el “Estudio Técnico” Socioeconómico y de Demanda de Transporte del Eje Ferroviario de Mercancías FERRMED (Escandinavia-Rin-Ródano-Mediterráneo Occidental) y de su zona de influencia”. La UE considera el proyecto FERRMED muy importante, el tronco principal de este Gran Eje atraviesa siete Estados Miembros y contribuye al desarrollo de la intermodalidad, considerando que su puesta tendrá un gran efecto socioeconómico en términos de cohesión dentro de la UE.

El Corredor Mediterráneo conllevará mayor movilidad transfronteriza entre el norte y el sur, a la vez que será el eje principal en la conexión con el continente africano, una de las áreas de mayor desarrollo en las próximas décadas. Hoy los países mediterráneos de la ribera sur, cuentan con una población de algo más de 200 millones de habitantes, y el comercio entre la Unión Europea y estos países solo alcanza el 2.00% del comercio mundial.

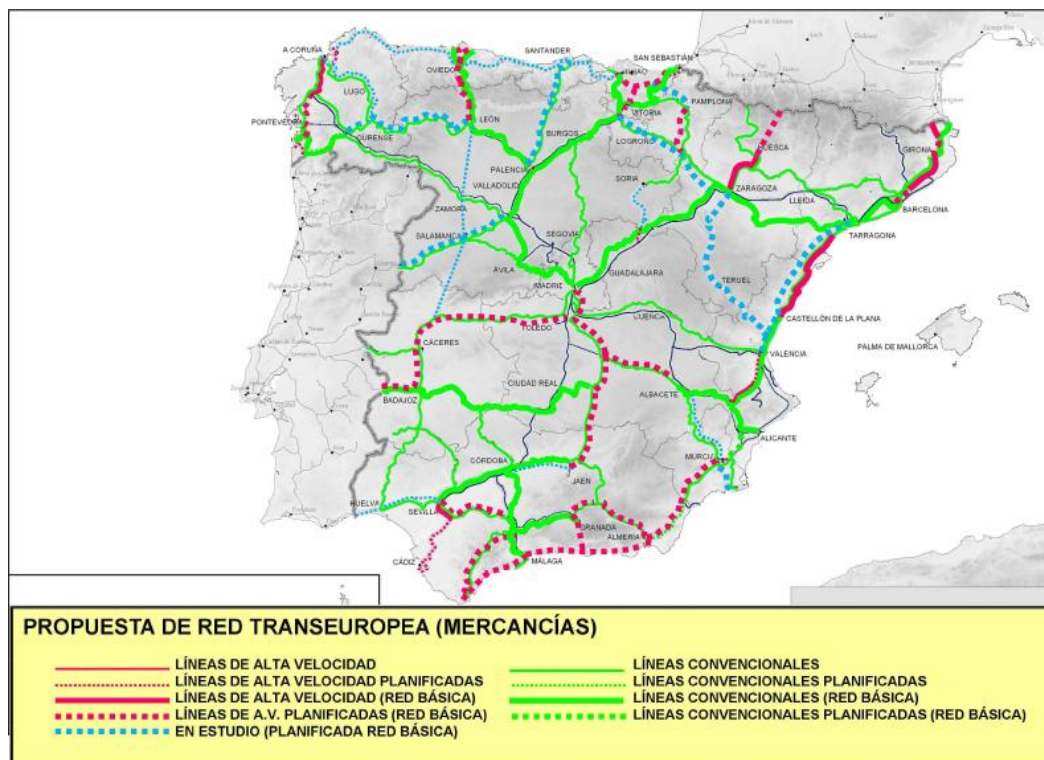
### **5.6.1.3. La Región de Murcia en los Corredores ferroviarios**

En el conjunto de mapas presentados por la Ministra de Fomento el 15 de febrero de 2012 ante la Comisión Europea, “nueva propuesta de Redes Transeuropeas”, para su inclusión durante la tramitación en el Parlamento europeo y en la propia Comisión, de la Red Transeuropea. Y posteriormente incluidos dentro del Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, PITVI, con independencia de las nuevas propuestas entre las que se encuentra el paso central de los Pirineos, el Gobierno de España ha mantenido y reafirmado al corredor Mediterráneo como corredor prioritario, y que finalmente ha quedado incluido entre los corredores prioritarios y fundamentales de la Unión Europea, mapa 5.4.

El PITVI parte del análisis de la realidad de los tráficos actuales, y constata que el 68.00% de la red ferroviaria tiene un bajo o muy bajo grado de ocupación. Que la ocupación media de las terminales portuarias es del 40.00% y que en el reparto modal del tráfico de mercancías, la carretera supone el 85.30%, el transporte marítimo el 12.23%, el ferrocarril el 2.46% y el aéreo el 0.02%.

El Plan Estratégico para el Impulso del Transporte Ferroviario de Mercancías presentado por el Gobierno, marca como objetivo elevar el peso del tren en la logística del 4.10% al 10.00%, alcanzar esa cota, según un reciente estudio de la Consultora PWC, generaría importantes ahorros para la economía española: reducción de un consumo energético anual equivalente al de 460.000 hogares y de más de 233 millones de euros en costes externos (asociados a accidentalidad, contaminación, ruido).

**MAPA 5.4. NUEVA PROPUESTA DE RED TRANSEUROPEA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO DE MERCANCÍAS**



Fuente: Ministerio de Fomento. Nueva propuesta de Red Española para la Red Transeuropea. 15 febrero 2012.

El nuevo Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, presentado ante la Comisión de Infraestructuras en el Parlamento, no recogía actuaciones fundamentales para la Región, tanto en el corredor mediterráneo, para la solución a los tráficos de mercancías entre Monforte-Crevillente y Murcia, ni recogía la conexión ferroviaria Cartagena-Murcia-Madrid en la Red Básica, ni las circunvalaciones de la ciudad de Murcia y tampoco la conexión con Granada desde Lorca, entre otras, conllevando muy importantes diferencias con la propuesta que hacíamos desde FERRMED.

El proyecto tal y como ha sido presentado por el Ministerio de Fomento conlleva la ruptura del corredor Mediterráneo, dado que entre Monforte y Elche/Crevillente la línea de alta velocidad hace antieconómico el paso de los trenes de mercancías por las elevadas pendientes del tramo superiores a 25 mm/m. Entre Elche/Crevillente y Murcia la línea de alta velocidad ocupa en varios tramos el corredor de la actual línea Alicante-Murcia, lo que limita la velocidad máxima a 200 Km/h y obliga al tráfico conjunto de la misma línea para trenes regionales y cercanías.

Con independencia de la incidencia de los trenes de mercancías en la alta velocidad y la saturación actual de la línea convencional, hay tramos de la línea de alta velocidad, como en el túnel de Callosa, la travesía soterrada de Orihuela o se-



guidamente su paso elevado por encima del trasvase, con pendientes de 25 mm/m, inadecuada para el paso de mercancías, con independencia del paso o no de las mercancías peligrosas, circulando por el mismo túnel de las líneas de viajeros.

La línea convencional existente entre Monforte y Elche/Crevillente, está como la actual, sin desdoblarse ni electrificar, y resulta totalmente inadecuada para el tráfico mixto de mercancías y viajeros por el cuello de botella que supone el túnel de Elche (en vía única y sin gálibo para electrificar) y está pendiente la ejecución de la variante de Torrellano para evitar la inversión de marcha en el acceso a la estación de Alicante, a la que se sumaría la de la propia estación para salir por la línea Alicante-Villena.

En consecuencia, los trenes de mercancías con paso, origen o destino Región de Murcia, desde o hacia Valencia-Barcelona-frontera francesa, tendrían serias dificultades para circular por el corredor mediterráneo si no se llevan a cabo las propuestas planteadas por FERRMED y el Gobierno regional, de lo contrario habrían de utilizar la línea Murcia-Chinchilla-La Encina, lo que supondría aumentar la distancia con el puerto de Cartagena en más de cien kilómetros, y el transporte de mercancías se paga por kilómetros, lo que conllevaría una importante pérdida de oportunidad para el nuevo puerto del Gorguel, para el corredor mediterráneo al romperse su continuidad, y fundamentalmente para España en su configuración como plataforma intermodal en los tráficos intercontinentales con Europa, lo que es imprescindible evitar en cualquier sentido.

La decisión y aprobación por el Gobierno de España de dar continuidad al corredor ferroviario para mercancías del mediterráneo con la puesta en marcha del tercer carril, entre Barcelona y Cartagena, que estará plenamente en funcionamiento en 2016, es un paso fundamental para poner en valor esta gran área socioeconómica, pero es necesario tener en cuenta la situación del tramo Alicante-Murcia, como antes se indicaba.

Este es un gran paso, pero evidentemente parcial, ya que es imprescindible programar la realización del doble corredor desde la frontera hasta Algeciras, electrificado y en ancho europeo, para mercancías y para pasajeros, y conllevar todas las actuaciones necesarias para, en una primera fase, que circulen trenes de 750 metros de longitud, pero que en un futuro permitan la circulación de trenes de mayor longitud.

Si volvemos al mapa 5.4 podemos constatar como el corredor ferroviario entre Alicante y Murcia, aparece en discontinuo y dentro de la definición “líneas convencionales planificadas (red básica)”, la única en todo el corredor con esta denominación, además el Ministerio de Fomento había planteado realizar un estudio sobre las alternativas o soluciones en este tramo del corredor mediterráneo (concurso que llegó a convocarse aunque se paralizó), por otra parte el actual corredor ha sido absorbido por el AVE en diversos tramos, siendo preciso y con toda urgencia el proyecto para la ejecución del tramo del corredor ferroviario para mercancías,

Monforte a Crevillente que ha de realizarse paralelo al corredor de alta velocidad y que debería estar concluido en 2016.

Así como el encargo del proyecto de nuevo corredor ferroviario del mediterráneo para mercancías, entre Crevillente y Murcia, que ha de desarrollarse paralelo a la A-7. La conexión con Cartagena se realizaría a la altura de Santomera y paralelo a la autovía Santomera-San Javier, siendo en Alquerías donde conectaría con el actual corredor ferroviario con Cartagena.

La conexión a la línea con Madrid se realizará al norte de Alcantarilla aprovechando la variante de la A-33 (noroeste de la ciudad de Murcia), siguiendo hasta la conexión con el corredor Lorca-Andalucía. La realización del proyecto Crevillente-Murcia y su exposición pública y medioambiental llevarán de dos a tres años, lo que permitirá estar totalmente realizado en 2018 coincidiendo su puesta en marcha con la puesta en marcha del nuevo puerto del Gorguel.

El corredor ferroviario de mercancías Albacete-Murcia-Cartagena, tanto en el PITVI como en la propuesta remitida por el Gobierno de España a Bruselas, se recoge como línea convencional (Red Global), siendo por su importancia y trascendencia, la interconexión del puerto de Cartagena con Madrid y el centro peninsular, un corredor histórico y básico, como una importante opción en los tráficos marítimos, por todo ello el Ministerio de Fomento ha de incluir este corredor en la RED BASICA, como se hace con su continuidad hacia Valencia.

En el Anexo II del PITVI: Listado de actuaciones, página II.240 dentro del apartado “otras actuaciones”, en las nuevas inversiones en Alta Velocidad, se recoge la Línea de Alta Velocidad, L.A.V. ALBACETE-MURCIA incluyendo la variante de Camarillas, pero se hace dentro de otras actuaciones y debe venir recogida como parte integrante del CORREDOR MADRID-LEVANTE, aunque no se plantea fecha alguna para su realización.

El estudio realizado por FERRMED confirma la rentabilidad económica del tramo sur del corredor Mediterráneo, y su bifurcación en Lorca hacia Granada por Baza, aunque el Ministerio de Fomento en los primeros documentos del PITVI no recogía la continuidad del corredor Lorca-Granada, en los documentos anexos si se recoge, anexo II Listado de actuaciones: Nuevas inversiones en Alta Velocidad, en el apartado otras actuaciones como L.A.V. LORCA-GRANADA, aunque debe incluirse como parte integrante del CORREDOR MEDITERRANEO, y dentro de la RED BASICA, como corredor mixto (pasajeros y mercancías), mapa 5.5.

El estudio realizado por FERRMED ha permitido conocer en profundidad y documentar con datos, las razones socioeconómicas y las actuaciones a desarrollar por el Ministerio de Fomento, en el corredor Mediterráneo, entre Monforte del Cid (Alicante)-Murcia-Cartagena, en el Murcia-Lorca, en el Lorca-Almería-Málaga-Algeciras y en Lorca-Baza-Granada-Algeciras, en el que se puede constatar la viabilidad económica y la rentabilidad social de su realización, así como los plazos estimados de amortización.

MAPA 5.5. CORREDORES DE ALTA VELOCIDAD. PITVI



Fuente: Ministerio de Fomento. PITVI. Plan de Infraestructura, Transporte y Vivienda, septiembre 2012.

La rentabilidad socioeconómica de las actuaciones adicionales requeridas por FERRMED entre Monforte y Algeciras ascienden a la cantidad de 10.800 millones de euros, sin considerar el impacto positivo que tendrán en el incremento del PIB, ni tener en cuenta el trasvase de viajeros de la carretera al ferrocarril para trayectos de larga distancia es de 677.1 millones de euros anuales.

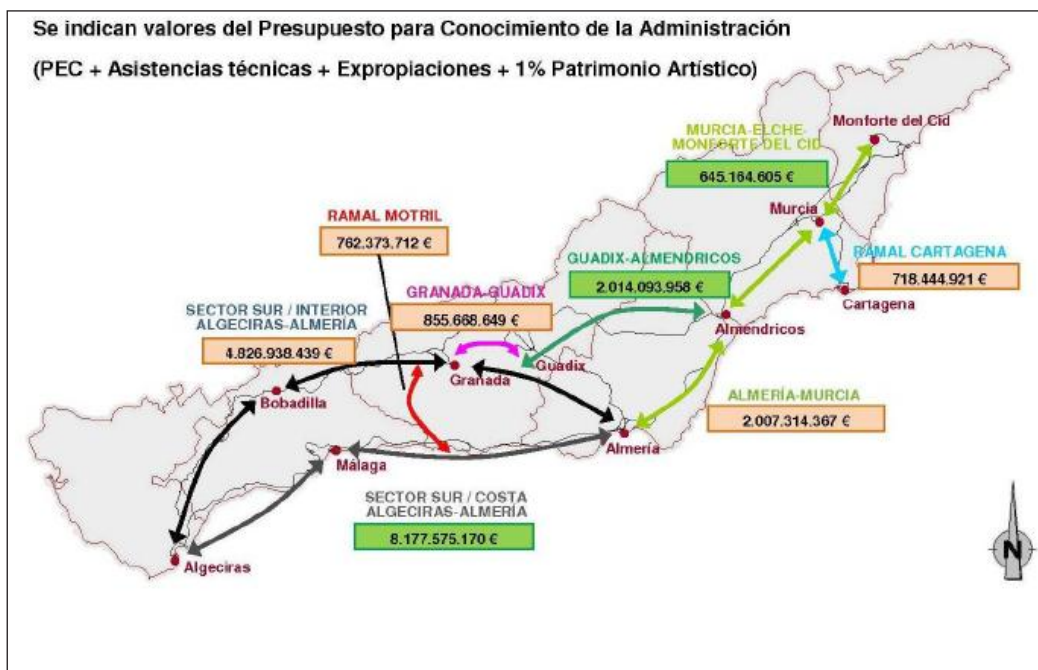
Si se consideran, además, los beneficios derivados de la construcción de la línea Monforte-Alicante-Murcia, la rentabilidad se incrementa en 23.8 millones de euros, el beneficio total sería de 700.9 millones de euros. Por tanto la amortización de estas inversiones, por criterios socioeconómico, una vez concluidas todas las obras, se alcanza en 15.4 años, el cálculo se ha realizado con criterios conservadores, dado que se ha considerado una cuota del ferrocarril en el tráfico terrestre de mercancías del 8.46%. En el caso que esta cifra se acercará a la media europea el beneficio sería de 798.4 millones de euros y el plazo de amortización se reduciría a 13.5 años una vez concluidas todas las obras, mapa 5.6.

La Región se encuentra estratégicamente situada en el corazón del Arco Mediterráneo, pudiendo actuar de puente con el Norte de África, contará con una gran área logística portuaria y de ensamblaje, una Zona de Apoyo Logístico en el entorno de la ciudad de Murcia, y el nuevo aeropuerto internacional, harán de la Región de



Murcia un nodo estratégico de comunicaciones en el sentido norte-sur y de interconexión con el eje transversal de Andalucía, que le permitirá ampliar su Hinterland portuaria hacia Almería y Granada, así como con el centro peninsular.

**MAPA 5.6. CORREDOR FERROVIARIO DEL MEDITERRÁNEO ENTRE MONFORTE DEL CID (ALICANTE) Y ALGECIRAS**



Fuente: FERRMED. Estudio Este-Sur del corredor ferroviario del Mediterráneo.

Cartagena cuenta con uno de los puertos petroleros y de graneles líquidos y sólidos más importantes de la fachada mediterránea, el Gobierno regional y la Autoridad portuaria están impulsando la construcción del nuevo puerto de el Gorguel, con capacidad para 3.5 millones de contenedores al año, que con un calado de 22 metros permitirá, además, el atraque de los megabuques procedentes del continente asiático, lo que reforzará la capacidad portuaria de los puertos de la fachada mediterránea y su competitividad como alternativa a los puertos del Norte de Europa (Ámberes, Rotterdam y Hamburgo), junto a las zonas de apoyo logístico de Cartagena y Murcia.

#### 5.6.1.4. El Core Network –Red Transeuropea

El trabajo realizado por los Presidentes de Gobiernos del Arco Mediterráneo, junto a las Cámaras de Comercio y las Organizaciones Empresariales, apoyados en los informes y estudios realizados por encargo de FERRMED, uno de los trabajos

más completos sobre la importancia socioeconómica del corredor mediterráneo, conllevó a fortalecer la posición española, y cuando el Gobierno nacional presentó la propuesta de la incorporación del corredor mediterráneo como Corredor prioritario ante la Comisión Europea, el resultado ha sido que el corredor mediterráneo ya es parte integrante de la Core Network la Red Transeuropea de transportes.

La declaración como eje prioritario del corredor mediterráneo, debe ser un acicate más en el compromiso de hacer de este eje estratégico un primer factor de competitividad de los territorios del Arco Mediterráneo, porque la unión de los puertos de la fachada mediterránea y del corredor ferroviario de mercancías permitirá conformar a España como la gran plataforma logística del sur de Europa, además de reforzar su realidad como puente con el Norte de África.

La declaración por la Unión Europea del corredor mediterráneo como corredor transeuropeo formando parte del denominado Core Network –Red Transeuropea, conllevará el desarrollo tanto de la alta velocidad en todo el Arco Mediterráneo, como y prioritariamente del corredor ferroviario para mercancías, conectando con todos los puertos de la fachada mediterránea: Algeciras-Almería-Murcia-Cartagena-Alicante-Valencia-Tarragona-Barcelona y a través de la frontera francesa con el centro y el norte de Europa, ha sido un paso fundamental en la nueva realidad que se ha de configurar.

Es preciso referir como principio, que como indicaban reiteradamente los especialistas, España nunca sería una plataforma logística intercontinental si no se desarrollaban los puertos y las zonas de apoyo logístico e intermodales, conectadas con un corredor ferroviario para mercancías que partiendo de Algeciras continúe por todo el Arco Mediterráneo hasta el norte de Europa, como plantea la propuesta FERRMED.

El estudio realizado sobre el Gran Eje FERRMED, mapa 5.6, concreta la inversión total a realizar en el corredor Finlandia-Algeciras, estudiados en total 25.000 kilómetros de líneas, incluyendo la resolución de los cuellos de botella, adaptación de material rodante, la ampliación de puertos y terminales y las nuevas líneas planeadas ascienden a 177.000.00 millones de euros.

Los beneficios que dichas infraestructuras conllevarán entre 2016 y 2045, se concretan en 228.000.00 millones de euros en “Vehicle Operación Costs”, 285.000 millones de euros en ahorro de tiempo y 15.000 millones de euros en accidentes y emisiones, el resultado estimado es de una tasa de retorno, “*Economic Internal Rate of Return*” del 10.95%, lo que evidencia las posibilidades de la conversión público-privada. La inversión en el corredor mediterráneo, según este estudio y conforme a los estándares FERRMED es de 49.857 millones de euros y la tasa de rentabilidad interna media según el estudio es del 11.10%.

MAPA 5.7. GRAN EJE FERRMED ALGECIRAS-METZ-DUISBURGO



Fuente: FERRMED.

## 5.6.2. Carreteras

### 5.6.2.1. Accesibilidad interior

Las actuaciones llevadas a cabo por el Gobierno regional, han conllevado a la realización de autovías que permiten el acceso a prácticamente todo el territorio regional, hoy a excepción de Yecla, todos los grandes municipios están conectados por autovía, el retraso en la realización de la autovía estatal A-33 que unirá la Región por el interior con Valencia, por una parte, y de la conclusión del corredor este Yecla-San Javier (del que se encuentra abierto el tramo San Javier-Alquerías), cuyas obras deberán acelerarse tanto en ambos corredores. Así como la construcción

del corredor oeste desde la A-7, Lorca-Caravaca-Venta del Olivo-Jumilla-Yecla, un corredor que pondrá en valor todos estos territorios que se conforman como nuevas áreas de desarrollo.

Una vez realizados estos corredores la permeabilidad y accesibilidad interior será total, habiéndose conseguido con las obras realizadas, una mayor accesibilidad exterior e interior, y una mayor vertebración del territorio, acercándolo en cualquier sentido y poniéndolo plenamente en valor, para que una vez iniciada la recuperación, la inversión pueda llegar a cualquier punto de la Región.

### **5.6.2.2. Accesibilidad exterior**

El Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda PITVI, del Ministerio de Fomento presentado el 26 de septiembre de 2012, recoge en el horizonte del 2024, la realización de las Variantes para eliminar los actuales cuellos de botella en la A-7 y A-30 al norte y oeste de Murcia, así como la necesaria y urgente realización de la autovía del Reguerón hasta la AP-7, la conclusión de la autovía Santomera-San Javier, y la realización del tercer carril en la A-7 entre Crevillente y Alhama y en la A-30 entre Cieza y Cartagena. Es necesario que en el PITVI se recojan en dicho horizonte la continuidad de la autopista AP-7 desde Elche a Alhama, y se prevea, igualmente un nuevo trazado del puerto de la Cadena hacia Cartagena.

El Plan no concreta fechas de ejecución, y la urgencia de la realización de las variantes al norte de la A-7 y noroeste de la A-30/33 de Murcia es manifiesta y absolutamente necesaria, y su retraso conllevaría graves problemas para la recuperación económica el actual trazado de la A-7 y de la A-30, al norte y oeste de la ciudad, se conforman en un solo viario, una única autovía pasando por entre viviendas y la Universidad, y a la que se unen además las viejas carreteras nacionales.

Una situación que no responde a las necesidades actuales de la séptima capital española, ni mucho menos a los tráfico de su área metropolitana, configurando con la MU-30 y MU-31 el corredor exterior por el oeste<sup>67</sup> para que los tráfico de gran-

---

<sup>67</sup> La conexión entre la A-30 en la Paloma con la A-7 en Alcantarilla, conformando el eje exterior para la interconexión de los corredores con Madrid a través de la variante del noroeste y de la A-7 con la variante norte en el entramado de la conexión con la autovía del noroeste, precisaba la realización de la denominada autovía sur-suroeste ahora MU-31 una obra recientemente concluida, pero que según el director del departamento de Asuntos Institucionales del Gabinete de la Presidencia del Gobierno se iba a incluir en los Presupuestos de 1999. No es del tiempo que ha tardado en realizarse, de eso en la Región tenemos, lamentablemente, muchos ejemplos, sino de que en su realización con limitación de velocidad y un solo carril en la salida en el Polígono Industrial Oeste, no parece en ningún aspecto una autovía que pretende ser el corredor exterior de entrada y salida de Cartagena y todo el Mar Menor.

Pero no solo son los aspectos constructivos de la misma para la circulación viaria, sino que han eliminado la salida de la MU-30 al Polígono Oeste, y obligado además, a que los tráfico de la MU-31 vayan en un solo carril a la salida 4 de la MU-30 lo que ha generado necesariamente utilizar una vía de circulación interna del polígono con los consiguientes riesgos y problemas en el propio polígono, no habiendo atendido ninguna de las reclamaciones que ha hecho la Asociación Empresarial del Polígono. Además no hay salida de la MU-31 a la MU-30 en dirección hacia Beniján, evidenciando una falta total de previsión dado que esta vía es el comienzo de la autovía del Reguerón.

des distancias desde o hacia Cartagena, Andalucía, Madrid o Valencia, no tengan que entrar en la ciudad, aunque el nudo de unión en la A-7 en la conexión con la autovía de Caravaca, es muy complicado y precisa de una profunda transformación para que los tráficos de entrada y salida continúen adecuadamente, entrando y saliendo a dos vías y al mismo nivel.

Tanto en el PITVI como en el mapa remitido por el Ministerio de Fomento a la Comisión Europea, para su inclusión en las Redes transeuropeas, la autovía A-30 Cartagena-Murcia-Albacete está recogida como Red Global, siendo preciso, su inclusión dentro de la Red Básica, al configurar el eje de transporte del centro peninsular con la costa y las ciudades de Almería y Murcia, incluyendo el puerto de Cartagena, la antigua N-301.

### **5.6.3. Aeropuerto Internacional de Murcia**

La Red de aeropuertos de AENA, en la mayoría de sus aeropuertos se encuentran en una situación de endeudamiento y de falta de rentabilidad importante, solo los aeropuertos de Tenerife sur, Gran Canaria, Palma de Mallorca, Lanzarote, Sevilla, Valencia, Alicante, Gerona, Ibiza y Bilbao han tenido resultados positivos en 2011, todos ellos con una importante posición turística. Los cinco primeros no tienen deudas pendientes, mientras que Valencia tiene una deuda de 171.8 millones de euros, Alicante de 156.4 millones de euros, Gerona de 53.6 millones de euros, Ibiza de 8.2 millones de euros y Bilbao de 111.8 millones de euros.

La Región ha venido utilizando dos aeropuertos, el de San Javier (militar y de uso civil), al que en el pasado se ha tenido que subvencionar para que hubiera vuelos regulares, y el de El Altet en Alicante. Hay que tener en cuenta que más del 42.00% de los pasajeros de vuelos regulares que utilizan el aeropuerto de Alicante, tienen como origen o destino Murcia, con lo que se ha conformado como la principal puerta de acceso por vía aérea a la Región.

El Aeropuerto de San Javier, en que AENA invirtió en torno a setenta millones de euros en su remodelación, que ahora reclama para dejar de operar y trasladar la actividad al nuevo aeropuerto internacional de Murcia, ya terminado y pendiente de ponerse en funcionamiento, cuando el Gobierno de la Región se opuso a dicha modificación por no considerarla procedente en un aeropuerto de funcionamiento mixto, militar y civil.

Los estudios de tráfico que se han realizado, confirman que más de un millón de pasajeros procedentes o con destino a la Región de Murcia, utilizan el aeropuerto de Alicante, que evidentemente el nuevo aeropuerto de la Región tratará de atraerlos que junto a los de San Javier, le permitirán partir con una base de pasajeros entorno a los 2.5 millones. Las ventajas que pueda ofrecer, y el impulso al desarrollo del turismo, tanto de playa, como de golf y ocio, del turismo de salud y singularmente congresual y religioso con la Ciudad Santa de Caravaca, permitirán a la economía



regional coger impulso para incentivar la recuperación económica y social que tan profundamente se ha visto afectada en esta crisis.

Por ello, la necesidad de construir un nuevo aeropuerto internacional que respondiera a las necesidades de desarrollo turístico e industrial de la Región, se configuraba como básica y estratégica, por ello el Gobierno regional ha impulsado su realización que ha llevado a cabo Aeromur, mediante concesión administrativa y gestión privada.

La realidad hoy es que la Región cuenta con un nuevo aeropuerto internacional, que AENA mantiene un aeropuerto en resultado negativo y con una pérdida continuada de pasajeros que está afectando negativamente al desarrollo turístico de la Región por lo que no se pueden entender los continuos retrasos en la apertura del nuevo aeropuerto por unas u otras razones.

El nuevo aeropuerto vendrá a resolver uno de los históricos y principales problemas de esta tierra en su conexión exterior y para el desarrollo del sector turístico<sup>68</sup>. Infraestructura fundamental y necesaria, como han reiterado las Cámaras de Comercio Industria y Navegación de la Región y la Confederación de Organizaciones Empresariales, ante los problemas planteados entre AENA y el Gobierno para el cierre de San Javier, y las dificultades para la apertura del nuevo aeropuerto.

Evidentemente el retraso en su apertura, está conllevando altísimas pérdidas en costes de oportunidad para el desarrollo turístico de la Región, y más en unos momentos que se recupera el turismo exterior y que el nuevo aeropuerto de el Alted, el principal competidor, está en las mejores condiciones.

Una situación que quiere rizar más el rizo, al no incluir el Ministerio de Fomento en el Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, PITVI el nuevo Aeropuerto Internacional de la Región de Murcia en la Red Básica remitida a Bruselas, sino en la red global, cuando debe aparecer el NUEVO AEROPUERTO DE MURCIA dentro de la RED BASICA.

El cuadro 5.13 recoge los principales aeropuertos españoles, en el que se constata que mientras el aeropuerto de Alicante incrementa sus pasajeros en el 11.47% entre 2006 y 2011, el de San Javier ha perdido 383.345 pasajeros, pasando de 1.645.886 pasajeros a 1.262.541 pasajeros, el 23.29% menos. El porcentaje de pasajeros que en 2005 utilizaban el aeropuerto de San Javier era el 0.85% del total nacional, en 2011 es del 0.62% del total nacional.

En las cuentas de 2011 el aeropuerto de San Javier aparece con unas pérdidas durante el ejercicio de 2.6 millones de euros, una deuda de 64.6 millones de euros. La realidad en mayo de 2013, es que Ministerio de Fomento, Ministerio de Defensa y AENA, siguen sin resolver, y el aeropuerto esta terminado y listo para empezar a funcionar, pero el nuevo aeropuerto de la Región sigue en el limbo, sigue sin po-

---

<sup>68</sup> Cuando el Presidente Valcárcel se reunía en Alemania con el Presidente de TUI una de las principales compañías turísticas del mundo y le hablaba de las ventajas y excelentes oportunidades que ofrecía la Región, tanto en el interior como en la costa, este le respondía señor Presidente cuando cuenten ustedes con un aeropuerto hablamos, y tenga la seguridad que se incluirá su Región en los destinos que ofrece nuestra compañía.

nerse en marcha<sup>69</sup>.

En el año 2102 el total de pasajeros en los aeropuertos españoles ha sido de 170.352.958 pasajeros, lo que supone una reducción del 16.10% sobre el año 2011. En la evolución de los dos grandes aeropuertos, el de Madrid ha perdido el 9.00% de pasajeros, mientras que Barcelona lo incrementaba en el 2.20%, Palma de Mallorca perdía el 0.30%, Málaga el 1.90%, Gran Canaria el 6.10% y Alicante el 10.70%. El aeropuerto de San Javier en la Región de Murcia, perdía el 6.40% en el total de pasajeros y transportaba 1.180.000, el 0.69% del total nacional.

**CUADRO 5.13. LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS ESPAÑOLES. TOTAL DE PASAJEROS TRANSPORTADOS, 2006-2012**

| Aeropuertos                             | 2006               | 2011               | 2012               |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Madrid Barajas                          | 45.530.010         | 49.662.512         | 45.190.000         |
| Barcelona                               | 30.008.152         | 34.399.180         | 35.140.000         |
| Palma de Mallorca                       | 22.408.302         | 22.726.459         | 22.660.000         |
| Málaga                                  | 13.076.252         | 12.823.125         | 12.580.000         |
| Gran Canaria                            | 10.286.635         | 10.538.811         | 9.890.000          |
| <b>Alicante</b>                         | <b>8.893.749</b>   | <b>9.913.764</b>   | <b>8.850.000</b>   |
| Tenerife Sur                            | 8.845.668          | 8.656.480          | 8.550.000          |
| Lanzarote                               | 5.626.337          | 5.545.803          | 5.170.000          |
| Valencia                                | 4.969.113          | 4.979.629          | 4.750.000          |
| Ibiza                                   | 4.460.141          | 5.643.152          | 5.550.000          |
| Fuerteventura                           | 4.424.880          | 4.948.018          | 4.400.000          |
| Tenerife Norte                          | 4.025.601          | 4.095.103          | 3.710.000          |
| Bilbao                                  | 3.876.062          | 4.045.613          | 4.170.000          |
| Sevilla                                 | 3.870.600          | 4.959.365          | 4.290.000          |
| Gerona-Costa Brava                      | 3.614.223          | 3.007.649          | 2.840.000          |
| Menorca                                 | 2.690.992          | 2.576.209          | 2.540.000          |
| Santiago                                | 1.994.519          | 2.464.431          | 2.190.000          |
| <b>Murcia-San Javier</b>                | <b>1.645.886</b>   | <b>1.262.541</b>   | <b>1.180.000</b>   |
| Reus                                    | 1.385.157          | 1.362.472          | 937.341            |
| Jerez                                   | 1.381.560          | 1.029.598          | 913.394            |
| Asturias                                | 1.353.030          | 1.339.010          | 1.300.000          |
| Vigo                                    | 1.187.730          | 976.152            | 828.753            |
| La Palma                                | 1.175.328          | 1.067.431          | 956.779            |
| Granada-Jaén                            | 1.086.221          | 872.762            | 728.428            |
| Almería                                 | 1.055.545          | 780.860            | 749.720            |
| La Coruña                               | 1.014.780          | 1.012.800          | 845.451            |
| Santander                               | 649.447            | 1.116.398          | 1.110.000          |
| Zaragoza                                | 435.887            | 751.097            | 551.406            |
| Pamplona                                | 375.309            | 238.380            | 190.329            |
| San Sebastián                           | 368.009            | 248.054            | 262.783            |
| <b>Total de pasajeros transportados</b> | <b>191.715.125</b> | <b>203.042.858</b> | <b>170.352.958</b> |

Fuente: AENA.

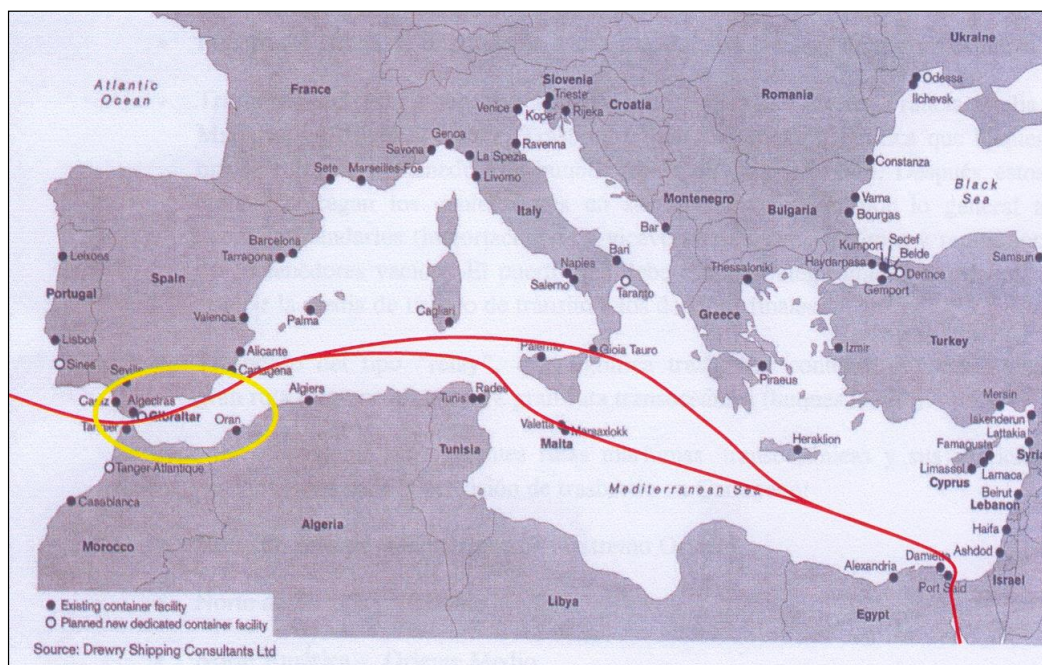
<sup>69</sup> La no apertura del aeropuerto internacional de la Región, está enfrentando a los socios de Aeromur y la Comunidad, Sacyr el socio mayoritario y sus socios en el proyecto no terminan de resolver los problemas de pago del crédito de 200 millones de euros avalado por el Gobierno regional, que finalmente ha anulado la concesión y está trabajando para sacarla nuevamente a concurso, aunque la intervención de los tribunales ante la demanda interpuesta por la concesionaria, plantea dudas que cuando realmente podrá estar en funcionamiento.

#### 5.6.4. Los Puertos de Cartagena, Escombreras, el Gorguel y el Puerto HOME

La Región de Murcia cuenta en Escombreras con uno de los puertos petroleros, de graneles líquidos y sólidos, más importantes de la fachada mediterránea, siendo el primero en tráfico de hidrocarburos y el quinto de mercancías de España, operando en las Dársenas de Cartagena (San Pedro y Santa Lucía) dedicadas a mercancía general y contenedores, pero que tiene serias limitaciones de capacidad, y el de Escombreras dedicado a los tráficos de graneles líquidos y sólidos, así como en su entorno, uno de los principales polos energéticos de España. En actuaciones singulares previstas, en el PITVI, página II.246, aparece la Autoridad Portuaria de Cartagena, y la nueva Dársena del Gorguel, cuando debe recogerse como el nuevo puerto del Gorguel.

El Gobierno regional y la Autoridad Portuaria están impulsando el proceso para, conforme recoge en el Plan Estratégico del Ministerio de Fomento, la construcción del nuevo puerto del Gorguel con capacidad para 3.5 millones de contenedores al año, y un calado de 22 metros que permitirá, el atraque de los megabuques, y reforzará la capacidad portuaria y logística de la fachada mediterránea y su competitividad, como alternativa a los puertos del norte de Europa, mapa 5.9.

**MAPA 5.9. SITUACIÓN DEL PUERTO DE CARTAGENA.  
ESTRECHO DE GIBRALTAR Y MAR DE ALBORÁN**



Fuente: HPC Hamburg Port Consulting GmbH.



La Unión Europea está impulsando el desarrollo del transporte marítimo y el transporte en barcos RO-RO (la carga entra y sale rodando de los barcos, y se pueden transportar o no las cabezas tractoras), el último concepto que se está desarrollando es el llamado de las “Autopistas del Mar”, que solo admiten servicios con barcos y terminales ro-ro, y su interconexión con los corredores ferroviarios prioritarios, el nuevo puerto del Gorguel, destinado al transporte de container y cargas rol-on / roll-off, cumple totalmente con estos objetivos, además de una situación estratégica en el Mediterráneo.

La Unión Europea consciente de los problemas a los que se enfrenta en los próximos años el tráfico de mercancías por carretera, el incremento de los costes, los problemas medioambientales y el riesgo de colapso de algunas autovías y autopistas, obliga a un mayor desarrollo de un sistema de cooperación carretera ferrocarril y barco, que articule las conexiones portuarias y las áreas logísticas con las llamadas autopistas del mar, que se conformará como la Red Transeuropea de Transporte Marítimo, llamadas a ser la clave, junto con el ferrocarril, de la política europea de transporte, y que conllevará la reducción de los costes de transporte y una mayor y mejor articulación de los grandes corredores, en los que la fachada mediterránea española se conforma como elemento fundamental en esta nueva política, al contar con los principales puertos de España y el Mediterráneo al que se sumará el nuevo puerto de el Gorguel.

Por el Mediterráneo circula el tráfico intercontinental más importante del mundo, entorno a los veinte millones de TEUS, cuatro veces el tráfico relativo al Atlántico, se estima que en el horizonte de 2020/2025 haya crecido el 64.00%. Actualmente los puertos de la fachada mediterránea solo reciben el 23.00% de este tráfico, mientras que los puertos del norte de Europa se llevan el 77.00%. El objetivo es que en el horizonte de 2025 los puertos de la fachada mediterránea, al menos, reciban el 35.00% de los tráficos y los puertos del norte el 65.00%, lo que conllevaría a duplicar los tráficos de hoy de los puertos españoles del Mediterráneo<sup>70</sup>.

El estudio sobre el nuevo puerto del Gorguel fue encargado a la empresa consultora HPC Hamburg Port Consulting, GMBH, perteneciente a la sociedad gestora del puerto de Hamburgo (HHLA), de prestigio y experiencia en el sector portuario del contenedor a través de múltiples intereses que su sociedad matriz tiene repartidos por todo el mundo.

---

<sup>70</sup> Diario La Verdad 240513, página 42. Bruselas apuesta por reforzar 319 puertos más importantes de la Unión y que concentran el 96% del tráfico de carga, solo los tres mayores puertos de Europa, Rotterdam, Amberes y Hamburgo suman el 20% del tráfico de carga. El objetivo de este Plan según el Comisario de Transportes Siim Kallas, es modernizar la gestión de los puertos para que ganen en autonomía y enfoque comercial. Por países, Reino Unido e Italia acaparan el grueso de las instalaciones y España se sitúa en tercer lugar. La realización del corredor ferroviario del Mediterráneo y la puesta en marcha del nuevo puerto del Gorguel, impulsarán definitivamente a los puertos de la fachada mediterránea como alternativa eficiente a los puertos del norte de Europa, y a España como área intermodal internacional, por ello de la trascendencia de dichos proyectos para España, y también para la Unión Europea.

Confirmando que en el análisis geográfico preliminar se describe la gran importancia estratégica de la denominada Zona del Estrecho, que discurre desde Gibraltar hasta Cabo de Palos, en relación a las grandes rutas que cruzan el Mediterráneo, una importante ventaja competitiva de esta área, en la que se cruzan las grandes líneas transoceánicas con las líneas que abastecen el tráfico local, lo que genera grandes expectativas para los puertos de esta zona, donde las navieras puedan realizar operaciones de trasbordo.

En concreto, la parte más oriental del óvalo preseleccionado es la más atractiva para realizar operaciones de trasbordo de contenedores, debido a su mayor centralidad respecto al Mediterráneo Occidental. Según el estudio, en el lado europeo, el enclave de Cartagena ofrece la mejor localización de cara a realizar operaciones de trasbordo.

El nuevo puerto del Gorguel, estará totalmente automatizado, e incluirá cuatro atraques RO-RO, con una capacidad operativa estimada entorno a los 3.5 millones de contenedores al año, una inversión total en torno a los 1.200 millones de euros, y supondrá la creación de 2.000 nuevos puestos de trabajo. Es conocido que el Gobierno chino a través de su Compañía naviera Cosco, han invertido en el puerto del Pireo en Grecia, y que están buscando otra ubicación para servir de puente de entrada a Europa, el Gorguel reúne todas las condiciones exigidas, por lo que el tratar de establecer acuerdos de participación en su desarrollo, sería una doble oportunidad para la Región y para ellos.

La ZAL Zona de Apoyo Logístico portuario, reafirma la capacidad estratégica del nuevo puerto, y permitirá el desarrollo de actividades complementarias al que se configurará como uno de los puertos de entrada y salida de Europa a través del nuevo corredor ferroviario del mediterráneo, el puerto podrá estar plenamente operativo a finales de la presente década.

Las ventajas competitivas de esta opción “Gateway” respecto a los hubs en países de la periferia “exterior” a Europa son claros: aprovechar el posicionamiento de las mercancías ya en el interior de la UE, facilitando los procesos de entrada y adecuación normativa a la misma. Las desventajas también son evidentes: diferencial de costes con estos países, incluyendo en muchas ocasiones las desventajas fiscales. El nuevo puerto de El Gorguel responde plenamente a esta demanda, para el Hinterland peninsular y, sobre todo, centro-europeo.

La puesta en el mercado marítimo-portuario global del nuevo Puerto de El Gorguel, constituye una oportunidad de gran alcance estratégico para la Región de Murcia y para el sistema portuario español. El nuevo puerto de el Gorguel, supondrá una oferta complementaria a la situación del sur peninsular: Puerto de aguas profundas, adecuado a los nuevos portacontenedores de máxima capacidad. Una Terminal automatizada, y con una explotación sin las servidumbres de competitividad (estiba) de otros puertos españoles, buena conexión terrestre y con acceso directo al corredor ferroviario del Mediterráneo.

El nuevo Puerto de El Gorguel tendrá fortalezas específicas, respecto a los puertos ya existentes en el entorno del Estrecho de Gibraltar y la fachada mediterránea: El Gorguel va a suponer un ahorro de más de 3 días en la conexión marítima con China respecto a los puertos del Norte de Europa, sin apenas desviación respecto a la ruta principal. Con relación al Puerto de Bahía de Algeciras, el Gorguel tendrá mejores conexiones con el Hinterland del centro peninsular y Andalucía Oriental, y una mayor integración en el entorno, y el consiguiente ahorro en costes portuarios.

El Gorguel, por las características de la nueva oferta, va a tener un perfil muy determinado para la diversificación y potenciamiento del conjunto de la actividad del Puerto de Cartagena: la oportunidad para desarrollar tráfico import-export para el centro peninsular (con la logística asociada a los mismos) y, con carácter estratégico, la gran oportunidad de constituirse como una de las “Puertas de Entrada” (Gateway) a Europa en el sur, en el corredor Mediterráneo.

La competencia por la captación de este mercado de “bases logístico-industriales” va a ser alta en Europa: Por una parte, los países periféricos exteriores, como Marruecos y Turquía, que están desarrollando proyectos muy atractivos, basados en costes muy competitivos. Por otra parte, los “nodos logísticos” del sur de Europa con similares ventajas de posicionamiento: en el caso de España, sobre todo Algeciras, Valencia y Barcelona. Y por último, las reacciones de los puertos del norte de Europa, mediante potentes estrategias ferroviarias, para tratar de no perder estas oportunidades emergentes.

Para el nuevo puerto de El Gorguel, esta competencia va a requerir el desarrollo de una oferta muy atractiva, basada en los siguientes puntos clave: Posicionamiento próximo o inmediato a un hub global, preferentemente, y con conexiones ferroviarias “lanzadera” de bajo costo con los hubs. Red de distribución marítimo-terrestre, a ser posible multimodal (SSS + distribución terrestre, con gran importancia de las redes ferroviarias). Régimen aduanero avanzado. Máxima eficiencia y costes competitivos de primera instalación y operación. Mano de obra eficiente y formada, y menores costes que los de Europa Central. “Territorio eficiente”: aeropuertos, bases tecnológicas, conexiones terrestres internas. Oferta integral: condiciones que faciliten la implantación de este tipo de operadores.

Las oportunidades que ofrece el nuevo Puerto de El Gorguel, dada su estratégica situación en el Mediterráneo, su calado y su interconexión con la red transeuropea, son excepcionales para la oferta logístico-industrial y de ensamblaje de equipos como entrada a Europa, y está, conforme al Plan Estratégico del Ministerio de Fomento, impulsando, además, la construcción de una área logística y de ensamblaje en el entorno del Gorguel, conjuntamente con una Zona de Apoyo Logístico en el entorno de la ciudad de Murcia, que junto al nuevo aeropuerto internacional, harán de la Región un nodo estratégico de comunicación ferroviaria en el sentido norte-sur y de interconexión con el eje transversal de Andalucía, que le permitirá ampliar su Hinterland hacia Almería y Granada, así como, y principalmente, con el centro peninsular.

Desde que en 1998 se impulsara decisivamente el mercado de cruceros, el número de éstos ha ido creciendo de manera continuada, y se ha convertido en puerto de referencia para las navieras y turoperadores en el Mediterráneo, en 2012 llegaban 115 buques y 125.000 pasajeros, las previsiones para 2013 es que lleguen 118 buques y más de 140.000 pasajeros, que podrán visitar todo el tesoro histórico que es Cartagena y recorrer a través de las excursiones turísticas por la Región, el turismo de cruceros es un factor clave en el boca a boca en la venta de Cartagena y la Región.

El traslado de los tráfico de contenedores de San Pedro y Santa Lucía al Gorguel, permitirá la construcción de un Puerto “home” (puerto de cruceros donde se inicia y / o se termina el viaje) para las compañías de cruceros. Hay que tener en cuenta que ser un puerto “home” supone un importantísimo valor añadido para los servicios turísticos y de transporte de la Región, los pasajeros hacen normalmente una noche en hoteles de la zona antes o después del viaje y, prácticamente siempre, llegan / o salen / desde un aeropuerto próximo.

## **5.7. EQUIPAMIENTOS LOGÍSTICOS**

El crecimiento que viene operándose en el sector logístico en España es muy importante, ante la globalización de los mercados y, consecuentemente, el desarrollo de la intermodalidad. En este sentido, las grandes plataformas se sitúan alrededor de las ciudades y zonas emergentes, un sector que representa actualmente en España entorno al 10.00% del PIB, siendo los principales centros, Madrid, Barcelona, Zaragoza, Sevilla y Valencia. Una actividad la logística que, en un mundo cada vez más globalizado y sometido a profundos cambios y transformaciones, se ha convertido en una herramienta fundamental y una pieza clave en la competitividad empresarial y en la que la Región de Murcia ha de situarse por su estratégica situación.

En el PITVI en la página II.237, en el apartado nuevas inversiones en la red convencional, se incluyen las plataformas e instalaciones logísticas, en las que se incluyen la ZAL de Murcia y la del Gorguel. Aunque no aparece una plataforma intermodal en el eje Lorca-Puerto Lumbreras, con una importante agroalimentaria y el valle del Almanzora en el mármol, en sus dos ejes hacia Almería y Granada, propuesta realizada por el Gobierno de la Región y por FERRMED como se recoge en el estudio realizado.

Tras la reciente fase de deslocalización global masiva (principalmente, hacia China e India), los grandes conglomerados industriales y de distribución se están planteando una doble necesidad: Reducción del coste del circulante: los stocks en los países centrales, son muy caros. Eficiencia en el aprovisionamiento de los mercados “centrales” (principalmente, Europa y EEUU).

El aprovisionamiento de Europa desde las bases de China e India está demostrándose excesivamente rígido (superior a 30 días de navegación), lo que significa una desventaja estructural logística de Extremo Oriente difícilmente solucionable.

Los operadores se están empezando a plantear la necesidad de establecer bases logístico-industriales de aprovisionamiento a los mercados centrales, de proximidad a los mismos, en condiciones competitivas (precio-distancia).

Ello representa una oportunidad para las “periferias” próximas a esos centros, de “reindustrialización parcial y selectiva”. Es una oportunidad combinada logístico-industrial (actividades industriales de áreas industriales de montaje y acabado, de preparación para el mercado europeo, etc.), con alta valoración de condiciones fiscales y costes competitivos respecto a los “centros”: generación de stocks-buffer de productos para su rápido posicionamiento en los mercados. Por lo tanto, el aprovechamiento de la gran oportunidad del Puerto del Gorguel exige la disposición adicional de una oferta disponible de espacios para estas actividades logístico-industriales, de montaje y ensamblaje y preparación de productos, con destino al mercado Europeo.

La situación estratégica de la Región en el Arco Mediterráneo, y su oportunidad como puerta de Europa en los tráficos con el continente asiático y con África, y su capacidad de comunicación a través de las autovías del Mar con Italia y Francia, ha sido reconocida en el Plan de Infraestructuras, Transportes y Vivienda, PITVI, del Ministerio de Fomento, publicado el 26 de septiembre de 2012, que recoge dentro de las Redes Transeuropeas la ZAL portuaria de Cartagena y la ZAL de Murcia, al entender configurarán un lodo logístico de primer nivel en la fachada mediterránea.

La Zona de Apoyo Logístico portuario, se configura como un elemento fundamental para el desarrollo de las actividades portuarias, industriales, logísticas y de ensamblaje, que se desarrollarán como consecuencia de la actividad portuaria en el nuevo puerto del Gorguel. En ella se podrán instalar las empresas y todos los servicios relacionados con el Puerto, configurando un gran centro de ensamblaje y actividad económica de primer nivel.

La ZAL de Murcia, una Zona de Apoyo Logístico, como gran centro intermodal de transportes en la Región, plenamente interconexionado con la ZAL portuaria y con el ferrocarril hacia Cartagena, Andalucía, Valencia y Madrid, enclavada al oeste de la ciudad de Murcia, en la interconexión de los ejes carreteros y ferroviarios del corredor mediterráneo y del corredor con Madrid, conformará una gran zona complementaria y articulada con las demás áreas intermodales, enclave estratégico para ser la gran ZAL de todo el Sureste, una zona de gran cooperación e interactividad.

La Ciudad de Murcia, situada estratégicamente en el corredor Mediterráneo, ha solicitado su inclusión como NODO BASICO, dentro de la Red Central (Core Network) Trans-Europea, al contar con una aglomeración urbana de más de 1.100.000 habitantes, que responde plenamente a los criterios de “Larger Urban Zones”. Por lo se precisa que el Ministerio de Fomento la incluya en el PITVI, y traslade dicha propuesta a la Comisión Europea para su incorporación al Core Network.

## **5.8. EQUIPAMIENTOS TECNOLÓGICOS**

Los equipamientos, tecnológicos y formativos, constituyen el pilar en el que se basa el desarrollo de la actividad económica, y el Gobierno de la Región de Murcia, ha apostado decididamente por el impulso y desarrollo del Parque Tecnológico de Fuente Álamo, y del Parque Científico regional, y de los centros tecnológicos sectoriales, institutos de investigación, y la investigación en las Universidades y los Hospitales de referencia en la Región, junto al IMIDA y el CEBAS, han de conformarse en el motor e impulsor para la transformación de la estructura productiva, hacia producciones de alto valor añadido, así como al desarrollo de nuevas empresas innovadoras y tecnológicamente avanzadas.

La creación de la Corporación Tecnológica de la Región de Murcia, contribuirá decisivamente a conseguir mayores recursos y a una mayor coordinación y eficiencia, entre todos los centros de investigación básica, de desarrollo tecnológico y centros tecnológicos, un único instrumento que incluya además todos los recursos económicos destinados a la I+D+i, y se responsabilice de las acciones que conjuntamente han de desarrollarse para que la investigación llegue a las empresas y junto a la innovación se conformen como motores del desarrollo económico y social.

# Capítulo VI

## INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TIC





*La Investigación es un proceso que transforma riqueza en conocimiento, mientras que la innovación empresarial es un proceso que transforma conocimiento en riqueza.*

*Justo Nieto<sup>71</sup>*

## **6.1. INVERSIÓN EN I+D**

La creación de conocimiento científico está en la base de la innovación, de manera que en los países donde más se cultiva la investigación básica, es donde las empresas lideran los sectores de mayor intensidad tecnológica<sup>72</sup>. La I+D+i, lo que es la ciencia, lo que es la tecnología, tiene necesariamente que acabar dando sus frutos en términos de crecimiento y de competitividad. Pero un modelo económico basado en la generación de conocimiento solo tendrá éxito, si se garantiza la estabilidad del sistema de investigación en términos de recursos económicos y humanos y si hay un sector privado que apueste por la investigación y la innovación.

En el año 2000 España invirtió 5.697 millones de euros, en Investigación y Desarrollo I+D, el 0.74% del PIB, mientras que en la Unión Europea 27 se invertía el 1.85% del PIB. Desde el año 2000 el incremento de los recursos en investigación y desarrollo ha sido constante, tanto en su importe como en el porcentaje respecto al PIB, que en 2001 fue del 0.96%, en 2002 del 1.03%, en 2003 del 1.10%, en 2004 se reducía al 1.07%, en 2005 el 1.13%, en 2006 el 1.20%, en 2007 el 1.27%, en 2008 el 1.35%, en 2009 el 1.38%, en 2010 el 1.39%, en 2011 baja al 1.33% del PIB y en 2012 el 1.30%, con 13.391 millones de euros de inversión total.

Los países del norte y centro de Europa mantienen una elevada intensidad en la inversión en I+D, siendo el que mayor porcentaje de su PIB invierte Finlandia que en 2011 invertía el 3.78% del PIB, le siguen Suecia con el 3.37%, Dinamarca con el 3.09% y Alemania con el 2.84% de su PIB. La media de la Unión Europea de los 27 en 2011 fue del 2.03% del PIB. España con el 1.33% está muy alejada de los países de cabeza y también de la media europea. El porcentaje que dedican los Estados Unidos y de Japón eran del 2.77% y del 3.44% del PIB respectivamente en 2010.

En el cuadro 6.A, se puede constatar el incremento medio anual entre el año 2000 y el 2011, siendo Eslovenia, Estonia y Francia los que han crecido por encima del 10%, Chipre el 6.24%, Malta el 4.68%, Dinamarca y Hungría el 4.64%, República Checa el 4.23%, Lituania el 4.13%, Irlanda el 4.07% y España el 3.56%, evidenciando que necesita una mayor inversión en I+D para poder converger más rápidamente con la media de la Unión y aproximarse al objetivo del 3.00% establecido por el Consejo Europeo en su estrategia de Lisboa.

<sup>71</sup> Justo Nieto Nieto, Y tú..., ¿Innovas o abdicas? Universidad Politécnica de Valencia.

<sup>72</sup> César Nombela. Catedrático de la Universidad Complutense.

CUADRO 6.A. INVERSIÓN EN I+D EN LA UNIÓN EUROPEA 27, AÑOS 2000-2011

| Países               | % Gasto en I+D s/PIB en 2011 | % crecimiento anual medio 2000-2011 | Países           | % Gasto en I+D s/PIB en 2011 | % crecimiento anual medio 2000-2011 |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Finlandia          | 3.78                         | +1.12                               | 14 Portugal      | 1.50                         | -0.16                               |
| 2 Suecia             | 3.37                         | -0.96                               | 15 Luxemburgo    | 1.43                         | -1.34                               |
| 3 Dinamarca          | 3.09                         | +4.64                               | <b>16 España</b> | <b>1.33</b>                  | <b>+3.56</b>                        |
| 4 Alemania           | 2.84                         | +1.28                               | 17 Italia        | 1.25                         | +1.69                               |
| 5 Austria            | 2.75                         | +3.25                               | 18 Hungría       | 1.21                         | +4.64                               |
| 6 Eslovenia          | 2.47                         | +12.46                              | 19 Lituania      | 0.92                         | +4.13                               |
| 7 Estonia            | 2.38                         | +13.31                              | 20 Polonia       | 0.77                         | +1.60                               |
| 8 Francia            | 2.25                         | +10.20                              | 21 Malta         | 0.73                         | +4.68                               |
| 9 Bélgica            | 2.04                         | +0.35                               | 22 Letonia       | 0.70                         | +4.15                               |
| 10 Países Bajos      | 2.04                         | -0.45                               | 23 Eslovaquia    | 0.68                         | +0.41                               |
| <b>Unión Europea</b> | <b>2.03</b>                  | <b>+0.80</b>                        | 24 Grecia        | 0.60                         | +0.56                               |
| 11 República Checa   | 1.84                         | +4.23                               | 25 Bulgaria      | 0.57                         | +1.06                               |
| 12 Reino Unido       | 1.77                         | -0.23                               | 26 Chipre        | 0.48                         | +6.24                               |
| 13 Irlanda           | 1.72                         | +4.07                               | 27 Rumania       | 0.48                         | +2.53                               |

Fuente: Instituto de Estudios Económicos, a partir de "Research and Innovation performance in EU Member States and Associated countries". Comisión Europea 2013.

El *Strategic Research Center de EAE Business Schol* presentaba el estudio de la Inversión en I+D+i en España 2013, que desde hace cinco años analiza la inversión pública y privada en innovación en España y Europa, profundiza en las diferencias autonómicas en innovación y realiza un análisis de las empresas y sectores más innovadores en España.

Según este informe en 2011, el gasto total en I+D+i por habitante realizado en España fue de 307.30 euros, un 3.07% menos que en 2010, siendo el porcentaje de inversión total en I+D+i respecto al PIB del 1.33%. El gasto privado en I+D+i por habitante fue de 160.30 euros, un 1.73% menos que en 2010 y por debajo de los datos de Alemania 604 euros, Francia 438 euros, Reino Unido 305 euros e Italia con 177 euros por habitante. El gasto público en I+D+i por habitante ascendió al 59.90%, un 5.94% menos que en 2010. En este caso, España ocupa la zona media-alta de la tabla con una cifra de inversión pública por habitante en I+D+i más alta que la de países como Italia con 44.70 euros, Reino Unido 46 euros o Dinamarca 28.90 euros.,

La OCDE en su publicación "*OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2013*", recoge que un factor fundamental para que la economía sea innovadora, radica en la inversión empresarial en I+D+i. El crecimiento del gasto medio empresarial sobre el PIB, en la década 2001-2011, en I+D ha crecido de manera continuada hasta alcanzar el 1.68% del PIB. A partir de esta fecha, la crisis ha reducido el gasto y este se ha situado en 2011 de media en la OCDE en el 1.59% del PIB. En estos diez años en los países que más ha crecido la inversión en I+D han sido Estonia, Corea, Eslovenia y China, y reducido en Canadá, Luxemburgo, Eslovaquia y Suecia.

Israel y Corea figuran en los dos primeros puestos del ranking, con el 3.51% y el 3.09% del PIB en 2011. Finlandia es el país europeo que le sigue en el tercer puesto,

continuando Japón y Suecia que ha bajado del 3.20% del 2001 al 2.61% en 2011, le siguen Suiza, Dinamarca y Alemania, entre otros. Francia se encuentra por debajo de la media de la OCDE con el 1.42% y por encima de la media de la Unión Europea de los 28 que es del 1.20%. España se encuentra muy alejada de ambas medias y aunque ha mejorado muy sensiblemente su gasto pasando del 0.48% de 2001 al 0.70% es evidente que el esfuerzo que ha de hacer, si quiere incorporarse a la media comunitaria es muy importante, y también lo es en su trascendencia para el desarrollo de actividades industriales y de servicios de alto valor añadido, cuadro 6.B.

**CUADRO 6.B. GASTO EMPRESARIAL EN I+D SOBRE EL PIB AÑOS 2001 Y 2011**

| Países                  | 2001        | 2011        | Países                    | 2001        | 2011        |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|
| Israel                  | 3.54        | 3.51        | Irlanda                   | 0.77        | 1.17        |
| Corea                   | 1.88        | 3.09        | Republica Checa           | 0.70        | 1.12        |
| Finlandia               | 2.36        | 2.66        | Reino Unido               | 1.17        | 1.09        |
| Japón                   | 2.27        | 2.61        | Luxemburgo (2000, 2011)   | 1.53        | 0.98        |
| Suecia                  | 3.20        | 2.34        | Canadá                    | 1.29        | 0.89        |
| Suiza (2000, 2008)      | 1.82        | 2.11        | Países Bajos (2001, 2010) | 1.05        | 0.89        |
| Dinamarca               | 1.64        | 2.09        | Noruega                   | 0.95        | 0.86        |
| Alemania                | 1.73        | 1.94        | Hungría                   | 0.37        | 0.75        |
| Estados Unidos          | 1.97        | 1.89        | <b>España</b>             | <b>0.48</b> | <b>0.70</b> |
| Austria (2000, 2011)    | 1.42        | 1.87        | Portugal                  | 0.25        | 0.69        |
| Eslovenia               | 0.86        | 1.83        | Italia                    | 0.53        | 0.68        |
| Islandia                | 1.74        | 1.64        | Rusia                     | 0.83        | 0.67        |
| <b>Media de la OCDE</b> | <b>1.55</b> | <b>1.59</b> | Nueva Zelanda             | 0.41        | 0.59        |
| Estonia                 | 0.24        | 1.52        | Sudáfrica (2001, 2009)    | 0.39        | 0.46        |
| Francia                 | 1.39        | 1.42        | Turquía                   | 0.18        | 0.37        |
| China                   | 0.57        | 1.40        | Eslovaquia                | 0.43        | 0.25        |
| Bélgica                 | 1.51        | 1.37        | Polonia                   | 0.22        | 0.23        |
| Australia (2001, 2010)  | 0.82        | 1.27        | México                    | 0.11        | 0.17        |
| <b>Unión Europea 28</b> | <b>1.12</b> | <b>1.20</b> | Chile (2001, 2009)        | --          | 0.16        |

Fuente: IEE, a partir de "OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2013.

Es evidente que los efectos de la crisis, se han hecho patentes en la inversión en Investigación y Desarrollo, en 2008 se invertían, 14.701 millones de euros, y en 2011 se han invertido 13.391 millones de euros, lo que supone un importante retroceso, el 5.60% sobre el 2011, y evidencia los efectos de la crisis y también la necesidad de avanzar hacia un nuevo modelo económico, en donde la construcción no sea el sector tractor, aunque seguirá siendo su recuperación fundamental en la realidad española. Para ello es preciso potenciar el desarrollo del sector industrial y de las nuevas tecnologías.

El Ministro de Economía y Competitividad Luis de Guindos, ha afirmado en distintas ocasiones que hemos de ir hacia una economía basada en el conocimiento, que, evidentemente, puede llevar décadas en conseguirse, por lo que es una absolu-

ta prioridad el impulso a la I+D+i como base del desarrollo de la nueva economía española.

La evolución de los recursos destinados en la Región de Murcia a Investigación y Desarrollo fueron en el año 2000 de 103 millones de euros, el 0.74% del PIB regional (0.94% la media nacional), porcentaje que no es superado hasta 2005 con el 0.75% del PIB regional (1.13%) y una inversión de 170 millones de euros. En 2007 la Región llegaría al 0.91% del PIB (1.27%) y una inversión de 247 millones de euros, porcentaje que se supera en 2010 con el 0.94% del PIB (1.39%) y una inversión de 256 millones de euros. En 2011 el total de la inversión es de 244 millones de euros y el porcentaje del 0.83% del PIB (1.33% de media nacional). Según los datos anticipados la inversión en I+D en la Región se reducía en 2012 al 2.70%, la mitad que a nivel nacional, que era del 5.60%, y quedaba en el 0.87% del PIB (1.30% a nivel nacional), evidenciando el largo recorrido existente para alcanzar la media nacional, cuadros 6.1 y 6.2.

Un informe realizado por la Universidad de Granada<sup>73</sup> y presentado por la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, y la Fundación Séneca, recoge que en la Región el número de artículos publicados en revistas de visibilidad internacional ha crecido un 46.00% en cuatro años, pasando de 1.345 artículos en el año 2007, 1.558 en 2008, 1.791 en 2009, 1.902 en 2010 a los 1.964 artículos en 2011, lo que representa el 3.10% del conjunto de trabajos científicos españoles incluidos en este tipo de publicaciones.

La Universidad de Murcia ha publicado 1.040 trabajos de investigación, le siguen la Universidad Politécnica de Cartagena con 309, el Hospital Virgen de la Arrixaca con 267, el CEBAS-CSIC con 136, el Hospital General Universitario con 93, la Consejería de Sanidad y Política Social con 61, al igual que la Universidad Católica de Murcia.

El análisis de la Universidad de Granada, indica que en la Región hay dos polos de investigación que sobresalen, el CEBAS-CSIC y en mayor grado el Centro regional de Hemodonación - Servicio de Oncohematología del Morales Meseguer, que dirige Vicente Vicente. La Medicina protagoniza el 35.00% de los proyectos científicos que se desarrollan en la Región, conformándose como un muy importante centro de investigación: Biología vegetal, Animal y Ecología el 15.00%, Química 9.60%, Biología Molecular, Celular y Genética 9.00%, Ciencias de la Tierra 8.50% y Agricultura 6.80%, configurando un completo mapa de la ciencia en la Región.

Otro de los aspectos fundamentales es el nivel de colaboración con Instituciones internacionales, que en el año 2007 fue el 20.60% de los trabajos publicados en revistas científicas, los que contaban con colaboración internacional, en 2011 este porcentaje se ha incrementado hasta el 30.60%, siendo la Universidad de Oxford, la principal Institución internacional con la que se relacionan.

---

<sup>73</sup> Diario la Verdad de 14 febrero 2013, página 10, artículo de J.P.Parra.

**CUADRO 6.1. GASTOS INTERNOS EN I+D POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2000-2004**

|                         | 2000              |             | 2001              |             | 2002              |             | 2003              |             | 2004              |             |
|-------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|                         | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     |
| Andalucía               | 540.16            | 0.67        | 538.33            | 0.61        | 585.66            | 0.62        | 903.15            | 0.89        | 882.91            | 0.80        |
| Aragón                  | 133.68            | 0.71        | 139.58            | 0.69        | 160.34            | 0.75        | 169.08            | 0.74        | 180.04            | 0.73        |
| Asturias                | 114.16            | 0.81        | 99.02             | 0.67        | 98.93             | 0.64        | 113.28            | 0.70        | 116.25            | 0.67        |
| Baleares                | 34.72             | 0.25        | 38.40             | 0.25        | 45.27             | 0.26        | 46.32             | 0.25        | 54.68             | 0.28        |
| Canarias                | 118.99            | 0.49        | 136.69            | 0.53        | 173.08            | 0.62        | 168.44            | 0.55        | 199.28            | 0.61        |
| Cantabria               | 35.81             | 0.47        | 46.31             | 0.55        | 48.34             | 0.54        | 43.74             | 0.47        | 46.15             | 0.45        |
| Castilla y León         | 221.99            | 0.64        | 295.94            | 0.80        | 317.67            | 0.81        | 366.72            | 0.88        | 423.08            | 0.95        |
| Castilla la Mancha      | 118.14            | 0.57        | 72.21             | 0.32        | 105.29            | 0.45        | 110.90            | 0.44        | 116.58            | 0.43        |
| Cataluña                | 1.257.53          | 1.11        | 1.333.89          | 1.10        | 1.628.04          | 1.27        | 1.875.85          | 1.38        | 2.106.87          | 1.44        |
| Comunidad Valenciana    | 428.93            | 0.74        | 446.56            | 0.70        | 547.94            | 0.81        | 631.98            | 0.87        | 731.94            | 0.94        |
| Extremadura             | 56.33             | 0.54        | 66.29             | 0.59        | 71.38             | 0.60        | 80.85             | 0.63        | 56.94             | 0.41        |
| Galicia                 | 208.69            | 0.63        | 240.26            | 0.70        | 293.19            | 0.80        | 338.44            | 0.86        | 366.29            | 0.86        |
| Madrid                  | 1.745.54          | 1.67        | 1.974.21          | 1.75        | 2.277.82          | 1.90        | 2.346.28          | 1.81        | 2.447.46          | 1.76        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>103.83</b>     | <b>0.74</b> | <b>100.98</b>     | <b>0.65</b> | <b>97.63</b>      | <b>0.58</b> | <b>134.40</b>     | <b>0.73</b> | <b>138.26</b>     | <b>0.70</b> |
| Navarra                 | 94.25             | 0.92        | 114.06            | 1.03        | 130.88            | 1.11        | 177.91            | 1.41        | 256.94            | 1.90        |
| País Vasco              | 454.87            | 1.20        | 561.10            | 1.38        | 581.74            | 1.32        | 667.28            | 1.42        | 778.44            | 1.54        |
| La Rioja                | 27.28             | 0.61        | 23.26             | 0.49        | 29.48             | 0.57        | 36.68             | 0.66        | 41.17             | 0.69        |
| <b>España</b>           | <b>5.697.96</b>   | <b>0.94</b> | <b>6.227.15</b>   | <b>0.96</b> | <b>7.193.53</b>   | <b>1.03</b> | <b>8.213.06</b>   | <b>1.10</b> | <b>8.945.00</b>   | <b>1.07</b> |

Fuente: INE.

**CUADRO 6.2. GASTOS INTERNOS EN I+D POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2005-2009**

|                         | 2005              |             | 2006              |             | 2007              |             | 2008              |             | 2009              |             |
|-------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|                         | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     | Millones de euros | % s/PIB     |
| Andalucía               | 1.051.02          | 0.84        | 1.213.81          | 0.90        | 1.478.54          | 1.01        | 1.538.94          | 1.03        | 1.578.08          | 1.10        |
| Aragón                  | 221.26            | 0.79        | 263.42            | 0.88        | 296.89            | 0.91        | 352.37            | 1.03        | 370.94            | 1.14        |
| Asturias                | 137.81            | 0.70        | 188.11            | 0.90        | 211.70            | 0.94        | 229.67            | 0.96        | 226.15            | 0.99        |
| Baleares                | 61.50             | 0.28        | 70.65             | 0.29        | 86.79             | 0.33        | 97.38             | 0.35        | 99.85             | 0.38        |
| Canarias                | 214.21            | 0.59        | 254.51            | 0.65        | 266.80            | 0.63        | 268.83            | 0.62        | 238.82            | 0.58        |
| Cantabria               | 51.57             | 0.45        | 98.10             | 0.80        | 117.46            | 0.89        | 140.79            | 1.00        | 149.06            | 1.11        |
| Castilla y León         | 436.55            | 0.89        | 511.33            | 0.97        | 620.71            | 1.10        | 739.94            | 1.26        | 629.49            | 1.12        |
| Castilla la Mancha      | 126.58            | 0.41        | 155.70            | 0.47        | 213.95            | 0.59        | 265.74            | 0.72        | 237.91            | 0.68        |
| Cataluña                | 2.302.35          | 1.35        | 2.614.38          | 1.43        | 2.908.72          | 1.48        | 3.286.37          | 1.61        | 3.284.48          | 1.68        |
| Comunidad Valenciana    | 867.66            | 0.99        | 913.16            | 0.96        | 977.58            | 0.95        | 1.113.50          | 1.05        | 1.120.30          | 1.10        |
| Extremadura             | 103.25            | 0.69        | 117.28            | 0.73        | 128.96            | 0.75        | 156.40            | 0.86        | 154.70            | 0.88        |
| Galicia                 | 405.19            | 0.89        | 449.52            | 0.90        | 555.62            | 1.03        | 584.21            | 1.04        | 524.12            | 0.96        |
| Madrid                  | 2.913.16          | 1.82        | 3.415.99          | 1.98        | 3.584.13          | 1.96        | 3.892.14          | 2.00        | 3.899.39          | 2.06        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>170.09</b>     | <b>0.75</b> | <b>192.51</b>     | <b>0.78</b> | <b>247.55</b>     | <b>0.91</b> | <b>243.52</b>     | <b>0.86</b> | <b>241.48</b>     | <b>0.89</b> |
| Navarra                 | 257.96            | 1.67        | 316.97            | 1.92        | 333.87            | 1.89        | 358.66            | 1.92        | 388.24            | 2.13        |
| País Vasco              | 829.02            | 1.48        | 959.39            | 1.60        | 1.216.72          | 1.87        | 1.345.57          | 1.96        | 1.346.98          | 2.06        |
| La Rioja                | 44.19             | 0.66        | 75.12             | 1.06        | 90.20             | 1.18        | 81.00             | 1.00        | 85.20             | 1.09        |
| <b>España</b>           | <b>10.196.87</b>  | <b>1.13</b> | <b>11.815.00</b>  | <b>1.20</b> | <b>13.342</b>     | <b>1.27</b> | <b>14.701.39</b>  | <b>1.35</b> | <b>14.581.67</b>  | <b>1.38</b> |

Fuente: INE.

El cuadro 6.3, se separa el gasto en investigación y desarrollo según los actores que lo ejecutan, así el mayor porcentaje a nivel nacional corresponde a las Empresas con el 51.46%, las Administraciones Públicas aportan el 20.09%, la Enseñanza superior el 28.26% y las Instituciones privadas sin fines de lucro el 0.19%.

A nivel regional nos encontramos que el esfuerzo de las empresas está muy por debajo de la media nacional y participan solo en el 38.76%, en las Administraciones públicas también es inferior a la media con el 19.02% y es la Enseñanza superior la que aporta el mayor porcentaje, el 42.11% muy por encima de la media nacional, y las IPSFL el 0.11% también por debajo de la media nacional.

Evidenciando que el mayor problema en la Región en cuanto a investigación está en la menor inversión de las empresas, mayoritariamente empresas pequeñas y medianas. Por otra parte es necesario tener en cuenta que las grandes empresas existentes en la Región, que como Repsol, entre otras, desarrollan la investigación en Madrid o en otros centros.

**CUADRO 6.3. GASTOS INTERNOS EN I+D POR CCAA., Y SECTORES DE EJECUCIÓN AÑO 2010, EN MILES DE EUROS Y %**

| Comunidades Autónomas   | Total sectores    | % s/PIB     | Empresas         | Administración Pública | Enseñanza Superior | IPSFL*        |
|-------------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| Andalucía               | 1.726.766         | 1.20        | 619.489          | 382.958                | 723.401            | 917           |
| Aragón                  | 374.421           | 1.15        | 211.016          | 78.643                 | 84.055             | 526           |
| Asturias                | 238.127           | 1.03        | 97.862           | 36.940                 | 102.976            | 349           |
| Baleares                | 110.385           | 0.41        | 15.626           | 47.158                 | 47.260             | 341           |
| Canarias                | 255.402           | 0.62        | 50.922           | 82.745                 | 121.390            | 345           |
| Cantabria               | 157.850           | 1.16        | 50.578           | 29.473                 | 75.062             | 2.737         |
| Castilla y León         | 608.202           | 1.06        | 325.785          | 66.551                 | 215.160            | 606           |
| Castilla la Mancha      | 255.178           | 0.71        | 134.175          | 36.397                 | 84.446             | 161           |
| Cataluña                | 3.227.217         | 1.63        | 1.823.638        | 638.228                | 755.541            | 9.811         |
| Comunidad Valenciana    | 1.080.986         | 1.06        | 433.455          | 151.973                | 495.044            | 514           |
| Extremadura             | 151.788           | 0.83        | 28.847           | 48.733                 | 74.034             | 165           |
| Galicia                 | 531.601           | 0.96        | 239.501          | 84.742                 | 207.271            | 87            |
| Madrid                  | 3.854.768         | 2.02        | 2.098.234        | 1.063.352              | 686.095            | 7.087         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>256.149</b>    | <b>0.94</b> | <b>99.274</b>    | <b>47.744</b>          | <b>107.860</b>     | <b>271</b>    |
| Navarra                 | 365.719           | 1.97        | 253.568          | 29.610                 | 82.435             | 106           |
| País Vasco              | 1.305.631         | 1.95        | 982.282          | 78.632                 | 241.379            | 3.337         |
| La Rioja                | 84.886            | 1.08        | 42.006           | 25.585                 | 16.354             | 940           |
| <b>España</b>           | <b>14.588.455</b> | <b>1.39</b> | <b>7.506.443</b> | <b>2.930.562</b>       | <b>4.123.150</b>   | <b>28.300</b> |

Fuente: INE. \* Instituciones privadas sin fines de lucro IPSFL.

El cuadro 6.4A, recoge el gasto en I+D por Comunidades, en el que la Región solo representa el 1.70% del total nacional, el personal total dedicado a I+D es el 2.63% del total nacional. La participación del personal en el total de inversión representa el 2.42% frente al 1.52% de media nacional. En cuanto a la caída de los recursos destinados a I+D con relación a 2010 a nivel nacional fue del -3.10% mientras que en la Región se reducía porcentualmente el doble -6.20%.

En la distribución del gasto de I+D por ramas de actividad, la Industria concentró el 49.00% del total del gasto en I+D, al igual que las empresas del sector Servicios con el 48.10%, destacando los Servicios en I+D con un 19.60% del total del gasto. Las actividades profesionales, científicas y técnicas, excepto los servicios en I+D el 8.60%, Farmacia el 8.60%, Programación, consultoría y otras actividades informáticas el 8.10%, Construcción aeronáutica y espacial el 6.5%, Vehículos a motor el 4.80% y Química el 3.30%.

**CUADRO 6.4A.- GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D, Y PERSONAL TOTAL EN EJC  
POR CCAA 2011, EN MILES DE EUROS Y %**

| Comunidades<br>Autónomas | Gastos en I+D     |             |                     |                                   | Personal total en I+D en EJC<br>(equivalencia jornada completa) |                        |                                   |
|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
|                          | Total<br>sectores | %<br>s/PIB  | Reparto<br>de gasto | Tasa de<br>variación<br>2010-2011 | Total<br>sectores                                               | Reparto de<br>personal | Tasa de<br>variación<br>2010-2011 |
| Andalucía                | 1.648.471         | 1.13        | 11.60               | -4.50                             | 25.433.80                                                       | 11.80                  | -1.30                             |
| Aragón                   | 322.113           | 0.94        | 2.30                | -13.90                            | 6.534.20                                                        | 3.00                   | -8.00                             |
| Asturias                 | 218.119           | 0.94        | 1.50                | -8.40                             | 3.678.60                                                        | 1.70                   | -2.70                             |
| Baleares                 | 95.818            | 0.36        | 0.70                | -13.20                            | 2.007.30                                                        | 0.90                   | -6.10                             |
| Canarias                 | 242.968           | 0.58        | 1.70                | -4.90                             | 3.896.00                                                        | 1.80                   | -5.00                             |
| Cantabria                | 141.816           | 1.07        | 1.00                | -10.20                            | 2.104.70                                                        | 1.00                   | -0.50                             |
| Castilla y León          | 574.357           | 1.00        | 4.00                | -5.60                             | 9.734.00                                                        | 4.50                   | 0.00                              |
| Castilla la Mancha       | 259.383           | 0.68        | 1.80                | 1.60                              | 3.453.80                                                        | 1.60                   | -3.10                             |
| Cataluña                 | 3.103.712         | 1.56        | 21.90               | -3.80                             | 44.455.50                                                       | 20.70                  | -4.10                             |
| Comunidad Valenciana     | 1.044.364         | 1.01        | 7.40                | -3.40                             | 19.964.60                                                       | 9.30                   | 1.10                              |
| Extremadura              | 143.837           | 0.82        | 1.00                | -5.20                             | 2.234.20                                                        | 1.00                   | -7.00                             |
| Galicia                  | 526.471           | 0.91        | 3.70                | -1.00                             | 10.146.30                                                       | 4.70                   | -6.10                             |
| Madrid                   | 3.762.811         | 1.99        | 26.50               | -2.40                             | 51.108.80                                                       | 23.80                  | -6.60                             |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>234.082</b>    | <b>0.83</b> | <b>1.70</b>         | <b>-8.60</b>                      | <b>5.669.80</b>                                                 | <b>2.60</b>            | <b>-6.20</b>                      |
| Navarra                  | 383.854           | 2.05        | 2.70                | 5.00                              | 5.220.50                                                        | 2.40                   | -0.20                             |
| País Vasco               | 1.397.208         | 2.10        | 9.90                | 7.00                              | 17.970.80                                                       | 8.40                   | 6.20                              |
| La Rioja                 | 81.817            | 1.00        | 0.60                | -3.60                             | 1.422.60                                                        | 0.70                   | -3.30                             |
| Ceuta                    | 1.252             | 0.08        | 0.00                | -12.60                            | 16.00                                                           | 0.00                   | 14.30                             |
| Melilla                  | 1.840             | 0.13        | 0.00                | -13.90                            | 27.30                                                           | 0.00                   | 11.00                             |
| <b>España</b>            | <b>14.184.295</b> | <b>1.33</b> | <b>100.00</b>       | <b>-2.80</b>                      | <b>215.078.80</b>                                               | <b>100.00</b>          | <b>-3.10</b>                      |

Fuente: INE.

Los gastos internos totales en I+D y personal total en EJE por Comunidades Autónomas, en 2012, confirmaron una caída en la inversión total en I+D del 5.60%, siendo ésta de 13.391.6 millones de euros, El cuadro 6.4B recoge el porcentaje de participación de cada Comunidad en el total nacional y de su evolución con relación a 2011. La Región de Murcia ha reducido la inversión total en el 2.70%, aunque porcentualmente sigue participando con el 1.70% en el total nacional, evidenciando que si aporta al VAB total el 2.65% y a la población el 3.12%, la inversión en I+D está muy lejos de esos porcentajes.



**CUADRO 6.4B. GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D, Y PERSONAL TOTAL EN EJC  
POR CCAA 2012, EN MILES DE EUROS Y %**

| Comunidades<br>Autónomas | Gastos en I+D     |               |                      | Personal total en I+D en EJC<br>(equivalencia jornada completa) |                        |                      |
|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                          | Total<br>sectores | Porcentajes   | Tasa de<br>variación | Total<br>sectores                                               | Reparto de<br>personal | Tasa de<br>variación |
| Andalucía                | 1.480.460         | 11.10         | -10.20               | 24.647.2                                                        | 11.80                  | -3.10                |
| Aragón                   | 312.795           | 2.30          | -2.90                | 6.133.0                                                         | 2.90                   | -6.10                |
| Asturias                 | 195.892           | 1.50          | -10.20               | 3.426.0                                                         | 1.60                   | -6.90                |
| Baleares                 | 89.921            | 0.70          | -6.20                | 1.955.7                                                         | 0.90                   | -2.60                |
| Canarias                 | 211.495           | 1.60          | -13.00               | 3.778.7                                                         | 1.80                   | -3.00                |
| Cantabria                | 126.166           | 0.90          | -11.00               | 2.018.8                                                         | 1.00                   | -4.10                |
| Castilla y León          | 617.467           | 4.60          | 7.50                 | 9.546.9                                                         | 4.60                   | -1.90                |
| Castilla la Mancha       | 230.547           | 1.70          | -11.10               | 3.170.0                                                         | 1.50                   | -8.20                |
| Cataluña                 | 2.991.010         | 22.30         | -3.60                | 44.641.5                                                        | 21.30                  | 0.00                 |
| Comunidad Valenciana     | 1.008.041         | 7.50          | -3.50                | 18.889.4                                                        | 9.00                   | -5.40                |
| Extremadura              | 128.432           | 1.00          | -10.70               | 2.126.4                                                         | 1.00                   | -4.80                |
| Galicia                  | 487.840           | 3.60          | -7.30                | 9.509.4                                                         | 4.60                   | -6.30                |
| Madrid                   | 3.433.677         | 25.60         | -8.70                | 48.772.6                                                        | 23.40                  | -4.60                |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>227.759</b>    | <b>1.70</b>   | <b>-2.70</b>         | <b>5.459.1</b>                                                  | <b>2.60</b>            | <b>-3.70</b>         |
| Navarra                  | 346.690           | 2.60          | -9.70                | 4.821.9                                                         | 2.30                   | -7.60                |
| País Vasco               | 1.431.108         | 10.70         | 2.40                 | 18.591.0                                                        | 8.90                   | 3.50                 |
| La Rioja                 | 69.297            | 0.50          | -15.30               | 1.469.3                                                         | 0.70                   | 3.30                 |
| Ceuta                    | 1.132             | 0.00          | -9.60                | 19.2                                                            | 0.00                   | 20.00                |
| Melilla                  | 1.867             | 0.00          | 2.00                 | 35.0                                                            | 0.00                   | 28.20                |
| <b>España</b>            | <b>13.391.607</b> | <b>100.00</b> | <b>-5.60</b>         | <b>208.831.4</b>                                                | <b>100.00</b>          | <b>-2.90</b>         |

Fuente: INE.

## 6.2. INVERSIÓN EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA

En el total de gastos en I+D en Biotecnología en 2005 era de 10.9 millones de euros, lo que representa el 1.64% del total nacional, el aportado por las empresas era de 7.1 millones de euros, el 3.52% del total nacional y en el resto de los sectores: Administraciones Públicas, IRSFL y Enseñanza superior, de 3.8 millones de euros, el 0.82% del total nacional. En el año 2007 la participación de la Región en el total nacional fue del 0.54%, las empresas del 0.45% y en el resto de sectores del 0.59%. En el año 2009 la participación de la Región en el total nacional fue del 1.79%, las empresas aportaban al total nacional el 0.64% y el resto de los sectores el 2.39%, cuadro 6.5.

El 2 de abril de 2012 publicaba el INE la estadística del uso de la Biotecnología, correspondientes al año 2010, en el que el gasto interno en actividades de I+D en Biotecnología supuso el 10.80% del gasto total en actividades de I+D y un incremento del 9.30% con respecto a 2009. Por sectores de ejecución, la Administración Pública, presentó el mayor porcentaje sobre el gasto interno total en actividades de I+D en Biotecnología el 40.90%, seguido de las Empresas 36.10% y la Enseñanza superior el 23.00%.



**CUADRO 6.5. GASTO EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA CCAA, 2005-2007-2009**  
**EN MILES DE EUROS**

| Comunidades<br>Autónomas | 2005           |                |                       | 2007             |                |                       | 2009             |                |                       |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------|
|                          | Total          | Empresas       | Resto de<br>sectores* | Total            | Empresas       | Resto de<br>sectores* | Total            | Empresas       | Resto de<br>sectores* |
| Andalucía                | 36.024         | 9.361          | 26.663                | 103.386          | 26.205         | 77.631                | 132.241          | 35.436         | 96.805                |
| Aragón                   | 8.344          | 2.007          | 6.337                 | 8.596            | ----           | ----                  | 17.535           | 6.667          | 10.868                |
| Asturias                 | 10.399         | 1.435          | 8.964                 | 12.127           | 1.475          | 10.652                | 13.573           | 2.012          | 11.561                |
| Baleares                 | 629            | 243            | 386                   | 9.779            | 370            | 9.409                 | 16.295           | 1.050          | 15.245                |
| Canarias                 | 4.690          | 573            | 4.117                 | 9.270            | 1.684          | 7.586                 | 20.212           | 2.547          | 17.665                |
| Cantabria                | 729            | 627            | 102                   | 637              | 637            | ----                  | 14.500           | 940            | 13.560                |
| Castilla y León          | 35.664         | 9.635          | 26.029                | 39.975           | 10.145         | 29.830                | 54.785           | 18.803         | 35.982                |
| Castilla la Mancha       | 8.203          | 100            | 8.103                 | 6.068            | 705            | 5.363                 | 9.288            | 1.698          | 7.590                 |
| Cataluña                 | 200.135        | 66.661         | 133.474               | 300.259          | 115.153        | 185.106               | 384.883          | 142.095        | 242.788               |
| Comunidad Valenciana     | 92.446         | 10.693         | 81.753                | 103.940          | 15.365         | 88.575                | 114.926          | 25.008         | 89.918                |
| Extremadura              | 1.217          | 403            | 814                   | 4.239            | 1.931          | 2.308                 | 3.717            | 1.938          | 1.779                 |
| Galicia                  | 18.020         | 3.721          | 14.299                | 26.811           | 5.519          | 21.292                | 45.5854          | 11.681         | 36.903                |
| Madrid                   | 197.321        | 68.459         | 128.862               | 369.510          | 120.566        | 248.944               | 446.909          | 167.738        | 279.171               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>10.916</b>  | <b>7.077</b>   | <b>3.839</b>          | <b>6.035</b>     | <b>1.688</b>   | <b>4.347</b>          | <b>25.264</b>    | <b>3.102</b>   | <b>22.162</b>         |
| Navarra                  | 27.130         | 6.049          | 21.081                | 39.903           | 11.694         | 28.209                | 33.696           | 11.491         | 22.205                |
| País Vasco               | 14.935         | 13.932         | 1.003                 | 78.202           | 56.231         | 21.971                | 73.547           | 51.780         | 21.767                |
| La Rioja                 | 360            | 138            | 222                   | 3.981            | ----           | ----                  | 4.196            | 1.483          | 2.713                 |
| <b>España</b>            | <b>667.162</b> | <b>201.114</b> | <b>466.048</b>        | <b>1.123.168</b> | <b>376.146</b> | <b>747.022</b>        | <b>1.414.149</b> | <b>485.467</b> | <b>928.682</b>        |

Fuente: INE. (\* Resto de sectores: Administraciones Públicas, IPSF, y Enseñanza superior).

La evolución de los gastos totales en I+D en Biotecnología entre 2005 y 2010 ha sido muy importante, así que en gastos totales se ha pasado de 667.1 millones de euros a 1.573.1 millones de euros lo que supone un incremento del 135.78%. En las empresas de 201.1 millones de euros a 568.3 millones de euros, lo que supone un incremento del 182.57% y las Administraciones Públicas, IPSFL y Enseñanza superior han pasado de 466.0 millones de euros a 1.004.8 millones de euros, lo que supone un incremento del 115.60%.

El gasto total en la Región en I+D en Biotecnología, entre los años 2005 y 2010, ha pasado de 10.9 millones de euros a 39.7 millones de euros, lo que supone un incremento del 263.73% muy por encima del crecimiento medio nacional y se sitúa en el 2.52% del total nacional. El gasto de las empresas ha crecido el 51.63% muy por debajo del crecimiento nacional y su participación en el total es de solo el 1.02%, siendo las Administraciones Públicas, IPSFL y Enseñanza superior el que más ha crecido con el 378.79% el triple que la media nacional y su participación se ha situado en el 3.37%, cuadro 6.6.

Entre las áreas de aplicación final de los productos obtenidos de la utilización de los diferentes tipos de biotecnologías, destacaron la Alimentación y la Salud humana, con un 50.60% y 36.80% de crecimiento respectivamente, le siguen la Agricultura y la producción forestal con el 17.30%, Medioambiente con el 16.40%, Salud animal y acuicultura con el 16.00%, y la Industria con el 12.90%.

El gasto en actividades en I+D interna en Biotecnología, disminuyó el -4.40% en 2011 con respecto a 2010. En el sector Empresas, el descenso fue del -5.30% y en el resto de sectores (Administraciones Públicas, Enseñanza superior e Instituciones Privadas sin fines de lucro) del -3.80%. La caída en el gasto total en la Región fue del -6.36%, en empresas del -15.67% y el resto de los sectores del -4.76%, muy por encima de la media nacional especialmente en empresas, en cuanto a la participa-

ción en el total nacional igualmente se reduce del 2.52% al 2.50%, en Empresas del 1.02% al 0.90% y en otros sectores del 3.37% al 3.30%, cuadro 6.7.

**CUADRO 6.6. GASTO EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA CCAA, 2010 EN MILES DE EUROS**

| Comunidades Autónomas   | Total            |               | Empresas       |               | Resto de Sectores |               |
|-------------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
|                         | Total            | %             | Total          | %             | Total             | %             |
| Andalucía               | 155.242          | 9.87          | 41.939         | 7.38          | 113.302           | 11.28         |
| Aragón                  | 20.282           | 1.29          | 8.116          | 1.43          | 12.165            | 1.21          |
| Asturias                | 13.296           | 0.85          | 2.476          | 0.44          | 10.820            | 1.08          |
| Baleares                | 18.332           | 1.17          | 2.541          | 0.45          | 15.791            | 1.57          |
| Canarias                | 23.952           | 1.52          | 4.244          | 0.75          | 19.708            | 1.96          |
| Cantabria               | 8.453            | 0.54          | ---            | ---           | ---               | ---           |
| Castilla y León         | 58.719           | 3.73          | 19.466         | 3.43          | 39.252            | 3.91          |
| Castilla la Mancha      | 11.885           | 0.76          | 2.029          | 0.36          | 9.857             | 0.98          |
| Cataluña                | 457.082          | 29.06         | 177.827        | 31.29         | 279.255           | 27.79         |
| Comunidad Valenciana    | 129.223          | 8.21          | 32.323         | 5.69          | 96.900            | 9.64          |
| Extremadura             | 5.425            | 0.34          | ---            | ---           | ---               | ---           |
| Galicia                 | 48.978           | 3.11          | 12.949         | 2.28          | 36.029            | 3.59          |
| Madrid                  | 452.398          | 28.76         | 175.592        | 30.90         | 276.805           | 27.55         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>39.705</b>    | <b>2.52</b>   | <b>5.821</b>   | <b>1.02</b>   | <b>33.884</b>     | <b>3.37</b>   |
| Navarra                 | 31.702           | 2.02          | 9.988          | 1.76          | 21.714            | 2.16          |
| País Vasco              | 92.134           | 5.86          | 67.406         | 11.86         | 24.728            | 2.46          |
| La Rioja                | 6.265            | 0.40          | 1.858          | 0.33          | 4406              | 0.44          |
| <b>España</b>           | <b>1.573.074</b> | <b>100.00</b> | <b>568.280</b> | <b>100.00</b> | <b>1.004.795</b>  | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. (\* Resto de sectores: Administraciones Públicas, IPSF, y Enseñanza superior).

**CUADRO 6.7. GASTO EN I+D EN BIOTECNOLOGÍA CCAA, 2011 EN MILES DE EUROS**

| Comunidades Autónomas   | Total            | Empresas      | Resto de Sectores |               |                |               |
|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|
|                         | Total            | %             | Total             | %             | Total          | %             |
| Andalucía               | 157.364          | 1.50          | 52.181            | 9.70          | 105.183        | 10.90         |
| Aragón                  | 22.241           | 1.50          | 10.007            | 1.90          | 12.234         | 1.30          |
| Asturias                | 15.195           | 1.00          | 4.972             | 0.90          | 10.224         | 1.10          |
| Baleares                | 17.208           | 1.10          | 2.499             | 0.50          | 14.709         | 1.50          |
| Canarias                | 26.624           | 1.80          | 3.936             | 0.70          | 22.688         | 2.30          |
| Cantabria               | 10.303           | 0.70          | ---               | ---           | ---            | ---           |
| Castilla y León         | 53.205           | 3.50          | 16.614            | 3.10          | 36.591         | 3.80          |
| Castilla la Mancha      | 11.887           | 0.80          | 2.556             | 0.50          | 9.331          | 1.00          |
| Cataluña                | 429.762          | 28.60         | 154.785           | 28.80         | 274.977        | 28.50         |
| Comunidad Valenciana    | 124.008          | 8.20          | 29.440            | 5.50          | 94.567         | 9.80          |
| Extremadura             | 6.875            | 0.50          | ---               | ---           | ---            | ---           |
| Galicia                 | 46.282           | 3.10          | 15.899            | 3.00          | 30.383         | 3.10          |
| Madrid                  | 419.573          | 27.90         | 159.422           | 29.60         | 260.151        | 26.90         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>37.179</b>    | <b>2.50</b>   | <b>4.909</b>      | <b>0.90</b>   | <b>32.270</b>  | <b>3.30</b>   |
| Navarra                 | 34.137           | 2.30          | 11.140            | 2.10          | 22.997         | 2.40          |
| País Vasco              | 86.670           | 5.80          | 62.106            | 11.50         | 24.564         | 2.50          |
| La Rioja                | 5.706            | 0.40          | 2.383             | 0.40          | 3.323          | 0.30          |
| <b>España</b>           | <b>1.504.219</b> | <b>100.00</b> | <b>537.883</b>    | <b>100.00</b> | <b>966.335</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. (\* Resto de sectores: Administraciones Públicas, IPSF, y Enseñanza superior).

### 6.3. ESPAÑA EN EL RANKING DE LA INNOVACIÓN

La Comisión Europea ha publicado la segunda edición del estudio comparativo sobre la innovación (Innovation Union Scoreboard 2011) que analiza la situación de la innovación. El Índice de Innovación se elabora basándose en tres indicadores principales con sus subíndices: factores que impulsan la innovación (recursos humanos, sistemas de investigación, financiación y apoyo), actividades de las empresas (inversiones empresariales en I+D, relaciones de colaboración entre empresas y actividad innovadora de las empresas) y efectos económicos de la actividad innovadora.

Según el Índice de Innovación, el país que encabeza el ranking, es Suecia, con una puntuación de 0.755 puntos, (valorado entre el cero puntos y el uno), por mejor preparación de sus recursos humanos, de la financiación y del apoyo a la innovación. El segundo país es Dinamarca, seguido de Alemania. España se sitúa en el puesto 18 del ranking con 0.406 puntos por debajo de la media de la Unión de 0.539 puntos, y por detrás de Italia y Portugal, entre otros, cuadro 6.8A.

CUADRO 6.8A. LA INNOVACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA 27 EN 2011

| Países                  | Puntuación<br>0 al 1 | Puesto e el<br>ranking | Países          | Puntuación<br>0 al 1 | Puesto e el<br>ranking |
|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| Suecia                  | 0.755                | 1                      | Estonia         | 0.496                | 14                     |
| Dinamarca               | 0.724                | 2                      | Italia          | 0.441                | 15                     |
| Alemania                | 0.700                | 3                      | Portugal        | 0.438                | 16                     |
| Finlandia               | 0.691                | 4                      | Republica Checa | 0.436                | 17                     |
| Bélgica                 | 0.621                | 5                      | <b>España</b>   | <b>0.406</b>         | <b>18</b>              |
| Reino Unido             | 0.620                | 6                      | Hungría         | 0.352                | 19                     |
| Países Bajos            | 0.596                | 7                      | Grecia          | 0.343                | 20                     |
| Luxemburgo              | 0.595                | 8                      | Malta           | 0.340                | 21                     |
| Austria                 | 0.595                | 9                      | Eslovaquia      | 0.305                | 22                     |
| Irlanda                 | 0.582                | 10                     | Polonia         | 0.296                | 23                     |
| Francia                 | 0.558                | 11                     | Rumania         | 0.263                | 24                     |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>0.539</b>         |                        | Lituania        | 0.255                | 25                     |
| Eslovenia               | 0.521                | 12                     | Bulgaria        | 0.239                | 26                     |
| Chipre                  | 0.509                | 13                     | Letonia         | 0.230                | 27                     |

Fuente: Instituto de Estudios Económicos, a partir de "Innovation Union Scoreboard 2011". Comisión Europea 2012.

El cuadro 6.8B recoge la clasificación internacional que publica el Foro Económico Mundial en su "Anuario sobre la Competitividad Global 2013-2014" sobre la capacidad de innovación de las empresas, como factor fundamental para la competitividad de una economía. Los primeros lugares del ranking lo ocupan Suiza, Finlandia y Alemania, seguido de Israel, Estados Unidos y Japón, el Reino Unido se encuentra en el puesto 8, Francia en el puesto 16, Italia en el 31 y España en el puesto 57 de los ciento diecisiete que recoge el informe.

**CUADRO 6.8B. CAPACIDAD DE INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS RANKING MUNDIAL 2013**

| Países          | Puesto e el ranking | Países             | Puesto e el ranking |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Suiza           | 1                   | Estonia            | 28                  |
| Finlandia       | 2                   | Italia             | 31                  |
| Alemania        | 3                   | Lituania           | 40                  |
| Israel          | 4                   | Portugal           | 42                  |
| Estados Unidos  | 5                   | Malta              | 47                  |
| Japón           | 6                   | Eslovenia          | 54                  |
| Suecia          | 7                   | <b>España</b>      | <b>57</b>           |
| Reino Unido     | 8                   | Polonia            | 62                  |
| Países Bajos    | 9                   | Letonia            | 66                  |
| Bélgica         | 10                  | Rumania            | 90                  |
| Luxemburgo      | 11                  | Chipre             | 93                  |
| Dinamarca       | 13                  | Republica Eslovaca | 96                  |
| Austria         | 14                  | Hungría            | 97                  |
| Francia         | 16                  | Croacia            | 110                 |
| Irlanda         | 20                  | Grecia             | 117                 |
| Republica Checa | 26                  | ---                | --                  |

Fuente: IEE, a partir de *The Global Competitiveness Report 2012-2013*. Foro Económico Mundial, septiembre 2013.

## 6.4. LA INVERSIÓN EN INNOVACIÓN

La innovación es fundamental para mejorar la capacidad competitiva, y ésta, precisa de método, constatación y fundamentalmente de personal excelente. Algunas empresas españolas llevan tiempo trabajando en la innovación, aprendiendo de la experiencia sostenida en el tiempo, pero, para innovar, son fundamentales las personas, y el modelo educativo español no ha respondido a esta realidad, que se suma al pequeño tamaño de las empresas españolas.

La estadística del INE sobre la inversión en Innovación Tecnológica, ofrece información sobre el proceso de innovación en las empresas de servicios, de la construcción y singularmente en las industriales. Las empresas objeto del estudio han sido aquellas que cuentan con 10 o más asalariados, incluyendo a todos los sectores menos las actividades no de mercado.

En el año 2000 las empresas españolas destinaron a la Innovación 10.174 millones de euros, el 1.67% del PIB. El 41.50% de los gastos en innovación corresponde a actividades de I+D, ya sean desarrolladas en la propia empresa 32.83%, o fuera de ella 8.62%. El 58.55% de los gastos de innovación corresponden a otras actividades innovadoras, destacando la adquisición de maquinaria y equipo relacionado con nuevos productos o procesos, que representa el 36.73%, la adquisición de otros conocimientos externos el 9.26%, el diseño, otros preparativos para la producción y o distribución el 4.56%, la formación el 2.23% y la comercialización el 5.78%.

Las empresas dedicadas a la fabricación de automóviles con el 10.01%, son las que más han invertido en innovación. Le siguen las de productos alimenticios y be-

bidas con el 6.78%, y en tercer lugar se sitúa el sector de investigación y desarrollo con el 5.03%. Por Comunidades Autónomas las mayores inversiones han sido en Cataluña con el 27.04%, Madrid con el 25.90% y el País Vasco con el 9.10%. La Región de Murcia ha invertido el 1.50% del total nacional y el 1.08% sobre el PIB regional, cuadro 6.9.

**CUADRO 6.9. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO EN INNOVACIÓN POR CCAA  
AÑO 2000 (EN MILES DE EUROS)**

| Comunidades Autónomas   | Gastos Innovación en miles de euros | % participación en el total nacional | Gastos de innovación/PIB pm |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Andalucía               | 634.056                             | 6.23                                 | 0.79                        |
| Aragón                  | 489.097                             | 4.81                                 | 2.59                        |
| Asturias                | 153.559                             | 1.51                                 | 1.09                        |
| Baleares                | 44.286                              | 0.44                                 | 0.31                        |
| Canarias                | 111.851                             | 1.10                                 | 0.46                        |
| Cantabria               | 118.459                             | 1.16                                 | 1.54                        |
| Castilla y León         | 391.327                             | 3.85                                 | 1.12                        |
| Castilla La Mancha      | 254.848                             | 2.51                                 | 1.23                        |
| Cataluña                | 2.751.103                           | 27.04                                | 2.42                        |
| Comunidad Valenciana    | 808.924                             | 7.95                                 | 1.39                        |
| Extremadura             | 40.860                              | 0.40                                 | 0.39                        |
| Galicia                 | 418.963                             | 4.11                                 | 1.26                        |
| Madrid                  | 2.636.979                           | 25.90                                | 2.51                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>152.137</b>                      | <b>1.50</b>                          | <b>1.08</b>                 |
| Navarra                 | 142.265                             | 1.71                                 | 1.70                        |
| País Vasco              | 929.989                             | 9.10                                 | 2.41                        |
| La Rioja                | 70.555                              | 0.69                                 | 1.58                        |
| <b>España</b>           | <b>10.174.259</b>                   | <b>100.00</b>                        | <b>1.67</b>                 |

Fuente: INE.

En la encuesta del INE del año 2000, no aparece el número de empresas que en la Región de Murcia invertían en innovación. Es a partir de 2005, cuando las recoge, encontrando 1.414 empresas innovadoras, el 23.94% del total de las empresas de la Región, un porcentaje inferior a la media nacional del 27.00%. La inversión total en innovación fue de 171.2 millones de euros, el 1.26% del total nacional, habiendo crecido con respecto al año 2000 el 12.53%, y por debajo de la media nacional del 34.02%. El porcentaje dedicado a nuevos productos y mejorados, las empresas de la Región destinaban el 8.85% frente a la media nacional del 15.55%, cuadro 6.10.

El gasto en innovación alcanzaba en 2006 los 16.533.4 millones de euros, y el total de empresas innovadoras 49.415. En la distribución del gasto en actividades para la innovación tecnológica, fue a I+D interna el 38.67% y externa el 15.07%. En maquinaria, equipo y software el 31.56%, en otros conocimientos externos el 5.54%, en formación el 0.94%, en introducción de innovaciones en el mercado el 5.63% y en diseño y otros preparativos el 2.59%.

**CUADRO 6.10. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO EN INNOVACIÓN  
POR CCAA, 2005 Y 2006 (EN MILES DE EUROS)**

| Comunidades Autónomas   | 2005                 |               |                       |               |              | 2006                 |               |                       |               |              |                  |
|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
|                         | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | % de crecimiento |
| Andalucía               | 6.135                | 25.05         | 924.727               | 6.78          | 8.25         | 7.429                | 24.29         | 1.063.459             | 6.43          | 8.19         | 15.00            |
| Aragón                  | 1.387                | 27.36         | 564.818               | 4.14          | 10.87        | 1.357                | 24.75         | 694.133               | 4.20          | 21.09        | 22.89            |
| Asturias                | 768                  | 23.63         | 170.737               | 1.25          | 21.07        | 763                  | 22.36         | 311.269               | 1.88          | 7.02         | 82.31            |
| Baleares                | 728                  | 15.84         | 182.804               | 1.34          | 6.97         | 959                  | 19.37         | 140.819               | 0.85          | 7.72         | -22.97           |
| Canarias                | 1.781                | 23.11         | 203.441               | 1.49          | 5.91         | 1.690                | 20.01         | 236.402               | 1.43          | 5.49         | 16.20            |
| Cantabria               | 495                  | 24.48         | 64.773                | 0.48          | 22.00        | 490                  | 22.47         | 111.029               | 0.67          | 7.55         | 71.41            |
| Castilla y León         | 1.905                | 25.90         | 514.478               | 3.77          | 12.72        | 1.873                | 23.28         | 560.922               | 3.39          | 11.59        | 9.03             |
| Castilla La Mancha      | 1.510                | 23.61         | 236.217               | 1.73          | 5.44         | 1.469                | 20.26         | 267.326               | 1.62          | 6.15         | 13.17            |
| Cataluña                | 10.727               | 30.19         | 3.490.488             | 25.90         | 13.62        | 11.129               | 29.65         | 3.539.799             | 21.41         | 16.05        | 1.41             |
| Comunidad Valenciana    | 5.721                | 27.62         | 856.412               | 6.28          | 10.60        | 5.794                | 26.37         | 830.052               | 5.02          | 8.75         | -3.08            |
| Extremadura             | 613                  | 23.47         | 66.360                | 0.49          | 5.63         | 483                  | 17.48         | 85.077                | 0.51          | 4.39         | 28.21            |
| Galicia                 | 2.189                | 23.65         | 679.192               | 4.98          | 19.00        | 2.208                | 22.06         | 829.447               | 5.02          | 11.03        | 22.12            |
| Madrid                  | 7.998                | 29.58         | 3.799.196             | 27.86         | 20.52        | 7.728                | 26.19         | 5.607.086             | 33.91         | 15.89        | 47.59            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.414</b>         | <b>23.94</b>  | <b>171.202</b>        | <b>1.26</b>   | <b>8.85</b>  | <b>1.686</b>         | <b>24.21</b>  | <b>215.748</b>        | <b>1.30</b>   | <b>6.63</b>  | <b>26.02</b>     |
| Navarra                 | 909                  | 32.29         | 282.736               | 2.07          | 28.41        | 932                  | 31.20         | 353.333               | 2.14          | 23.84        | 24.97            |
| País Vasco              | 2.801                | 29.11         | 1.348.099             | 9.89          | 8.03         | 2.756                | 27.70         | 1.558.139             | 9.42          | 8.59         | 15.58            |
| La Rioja                | 408                  | 29.72         | 77.132                | 0.57          | 9.74         | 419                  | 27.50         | 125.597               | 0.76          | 10.51        | 62.83            |
| Ceuta                   | 16                   | 13.65         | 1.163                 | 0.01          | 5.57         | 33                   | 17.74         | 2.031                 | 0.01          | 2.94         | 74.63            |
| Melilla                 | 23                   | 14.53         | 1.974                 | 0.01          | 3.52         | 35                   | 27.34         | 1.748                 | 0.01          | 19.38        | -11.45           |
| <b>España</b>           | <b>47.529</b>        | <b>27.00</b>  | <b>13.635.950</b>     | <b>100.00</b> | <b>15.55</b> | <b>49.415</b>        | <b>25.33</b>  | <b>16.533.416</b>     | <b>100.00</b> | <b>13.26</b> | <b>21.25</b>     |

Fuente: INE. (\* Gastos en innovación regionalizados en miles de euros) (\*\* Porcentaje de la cifra de negocios en productos nuevos y mejorados).

Es a partir de 2008, cuando a nivel nacional se nota más profundamente la crisis en la reducción del gasto en innovación, en la Región de Murcia sus efectos ya se constatan en 2008, siendo la caída de empresas innovadoras muy importante, pasando, según la Encuesta del INE, de 1.575 de 2007 a 1.150 empresas en 2008, así como de 313.4 millones de euros de gasto en 2007 a 250.7 millones de euros en 2008, evidenciando la gravedad de la crisis en la Región, cuadro 6.11.

**CUADRO 6.11. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO EN INNOVACIÓN  
POR CCAA, 2007-2008 (EN MILES DE EUROS)**

| Comunidades Autónomas   | 2007                 |               |                       |               |              |                  | 2008                 |               |                       |               |              |                  |
|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
|                         | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | % de crecimiento | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | % de crecimiento |
| Andalucía               | 5.754                | 18.17         | 1.392.808             | 7.70          | 8.27         | 30.97            | 6.207                | 19.56         | 1.058.925             | 5.32          | 5.74         | -23.97           |
| Aragón                  | 1.457                | 56.61         | 571.639               | 3.16          | 22.39        | -17.65           | 1.470                | 25.22         | 673.853               | 3.38          | 20.13        | 17.88            |
| Asturias                | 821                  | 23.24         | 295.837               | 1.63          | 13.63        | -4.96            | 684                  | 18.95         | 343.933               | 1.73          | 11.31        | 16.26            |
| Baleares                | 755                  | 15.21         | 85.556                | 0.47          | 4.22         | -39.24           | 753                  | 14.36         | 79.570                | 0.40          | 3.31         | -7.00            |
| Canarias                | 1.585                | 18.64         | 259.877               | 1.44          | 5.33         | 9.93             | 1.323                | 15.31         | 192.542               | 0.97          | 3.86         | -25.91           |
| Cantabria               | 586                  | 26.28         | 114.619               | 0.63          | 9.03         | 3.23             | 437                  | 19.67         | 115.051               | 0.58          | 9.41         | 0.38             |
| Castilla y León         | 1.898                | 22.48         | 756.396               | 4.18          | 13.49        | 34.85            | 1.783                | 20.65         | 798.060               | 4.01          | 16.85        | 5.51             |
| Castilla Mancha         | 1793                 | 23.68         | 336.160               | 1.86          | 8.54         | 25.75            | 1.616                | 20.36         | 355.530               | 1.78          | 6.45         | 5.76             |
| Cataluña                | 10.470               | 27.39         | 3.926.940             | 21.70         | 12.38        | 10.94            | 9.180                | 23.69         | 3.780.644             | 18.98         | 11.70        | -3.73            |
| ComunValenciana         | 4.971                | 21.94         | 1.013.172             | 5.60          | 6.47         | 22.06            | 4.663                | 20.18         | 1.180.627             | 5.93          | 6.19         | 16.53            |
| Extremadura             | 625                  | 18.59         | 78.061                | 0.43          | 5.76         | -8.25            | 489                  | 14.17         | 115.615               | 0.58          | 5.30         | 48.11            |
| Galicia                 | 2.502                | 23.27         | 965.920               | 5.34          | 14.22        | 16.45            | 2.152                | 19.93         | 1.002.938             | 5.04          | 11.29        | 3.83             |
| Madrid                  | 7.473                | 25.23         | 5.771.830             | 31.90         | 16.15        | 2.94             | 6.073                | 20.15         | 7.665.542             | 38.48         | 15.57        | 32.81            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.575</b>         | <b>22.00</b>  | <b>313.463</b>        | <b>1.73</b>   | <b>8.42</b>  | <b>45.29</b>     | <b>1.150</b>         | <b>16.04</b>  | <b>250.739</b>        | <b>1.26</b>   | <b>9.63</b>  | <b>-20.01</b>    |
| Navarra                 | 942                  | 30.45         | 349.311               | 1.93          | 26.60        | -1.14            | 878                  | 27.95         | 408.044               | 2.05          | 22.26        | 16.81            |
| País Vasco              | 3.198                | 31.81         | 1.754.758             | 9.70          | 15.40        | 12.62            | 2.844                | 27.11         | 1.791.097             | 8.99          | 14.58        | 2.07             |
| La Rioja                | 391                  | 24.46         | 106.032               | 0.59          | 11.19        | -15.58           | 473                  | 29.41         | 104.538               | 0.52          | 9.37         | -1.41            |
| Ceuta                   | 41                   | 22.29         | 383                   | 0.00          | 4.53         | -81.14           | 15                   | 9.38          | 987                   | 0.00          | 2.76         | 157.70           |
| Melilla                 | 39                   | 27.21         | 1.855                 | 0.01          | 5.32         | 6.12             | 16                   | 11.66         | 608                   | 0.00          | 5.01         | -67.22           |
| <b>España</b>           | <b>46.877</b>        | <b>23.50</b>  | <b>18.094.616</b>     | <b>100.00</b> | <b>13.47</b> | <b>9.44</b>      | <b>42.206</b>        | <b>20.81</b>  | <b>19.918.946</b>     | <b>100.00</b> | <b>12.69</b> | <b>10.08</b>     |

Fuente: INE. (\* Gastos en innovación regionalizados en miles de euros) (\*\* Porcentaje de la cifra de negocios en productos nuevos y mejorados).

En el 2009 continua reduciéndose el número de empresas innovadoras quedando 1.091, el 16.92% del total de empresas de la Región, y el total del gasto dedicado a innovación es de 211.8 millones de euros, en 2010 el número de empresas innovadoras es de 1.064, y el total del gasto de 251.7 millones de euros, el 1.56% del total nacional, cuadro 6.12.

**CUADRO 6.12. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO EN INNOVACIÓN POR CCAA, 2009-2010 (EN MILES DE EUROS)**

| Comunidades Autónomas   | 2009                 |               |                       |               |              |                  | 2010                 |               |                       |               |              |                  |
|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
|                         | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | % de crecimiento | Empresas Innovadoras | % s/ el total | Gastos en Innovación* | %             | % de cifra** | % de crecimiento |
| Andalucía               | 4.828                | 17.23         | 999.226               | 5.67          | 7.87         | -5.64            | 3.835                | 15.41         | 1.042.591             | 6.45          | 8.39         | 4.34             |
| Aragón                  | 1.393                | 24.55         | 686.335               | 3.89          | 26.04        | 1.85             | 1.153                | 21.70         | 554.968               | 3.43          | 25.50        | -19.14           |
| Asturias                | 686                  | 19.22         | 243.380               | 1.38          | 7.82         | -29.24           | 603                  | 18.06         | 156.492               | 0.97          | 8.40         | -35.70           |
| Baleares                | 691                  | 14.24         | 54.922                | 0.31          | 6.02         | -30.98           | 694                  | 15.21         | 52.707                | 0.33          | 5.04         | -4.03            |
| Canarias                | 1.170                | 15.06         | 113.962               | 0.65          | 6.11         | -40.81           | 1.008                | 14.22         | 136.651               | 0.85          | 4.48         | 19.91            |
| Cantabria               | 487                  | 22.45         | 102.169               | 0.58          | 7.39         | -11.20           | 435                  | 21.10         | 98.781                | 0.61          | 10.85        | -3.32            |
| Castilla y León         | 1.808                | 21.72         | 803.274               | 4.55          | 20.35        | 0.65             | 1.358                | 17.66         | 584.192               | 3.61          | 15.88        | -27.27           |
| Castilla Mancha         | 1.245                | 17.09         | 229.305               | 1.30          | 8.65         | -35.50           | 1.175                | 17.61         | 271.765               | 1.68          | 10.02        | 18.52            |
| Cataluña                | 8.599                | 23.61         | 3.494.868             | 19.82         | 11.70        | -7.56            | 6.918                | 21.02         | 3.642.187             | 22.52         | 10.27        | 4.22             |
| Comu Valenciana         | 4.400                | 20.90         | 840.951               | 4.77          | 8.82         | -28.77           | 3.267                | 17.97         | 801.314               | 4.96          | 10.43        | -4.71            |
| Extremadura             | 465                  | 14.87         | 50.421                | 0.29          | 5.92         | -56.39           | 400                  | 13.67         | 87.145                | 0.54          | 4.80         | 72.83            |
| Galicia                 | 2.082                | 20.20         | 706.328               | 4.00          | 9.46         | -29.57           | 1.947                | 20.19         | 626.353               | 3.87          | 7.13         | -11.32           |
| Madrid                  | 5.778                | 19.65         | 6.848.209             | 38.83         | 17.73        | -10.66           | 4.656                | 17.07         | 5.983.287             | 37.00         | 16.87        | -12.63           |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.091</b>         | <b>16.92</b>  | <b>211.870</b>        | <b>1.20</b>   | <b>6.51</b>  | <b>-15.50</b>    | <b>1.064</b>         | <b>18.63</b>  | <b>251.715</b>        | <b>1.56</b>   | <b>6.67</b>  | <b>18.81</b>     |
| Navarra                 | 802                  | 25.49         | 400.728               | 2.27          | 29.54        | -1.79            | 744                  | 25.27         | 359.145               | 2.22          | 23.98        | -10.38           |
| País Vasco              | 3.027                | 28.60         | 1.780.233             | 10.09         | 26.75        | -0.61            | 2.329                | 24.70         | 1.455.457             | 9.00          | 35.87        | -18.24           |
| La Rioja                | 441                  | 27.81         | 64.962                | 0.37          | 12.62        | -37.86           | 433                  | 28.23         | 66.038                | 0.41          | 15.70        | 1.66             |
| Ceuta                   | 24                   | 14.69         | 2.995                 | 0.02          | 2.72         | 203.44           | 12                   | 6.30          | 166                   | 0.00          | 0.92         | -94.46           |
| Melilla                 | 24                   | 16.50         | 2.487                 | 0.01          | 1.82         | 309.05           | 9                    | 9.21          | 265                   | 0.00          | 2.12         | -89.34           |
| <b>España</b>           | <b>39.043</b>        | <b>20.54</b>  | <b>17.636.624</b>     | <b>100.00</b> | <b>14.87</b> | <b>-11.46</b>    | <b>32.041</b>        | <b>18.58</b>  | <b>16.171.218</b>     | <b>100.00</b> | <b>14.95</b> | <b>-8.31</b>     |

Fuente: INE. (\* Gastos en innovación regionalizados en miles de euros) (\*\* Porcentaje de la cifra de negocios en productos nuevos y mejorados).

La Encuesta publicada por el INE el 28 de noviembre de 2012, sobre la Innovación en las Empresas, con los resultados definitivos de 2011, anticipa una profunda reducción en el número de empresas innovadoras, que a nivel nacional pasa de 32.041 a 21.993, lo que supone una caída del 31.36%, a nivel regional la reducción en mucho mayor y la caída es del 40.23%, pasando de 1.064 empresas a 636 empresas innovadoras en 2011.

El gasto total en innovación pasa de los 16.171.2 millones de euros del año 2010 a 14.755.8 millones de euros en 2011, lo que supone una reducción a nivel nacional del 8.80%, a nivel regional se pasa de 251.7 millones de euros a 151.8 millones de euros, lo que supone una caída del 38.90%, mientras que su participación en el gasto nacional cae hasta el 1.00%, cuadro 6.13.

**CUADRO 6.13. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
AÑO 2011 (EN MILES DE EUROS)**

| Comunidades<br>Autónomas | Empresas con actividades<br>innovadoras* |               | Gastos en innovación tecnológica ** |                    |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                          | Total                                    | %             | Total en miles<br>de euros          | % s/gasto<br>total | % de<br>variación |
| Andalucía                | 2.118                                    | 9.63          | 933.498                             | 6.30               | -10.50            |
| Aragón                   | 867                                      | 3.97          | 452.446                             | 3.10               | -18.50            |
| Asturias                 | 458                                      | 2.08          | 164.018                             | 1.10               | 4.80              |
| Baleares                 | 300                                      | 1.36          | 40.222                              | 0.30               | -23.70            |
| Canarias                 | 705                                      | 3.21          | 77.181                              | 0.50               | -43.50            |
| Cantabria                | 237                                      | 1.08          | 73.277                              | 0.50               | -25.80            |
| Castilla y León          | 1.169                                    | 5.32          | 508.367                             | 3.40               | -13.00            |
| Castilla la Mancha       | 782                                      | 3.56          | 248.198                             | 1.70               | -8.70             |
| Cataluña                 | 4.543                                    | 20.66         | 3.407.529                           | 23.10              | -6.40             |
| Comunidad Valenciana     | 2.281                                    | 10.37         | 701.506                             | 4.80               | -12.50            |
| Extremadura              | 305                                      | 1.39          | 42.173                              | 0.30               | -51.60            |
| Galicia                  | 1.318                                    | 5.99          | 552.317                             | 3.70               | -11.80            |
| Madrid                   | 3.526                                    | 16.03         | 5.344.892                           | 36.20              | -10.70            |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>636</b>                               | <b>2.89</b>   | <b>153.803</b>                      | <b>1.00</b>        | <b>-38.90</b>     |
| Navarra                  | 559                                      | 2.54          | 447.005                             | 3.00               | 24.50             |
| País Vasco               | 1.883                                    | 8.56          | 1.542.700                           | 10.50              | 6.00              |
| La Rioja                 | 278                                      | 1.27          | 66.772                              | 0.40               | -0.40             |
| Ceuta                    | 16                                       | 0.07          | 449                                 | 0.00               | 170.90            |
| Melilla                  | 12                                       | 0.05          | 454                                 | 0.00               | 71.40             |
| <b>España</b>            | <b>21.993</b>                            | <b>100.00</b> | <b>14.755.807</b>                   | <b>100.00</b>      | <b>-8.80</b>      |

Fuente: INE. (\* Una empresa puede realizar actividades innovadoras en más de una Comunidad) (\*\* en la Comunidad donde se realice el gasto).

## 6.5. USO DE LAS TIC Y EL COMERCIO ELECTRÓNICO EN LAS EMPRESAS

La encuesta sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, TIC, y el Comercio electrónico en 2002 en las empresas, realizada por el INE en colaboración con la AECE, siguiendo las recomendaciones dictadas por la OCDE y Eurostat, incluye, por primera vez, a las empresas de Producción y Distribución de energía eléctrica, gas y agua, CNAE 40-41 y a las empresas de Construcción CNAE-45, cuadros 6.14, 6.15, 6.16 y 6.17.

Confirmando que en el año 2012, el 81.73% de las empresas con 10 o más asalariados disponía de conexión a Internet. El uso de ordenadores estaba extendido a la práctica totalidad de las empresas españolas 95.01%, mientras que el uso de otras TIC es menos frecuente, el correo electrónico el 76.00% y la página Web el 40.94%. En la Región de Murcia el 96.09% de las empresas contaba con ordenador, el 72.08% con correo electrónico y el 28.97% con página Web, por debajo de la media nacional del 76.00% y 40.94% respectivamente.



**CUADRO 6.14. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL  
DE LA EMPRESA EN%, 2002**

| Comunidades Autónomas   | Ordenador    | LAN*         | LAN* sin hilos | Intranet     | Internet     | Extranet     | e-mail       | Web          |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 92.50        | 50.50        | 1.41           | 24.24        | 74.84        | 8.17         | 67.50        | 30.77        |
| Aragón                  | 94.22        | 50.88        | 1.80           | 29.31        | 81.83        | 12.64        | 78.26        | 35.76        |
| Asturias                | 96.71        | 51.12        | 1.91           | 24.40        | 82.99        | 11.78        | 76.83        | 36.69        |
| Baleares                | 95.43        | 54.81        | 2.76           | 26.15        | 80.32        | 11.77        | 70.97        | 40.74        |
| Canarias                | 92.69        | 54.75        | 2.14           | 22.79        | 77.53        | 10.70        | 69.58        | 29.38        |
| Cantabria               | 94.75        | 52.80        | 2.72           | 21.74        | 85.36        | 12.88        | 79.86        | 43.94        |
| Castilla y León         | 95.03        | 46.48        | 3.22           | 23.97        | 78.74        | 10.29        | 72.81        | 35.47        |
| Castilla la Mancha      | 89.37        | 36.53        | 2.71           | 19.15        | 67.85        | 6.12         | 61.38        | 32.21        |
| Cataluña                | 95.75        | 61.59        | 5.12           | 36.02        | 86.29        | 13.73        | 81.83        | 47.94        |
| Comunidad Valenciana    | 96.78        | 55.04        | 2.30           | 27.09        | 82.50        | 10.40        | 76.96        | 38.41        |
| Extremadura             | 95.05        | 49.01        | 2.67           | 25.97        | 74.05        | 12.65        | 67.55        | 44.14        |
| Galicia                 | 90.12        | 50.88        | 3.43           | 26.52        | 72.65        | 11.01        | 66.68        | 34.31        |
| Madrid                  | 97.66        | 62.03        | 4.93           | 35.07        | 85.89        | 16.63        | 79.86        | 50.66        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>96.09</b> | <b>51.00</b> | <b>3.07</b>    | <b>23.99</b> | <b>80.58</b> | <b>12.68</b> | <b>72.08</b> | <b>28.97</b> |
| Navarra                 | 97.71        | 53.16        | 2.47           | 33.43        | 90.25        | 17.59        | 87.27        | 37.05        |
| País Vasco              | 96.12        | 57.84        | 3.38           | 33.60        | 88.79        | 14.22        | 86.59        | 45.05        |
| La Rioja                | 97.60        | 45.33        | 2.68           | 21.81        | 87.99        | 8.54         | 85.46        | 39.44        |
| Ceuta y Melilla         | 98.95        | 56.06        | 7.69           | 48.41        | 94.63        | 13.06        | 76.00        | 24.32        |
| <b>España</b>           | <b>95.01</b> | <b>55.26</b> | <b>3.37</b>    | <b>29.47</b> | <b>81.73</b> | <b>12.23</b> | <b>76.00</b> | <b>40.94</b> |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

**CUADRO 6.15. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL  
DE LA EMPRESA EN%, 2003**

| Comunidades Autónomas   | Ordenador    | LAN*         | LAN* sin hilos | Intranet     | Internet     | Extranet     | e-mail       | Web          |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 95.64        | 54.39        | 5.42           | 25.71        | 83.74        | 11.66        | 78.57        | 44.47        |
| Aragón                  | 95.56        | 52.50        | 6.42           | 26.48        | 89.11        | 16.05        | 85.39        | 38.92        |
| Asturias                | 94.08        | 48.02        | 5.18           | 28.89        | 82.87        | 13.15        | 76.20        | 45.16        |
| Baleares                | 96.09        | 61.27        | 10.03          | 33.15        | 84.06        | 14.35        | 81.04        | 48.65        |
| Canarias                | 96.51        | 54.40        | 7.10           | 28.54        | 88.42        | 13.98        | 81.77        | 30.12        |
| Cantabria               | 97.84        | 52.73        | 8.13           | 25.65        | 88.04        | 16.02        | 82.73        | 48.56        |
| Castilla y León         | 98.92        | 54.28        | 6.81           | 31.68        | 89.27        | 16.29        | 83.68        | 42.75        |
| Castilla la Mancha      | 90.90        | 42.64        | 4.76           | 20.23        | 72.36        | 10.52        | 65.77        | 36.80        |
| Cataluña                | 98.01        | 67.05        | 8.84           | 38.64        | 91.36        | 23.65        | 88.43        | 49.35        |
| Comunidad Valenciana    | 96.71        | 55.07        | 7.24           | 33.31        | 86.14        | 13.22        | 81.86        | 42.10        |
| Extremadura             | 90.88        | 47.81        | 4.61           | 29.38        | 84.79        | 12.67        | 79.73        | 37.91        |
| Galicia                 | 93.54        | 42.91        | 4.74           | 27.44        | 76.97        | 13.19        | 75.25        | 39.63        |
| Madrid                  | 96.77        | 66.52        | 10.77          | 41.20        | 93.13        | 20.93        | 91.02        | 52.54        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>95.85</b> | <b>55.66</b> | <b>6.02</b>    | <b>22.72</b> | <b>84.62</b> | <b>8.35</b>  | <b>81.27</b> | <b>38.37</b> |
| Navarra                 | 97.22        | 49.87        | 5.43           | 34.70        | 91.98        | 16.72        | 88.74        | 49.15        |
| País Vasco              | 97.28        | 55.95        | 6.02           | 32.05        | 89.99        | 21.55        | 88.06        | 49.33        |
| La Rioja                | 98.05        | 57.91        | 3.23           | 27.40        | 93.49        | 11.12        | 91.49        | 47.48        |
| Ceuta y Melilla         | 99.97        | 62.86        | 3.52           | 31.99        | 80.75        | 14.80        | 76.49        | 25.44        |
| <b>España</b>           | <b>95.63</b> | <b>57.84</b> | <b>7.41</b>    | <b>32.62</b> | <b>87.44</b> | <b>16.85</b> | <b>83.72</b> | <b>45.45</b> |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

**CUADRO 6.16. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA EN %, 2005**

| Comunidades Autónomas   | Ordenador    | LAN*         | LAN* sin hilos | Intranet     | Internet     | Extranet     | e-mail       | Web          |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 96.00        | 56.10        | 8.30           | 27.30        | 85.50        | 11.50        | 79.40        | 44.30        |
| Aragón                  | 98.20        | 58.50        | 14.10          | 30.80        | 94.30        | 14.20        | 88.60        | 48.90        |
| Asturias                | 96.40        | 57.80        | 9.60           | 34.00        | 87.00        | 14.80        | 85.70        | 52.70        |
| Baleares                | 98.90        | 52.60        | 15.30          | 28.90        | 89.40        | 18.60        | 83.40        | 48.30        |
| Canarias                | 98.60        | 58.70        | 10.00          | 28.30        | 90.90        | 14.20        | 83.30        | 36.70        |
| Cantabria               | 97.60        | 56.40        | 7.80           | 27.80        | 88.10        | 12.20        | 86.20        | 52.40        |
| Castilla y León         | 97.30        | 47.00        | 10.40          | 27.10        | 89.50        | 13.00        | 83.10        | 42.60        |
| Castilla la Mancha      | 94.60        | 42.50        | 8.30           | 19.00        | 83.60        | 10.10        | 77.40        | 38.80        |
| Cataluña                | 99.20        | 70.40        | 11.30          | 37.20        | 94.20        | 19.00        | 90.60        | 53.70        |
| Comunidad Valenciana    | 96.90        | 58.50        | 8.30           | 27.60        | 87.50        | 11.10        | 83.40        | 43.40        |
| Extremadura             | 94.30        | 49.70        | 5.00           | 21.00        | 86.10        | 13.10        | 83.70        | 38.80        |
| Galicia                 | 94.00        | 53.50        | 10.00          | 27.40        | 83.70        | 11.50        | 76.80        | 40.30        |
| Madrid                  | 98.20        | 69.60        | 16.10          | 39.60        | 93.10        | 22.30        | 91.40        | 57.30        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>96.30</b> | <b>59.10</b> | <b>9.50</b>    | <b>28.10</b> | <b>86.60</b> | <b>10.50</b> | <b>82.00</b> | <b>42.30</b> |
| Navarra                 | 98.00        | 58.70        | 9.40           | 32.90        | 94.30        | 22.60        | 89.30        | 52.60        |
| País Vasco              | 98.30        | 60.80        | 9.10           | 30.10        | 92.90        | 15.50        | 89.90        | 50.30        |
| La Rioja                | 98.60        | 55.30        | 9.30           | 30.90        | 94.50        | 15.50        | 92.80        | 49.30        |
| Ceuta y Melilla         | 95.10        | 64.10        | 12.70          | 35.30        | 81.10        | 17.60        | 78.40        | 27.10        |
| <b>España</b>           | <b>97.40</b> | <b>60.80</b> | <b>10.80</b>   | <b>31.40</b> | <b>90.00</b> | <b>15.50</b> | <b>85.70</b> | <b>48.30</b> |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

**CUADRO 6.17. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA EN %, 2007**

| Comunidades Autónomas   | Ordenador    | LAN*         | LAN* sin hilos | Intranet     | Internet     | Extranet     | e-mail       | Web          |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 96.90        | 66.20        | 16.30          | 18.70        | 91.50        | 8.80         | 88.50        | 46.20        |
| Aragón                  | 98.00        | 69.60        | 17.00          | 27.80        | 94.00        | 16.40        | 93.20        | 59.60        |
| Asturias                | 97.40        | 67.40        | 19.30          | 28.70        | 94.00        | 13.40        | 91.40        | 53.00        |
| Baleares                | 99.80        | 63.80        | 18.10          | 23.80        | 95.30        | 12.50        | 94.70        | 49.20        |
| Canarias                | 99.00        | 67.90        | 17.60          | 23.30        | 98.30        | 10.60        | 92.80        | 37.30        |
| Cantabria               | 98.60        | 63.50        | 16.50          | 21.70        | 93.80        | 9.00         | 92.10        | 48.80        |
| Castilla y León         | 98.30        | 64.90        | 13.20          | 22.10        | 94.00        | 13.00        | 91.70        | 46.70        |
| Castilla la Mancha      | 94.70        | 60.00        | 17.10          | 18.40        | 89.30        | 7.30         | 88.00        | 43.00        |
| Cataluña                | 98.60        | 77.40        | 21.80          | 35.60        | 96.40        | 18.20        | 95.30        | 57.60        |
| Comunidad Valenciana    | 98.80        | 70.50        | 16.10          | 22.60        | 93.20        | 12.00        | 90.90        | 48.40        |
| Extremadura             | 99.30        | 55.50        | 15.50          | 15.10        | 95.60        | 10.40        | 92.10        | 42.20        |
| Galicia                 | 96.70        | 66.80        | 19.10          | 22.60        | 90.20        | 11.50        | 88.80        | 51.60        |
| Madrid                  | 98.80        | 80.90        | 27.00          | 32.70        | 96.50        | 17.10        | 95.40        | 59.90        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>97.10</b> | <b>63.80</b> | <b>18.60</b>   | <b>19.20</b> | <b>90.80</b> | <b>6.90</b>  | <b>87.20</b> | <b>43.10</b> |
| Navarra                 | 99.70        | 71.60        | 16.00          | 28.00        | 98.40        | 12.20        | 97.10        | 57.30        |
| País Vasco              | 98.50        | 67.70        | 18.00          | 31.20        | 96.70        | 17.30        | 95.30        | 57.50        |
| La Rioja                | 97.10        | 65.80        | 14.60          | 24.10        | 92.70        | 11.10        | 90.10        | 52.80        |
| Ceuta y Melilla         | 99.90        | 83.10        | 17.40          | 30.10        | 93.00        | 15.20        | 92.20        | 43.70        |
| <b>España</b>           | <b>98.10</b> | <b>70.90</b> | <b>10.30</b>   | <b>26.20</b> | <b>94.30</b> | <b>13.50</b> | <b>92.40</b> | <b>51.90</b> |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

Los datos recogidos por las encuestas del INE sobre el uso de las TIC y el Comercio electrónico, confirman un importante crecimiento entre el año 2002 y el 2009, pasando de 95.01 ordenadores por cada cien empresas, de 10 o más asalariados, a 98.60. En el uso de Internet de 81.73 por cada cien empresas a 96.20. En disponer de correo electrónico de 76.00% a 97.40%. Y en disponer de página Web del 40.94% al 58.90%.

En la Región de Murcia se ha pasado de 96.09 ordenadores por cada cien empresas, de 10 o más asalariados, a 99.50. Del uso de Internet de 80.58 por cada cien empresas a 91.50. En disponer de correo electrónico de 72.08 por cada cien empresas a 89.80, y de disponer de página Web del 28.97% a 48.80%, lo que confirma un importante desarrollo en las TIC, a la vez que se constata el diferencial negativo en el correo electrónico y en la página Web, cuadro 6.18.

**CUADRO 6.18. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA EN %, 2009**

| Comunidades Autónomas   | Ordenador    | LAN*         | LAN* sin hilos | Intranet     | Internet     | Extranet    | e-mail       | Web          |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 98.00        | 79.90        | 35.30          | 17.80        | 94.40        | 9.70        | 92.10        | 51.40        |
| Aragón                  | 99.10        | 84.90        | 28.80          | 23.60        | 98.10        | 14.30       | 97.60        | 62.70        |
| Asturias                | 99.00        | 82.00        | 37.10          | 18.90        | 97.50        | 12.50       | 95.60        | 60.50        |
| Baleares                | 99.70        | 88.60        | 38.00          | 22.30        | 99.00        | 14.50       | 98.10        | 57.10        |
| Canarias                | 98.00        | 77.00        | 30.60          | 18.70        | 95.00        | 11.00       | 94.00        | 48.10        |
| Cantabria               | 99.00        | 70.70        | 21.60          | 18.20        | 98.80        | 11.60       | 96.80        | 55.80        |
| Castilla y León         | 99.20        | 79.20        | 32.10          | 23.00        | 97.40        | 12.90       | 96.20        | 55.80        |
| Castilla la Mancha      | 96.40        | 71.60        | 27.90          | 14.70        | 89.40        | 6.40        | 87.40        | 49.70        |
| Cataluña                | 99.20        | 86.60        | 34.60          | 26.70        | 97.90        | 17.00       | 97.00        | 64.10        |
| Comunidad Valenciana    | 98.90        | 84.20        | 35.50          | 20.00        | 96.70        | 13.40       | 95.20        | 56.90        |
| Extremadura             | 99.30        | 74.70        | 30.50          | 16.10        | 96.90        | 7.50        | 93.10        | 45.30        |
| Galicia                 | 97.70        | 80.80        | 33.40          | 19.30        | 92.90        | 12.00       | 90.60        | 55.10        |
| Madrid                  | 98.80        | 85.90        | 41.10          | 33.00        | 97.30        | 22.30       | 95.80        | 66.90        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>99.50</b> | <b>81.20</b> | <b>33.90</b>   | <b>18.70</b> | <b>91.50</b> | <b>9.20</b> | <b>89.80</b> | <b>48.80</b> |
| Navarra                 | 99.10        | 86.70        | 38.40          | 22.00        | 98.60        | 15.10       | 98.60        | 63.60        |
| País Vasco              | 98.30        | 87.30        | 32.20          | 26.80        | 97.40        | 21.70       | 97.10        | 69.70        |
| La Rioja                | 97.70        | 85.10        | 27.90          | 18.10        | 97.30        | 8.40        | 97.30        | 62.00        |
| Ceuta y Melilla         | 95.80        | 83.70        | 31.00          | 20.00        | 88.60        | 12.40       | 86.90        | 43.80        |
| <b>España</b>           | <b>98.60</b> | <b>83.00</b> | <b>34.70</b>   | <b>----</b>  | <b>96.20</b> | <b>----</b> | <b>97.40</b> | <b>58.90</b> |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

En la encuesta sobre el uso de las TIC y el Comercio Electrónico, realizada por el INE en 2010, se recoge que el 97.20% de las empresas españolas, con 10 o más asalariados, disponen de conexión a Internet. El 98.20% de ellas se conecta por Banda ancha fija. Dos de cada tres empresas cuentan con página Web, el 70.10% de las empresas interactúa a través de Internet con las Administraciones Públicas y casi una de cada cuatro empresas realiza compras a través del correo electrónico.

El uso de las TIC y el Comercio Electrónico en la Región de Murcia, ha evolucionado de manera muy importante. El 98.10% de las empresas, con 10 o más asalariados, dispone de Internet, y en banda ancha fija el 97.30%, el 87.90% esta conectado a la Red de Área Local, y cuenta con página Web el 60.80%, cuadro 6.19.

**CUADRO 6.19. USO DE LAS TIC SEGÚN LA CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA EN %, 2010**

| Comunidades Autónomas   | LAN*         | LAN* sin hilos | Internet     | Intranet     | Extranet     | Internet y pag. Web** | Banda ancha fija** | Banda ancha móvil** |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Andalucía               | 81.10        | 37.30          | 96.20        | 23.20        | 15.40        | 56.10                 | 97.40              | 32.00               |
| Aragón                  | 88.80        | 40.30          | 97.80        | 23.20        | 15.50        | 64.70                 | 98.20              | 35.10               |
| Asturias                | 85.20        | 35.80          | 97.90        | 25.10        | 15.90        | 63.60                 | 99.30              | 38.30               |
| Baleares                | 84.70        | 39.30          | 97.90        | 21.80        | 12.50        | 57.80                 | 97.90              | 29.10               |
| Canarias                | 84.10        | 34.60          | 96.80        | 20.50        | 10.60        | 52.50                 | 98.00              | 32.60               |
| Cantabria               | 78.50        | 36.90          | 96.30        | 14.60        | 12.90        | 62.10                 | 98.40              | 25.50               |
| Castilla y León         | 80.40        | 34.70          | 96.60        | 19.90        | 12.50        | 59.50                 | 97.30              | 33.60               |
| Castilla la Mancha      | 73.70        | 33.00          | 92.80        | 16.50        | 7.90         | 54.10                 | 97.20              | 27.90               |
| Cataluña                | 89.90        | 41.70          | 98.40        | 30.50        | 19.20        | 71.60                 | 98.60              | 42.20               |
| Comunidad Valenciana    | 89.10        | 42.30          | 97.20        | 23.30        | 15.70        | 63.20                 | 98.70              | 28.80               |
| Extremadura             | 77.40        | 41.10          | 95.50        | 18.50        | 11.70        | 58.20                 | 99.30              | 25.30               |
| Galicia                 | 82.10        | 33.10          | 94.90        | 19.60        | 12.00        | 58.90                 | 97.60              | 35.00               |
| Madrid                  | 85.70        | 43.00          | 97.60        | 33.80        | 23.60        | 69.00                 | 98.40              | 47.50               |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>87.90</b> | <b>43.00</b>   | <b>98.10</b> | <b>21.10</b> | <b>10.90</b> | <b>60.80</b>          | <b>97.30</b>       | <b>36.50</b>        |
| Navarra                 | 86.90        | 36.30          | 99.60        | 24.90        | 17.30        | 64.30                 | 98.70              | 31.20               |
| País Vasco              | 90.60        | 37.80          | 98.20        | 28.20        | 19.20        | 71.50                 | 98.40              | 40.50               |
| La Rioja                | 89.30        | 30.60          | 97.60        | 18.80        | 14.00        | 64.00                 | 97.30              | 30.00               |
| Ceuta y Melilla         | 97.40        | 50.70          | 98.80        | 20.00        | 11.70        | 55.80                 | 100.00             |                     |
| <b>España</b>           | <b>85.60</b> | <b>39.30</b>   | <b>97.20</b> | <b>25.60</b> | <b>16.60</b> | <b>63.90</b>          | <b>98.20</b>       | <b>36.70</b>        |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -). (\*\* Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet).

En la encuesta sobre el uso de las TIC y del Comercio Electrónico, realizada por el INE en enero de 2012, publicada el 25 de julio de 2012 se constata que el 97.50% de las empresas españolas con 10 o más asalariados, dispone de conexión a Internet. El 98.70% de ellas se conecta por Banda ancha fija. El 71.00% cuentan con página Web. El 85.10% de las empresas interactúa a través de Internet con las Administraciones Públicas. El 70.70% de las empresas cuenta con firma electrónica digital.

El 97.90% de las empresas de 10 o más asalariados en la Región de Murcia utiliza Internet, y en banda ancha fija el 99.30%, el 88.30% está conectado a la Red de Área Local, y cuenta con página Web el 68.50%, y el 62.80% cuenta con firma electrónica digital, cuadro 6.20.

Los datos sobre las pequeñas empresas, aquellas que cuentan con menos de 10 asalariados, no están regionalizados, y aunque según la Encuesta en enero de 2012, el 71.30% de estas empresas disponían de ordenadores y el 26.20% tenía instalada una Red de Área Local (LAN), el 62.00% dispone de acceso a Internet, el 99.00% de las empresas con conexión a Internet accede mediante alguna solución de Banda Ancha, el 72.40% de estas empresas es usuario de telefonía móvil, el 20.20% utiliza otras tecnologías (GPS, TPV), y el 28.60% de las empresas con conexión a Internet dispone de página Web.

**CUADRO 6.20. USO DE LAS TIC POR CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL  
DE LA EMPRESA EN% AL UNO ENERO 2012**

| Comunidades<br>Autónomas | LAN*         | LAN* sin<br>hilos | Internet     | Internet y<br>pagina<br>Web** | Banda<br>ancha<br>fija** | Banda<br>ancha<br>móvil** | Firma<br>electrónica<br>Digital** | Interacción<br>con la<br>AAPP** |
|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Andalucía                | 84.60        | 52.40             | 96.70        | 64.70                         | 98.30                    | 62.00                     | 71.30                             | 82.40                           |
| Aragón                   | 89.10        | 48.70             | 98.50        | 68.70                         | 98.90                    | 55.60                     | 68.50                             | 85.50                           |
| Asturias                 | 84.80        | 50.40             | 98.20        | 77.40                         | 98.20                    | 66.60                     | 64.80                             | 82.30                           |
| Baleares                 | 84.70        | 51.20             | 98.80        | 74.20                         | 99.30                    | 63.50                     | 58.70                             | 78.30                           |
| Canarias                 | 87.20        | 50.60             | 97.70        | 66.50                         | 98.90                    | 61.00                     | 64.00                             | 84.60                           |
| Cantabria                | 80.30        | 43.50             | 98.10        | 72.30                         | 98.60                    | 48.10                     | 66.80                             | 82.00                           |
| Castilla y León          | 87.10        | 50.20             | 97.30        | 70.80                         | 99.30                    | 61.70                     | 76.70                             | 90.10                           |
| Castilla la Mancha       | 82.60        | 43.50             | 97.70        | 59.90                         | 97.60                    | 52.60                     | 63.30                             | 80.30                           |
| Cataluña                 | 88.80        | 54.20             | 97.10        | 76.20                         | 99.70                    | 70.50                     | 72.30                             | 86.00                           |
| Comunidad Valenciana     | 86.80        | 49.50             | 97.40        | 68.70                         | 98.00                    | 60.40                     | 72.80                             | 82.50                           |
| Extremadura              | 79.50        | 39.90             | 94.20        | 62.20                         | 99.10                    | 54.60                     | 74.90                             | 87.70                           |
| Galicia                  | 85.20        | 48.10             | 98.80        | 69.40                         | 97.60                    | 62.60                     | 74.70                             | 86.10                           |
| Madrid                   | 87.20        | 54.70             | 97.60        | 73.40                         | 98.50                    | 76.20                     | 71.00                             | 87.70                           |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>88.30</b> | <b>51.70</b>      | <b>97.90</b> | <b>68.50</b>                  | <b>99.30</b>             | <b>62.60</b>              | <b>62.80</b>                      | <b>82.00</b>                    |
| Navarra                  | 85.50        | 49.40             | 97.40        | 75.60                         | 99.10                    | 65.30                     | 75.30                             | 89.40                           |
| Pais Vasco               | 88.00        | 49.70             | 98.40        | 76.70                         | 98.70                    | 66.30                     | 70.70                             | 86.70                           |
| La Rioja                 | 88.10        | 44.40             | 97.60        | 70.80                         | 96.20                    | 59.80                     | 80.00                             | 94.60                           |
| Ceuta                    | 86.40        | 32.90             | 100.00       | 44.30                         | 100.00                   | 57.70                     | 51.50                             | 73.90                           |
| Melilla                  | 71.20        | 50.80             | 86.50        | 37.00                         | 97.00                    | 38.10                     | 34.90                             | 64.00                           |
| <b>España</b>            | <b>86.60</b> | <b>51.70</b>      | <b>97.50</b> | <b>71.00</b>                  | <b>98.70</b>             | <b>65.40</b>              | <b>70.70</b>                      | <b>85.10</b>                    |

Fuente: INE. (\* LAN - Red de Área Local -).

Los datos recogidos en la encuesta sobre el uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones (TIC) y del comercio electrónico en las empresas, a primeros de enero de 2013, indican que el 98.00% de las empresas de 10 o más empleados, cuentan con conexión a Internet, y que siete de cada diez tienen página Web. El 73.60% de las empresas de 10 empleados o más, utiliza banda ancha móvil, con un aumento de ocho puntos con respecto al año anterior, y el 90.10% de las empresas interactuó a través de Internet con las Administraciones Públicas durante 2012.

El cuadro 6.21 recoge los datos de las empresas con conexión a Internet, y página Web, Banda Ancha móvil e interacción con las AAPP, lo que permite ver el grado de integración de las nuevas tecnologías en las empresas de 10 trabajadores o más por Comunidades Autónomas y su posición con relación a la media nacional.

La Región de Murcia en la conexión a Internet se sitúa en el 98.80%, levemente por encima de la media nacional del 98.00%, en Internet y página Web las empresas de la Región se encuentran, casi siete puntos, por debajo de la media nacional con el 64.70% frente al 71.60%, en banda ancha y móvil, igualmente se encuentra casi 7 puntos por debajo de la media nacional, el 66.70% frente al 73.60%, y en la interacción con las Administraciones Públicas se encuentra algo por encima de la media nacional, 91.30% frente al 90.10%, cuadro 6.21.

**CUADRO 6.21. USO DE LAS TIC POR CCAA EN QUE SE UBICA LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA EN% AL UNO ENERO 2013**

| Comunidades Autónomas   | Conexión a Internet | Internet y pagina Web (1) | Banda ancha móvil (1) | Interacción con la AAPP (1) |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Andalucía               | 98.50               | 67.50                     | 73.60                 | 91.00                       |
| Aragón                  | 97.60               | 73.50                     | 71.90                 | 89.80                       |
| Asturias                | 98.70               | 74.90                     | 68.90                 | 88.00                       |
| Baleares                | 98.70               | 73.10                     | 63.10                 | 85.70                       |
| Canarias                | 97.30               | 57.50                     | 66.30                 | 86.00                       |
| Cantabria               | 96.40               | 75.10                     | 59.40                 | 86.10                       |
| Castilla y León         | 97.10               | 71.00                     | 65.00                 | 93.00                       |
| Castilla la Mancha      | 95.50               | 69.50                     | 66.90                 | 89.90                       |
| Cataluña                | 98.30               | 75.20                     | 79.10                 | 91.40                       |
| Comunidad Valenciana    | 98.70               | 71.70                     | 75.70                 | 90.30                       |
| Extremadura             | 96.20               | 64.00                     | 65.60                 | 82.80                       |
| Galicia                 | 98.20               | 64.00                     | 64.80                 | 88.40                       |
| Madrid                  | 98.10               | 75.00                     | 79.20                 | 91.60                       |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>98.80</b>        | <b>64.70</b>              | <b>66.70</b>          | <b>91.30</b>                |
| Navarra                 | 98.40               | 72.60                     | 73.40                 | 89.20                       |
| País Vasco              | 96.80               | 77.60                     | 76.40                 | 86.20                       |
| La Rioja                | 97.30               | 74.90                     | 66.90                 | 94.70                       |
| Ceuta                   | 97.30               | 47.90                     | 60.30                 | 95.60                       |
| Melilla                 | 95.30               | 44.50                     | 48.30                 | 77.80                       |
| <b>España</b>           | <b>98.00</b>        | <b>71.60</b>              | <b>73.60</b>          | <b>90.10</b>                |

Fuente: INE. (1) porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

## 6.6. EQUIPAMIENTO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TIC EN LOS HOGARES

Según los datos de la Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de la información y la comunicación en los hogares realizada por el INE, en 2003, el 25.20% de las viviendas tenían acceso a Internet, mientras que a nivel regional era del 21.70%. En 2004 el porcentaje nacional era del 30.90% y en la Región del 27.00%, en 2005 el porcentaje nacional era del 37.00% y en la Región del 31.10% y en 2006 el porcentaje nacional era del 39.10% y en la Región del 34.10%.

En España en 2004 habían 4.544.751 viviendas con acceso a Internet, el 48.10% de las viviendas disponían de ordenador y el DVD estaba presente en el 46.40% de los hogares. El 45.50% de la población con 15 años o más, ya utilizaba el ordenador y el 37.50% navegaba por Internet. En 2006 más de 5.6 millones de hogares españoles tienen acceso a Internet, y tres de cada cuatro hogares conectados a la Red lo hacen por banda ancha. El 54.00% de la población de 16 a 74 años utiliza el ordenador y el 48.00% navega por Internet.

En 2007 el 39.00% de los hogares tienen conexión de banda ancha a Internet, los usuarios frecuentes de la Red superan los 15 millones de personas. Las viviendas aumentan su equipamiento en ordenadores, DVD, receptores de TDT y teléfono móvil. El 60.40% de los hogares, con al menos un miembro entre 16 y 74 años, dispone de algún tipo de ordenador. El ordenador de sobremesa o PC está presente en el 52.40% de los hogares, mientras que los portátiles se sitúan en el 20.20%.

En 2012 en España, el 73.90% de los hogares disponen de algún tipo de ordenador, y dos de cada tres hogares, el 67.90%, a nivel nacional, disponen de conexión de banda ancha a Internet, y la mitad de la población utiliza Internet a diario. El 58.00% de los internautas utiliza un dispositivo móvil para acceder a Internet. Hay 10.5 millones de viviendas familiares con acceso a Internet, y en cuanto al tipo de conexión el 66.70% de los hogares (casi 10.4 millones de viviendas) utiliza banda ancha (ADSL, red de cable,...).

En la Encuesta sobre equipamiento y uso de las nuevas tecnologías, es a partir de 2007 cuando recoge las personas que utilizan el ordenador durante los últimos tres meses antes de la encuesta, siendo éstos del 57.20% a nivel nacional y del 50.70% a nivel regional, en 2008 del 61.00% y en la Región del 53.40%, en 2009 del 63.20% y el 55.20% en la Región, en 2010 del 67.40% nacional y del 62.50% en la Región, en 2011 del 69.30% nacional y el 64.30% regional y en 2012 del 72.20% nacional y el 69.30% regional, evidenciando el diferencial existente y un cierto acercamiento a la media nacional, cuadro 6.22.

**CUADRO 6.22. VIVIENDAS QUE DISPONE DE ACCESO A INTERNET POR CCAA, 2000-2012 EN PORCENTAJES**

| Viviendas con acceso a Internet |              |              |              |              | Personas que han utilizado el ordenador* |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Comunidades Autónomas           | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007                                     | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         |
| Andalucía                       | 20.80        | 24.20        | 29.10        | 31.70        | 52.80                                    | 55.50        | 59.20        | 63.20        | 64.80        | 68.40        |
| Aragón                          | 25.80        | 31.90        | 38.20        | 40.50        | 61.40                                    | 62.70        | 67.70        | 70.50        | 73.50        | 74.10        |
| Asturias                        | 21.40        | 26.60        | 37.20        | 40.50        | 58.00                                    | 60.20        | 61.20        | 66.30        | 68.00        | 70.50        |
| Baleares                        | 29.80        | 36.30        | 41.80        | 42.60        | 58.70                                    | 63.60        | 68.00        | 73.00        | 71.60        | 74.90        |
| Canarias                        | 29.00        | 30.90        | 34.90        | 41.70        | 59.00                                    | 61.40        | 59.10        | 60.00        | 64.00        | 66.10        |
| Cantabria                       | 22.70        | 30.20        | 40.90        | 43.10        | 54.90                                    | 61.40        | 63.60        | 68.50        | 72.00        | 74.20        |
| Castilla y León                 | 21.00        | 25.00        | 31.80        | 34.60        | 57.00                                    | 57.90        | 61.10        | 65.20        | 68.00        | 69.60        |
| Castilla la Mancha              | 14.70        | 20.60        | 30.60        | 30.80        | 49.00                                    | 56.10        | 57.60        | 65.30        | 64.30        | 68.30        |
| Cataluña                        | 32.70        | 40.40        | 45.10        | 46.60        | 61.20                                    | 68.00        | 68.80        | 73.10        | 73.60        | 76.40        |
| C. Valenciana                   | 22.90        | 28.60        | 33.10        | 33.50        | 55.50                                    | 58.60        | 64.10        | 67.50        | 68.70        | 68.90        |
| Extremadura                     | 14.30        | 19.90        | 22.40        | 23.80        | 45.70                                    | 49.50        | 53.50        | 61.10        | 62.30        | 65.40        |
| Galicia                         | 16.90        | 19.10        | 28.00        | 29.60        | 46.60                                    | 52.10        | 54.30        | 57.80        | 62.20        | 66.10        |
| Madrid                          | 31.70        | 39.40        | 48.60        | 50.40        | 67.70                                    | 70.00        | 70.10        | 74.00        | 76.80        | 81.20        |
| <b>Murcia</b>                   | <b>21.70</b> | <b>27.00</b> | <b>31.10</b> | <b>34.10</b> | <b>50.70</b>                             | <b>53.40</b> | <b>55.20</b> | <b>62.50</b> | <b>64.30</b> | <b>69.30</b> |
| Navarra                         | 26.70        | 35.90        | 41.20        | 42.10        | 60.10                                    | 65.20        | 70.00        | 68.40        | 72.50        | 74.00        |
| País Vasco                      | 32.20        | 39.40        | 43.20        | 46.10        | 59.20                                    | 63.70        | 65.50        | 70.00        | 73.60        | 76.80        |
| La Rioja                        | 20.70        | 26.40        | 30.60        | 37.80        | 53.60                                    | 60.00        | 58.70        | 67.00        | 70.60        | 71.20        |
| Ceuta                           | 26.70        | 27.70        | 30.60        | 39.10        | 52.80                                    | 56.50        | 54.10        | 64.40        | 72.70        | 66.30        |
| Melilla                         | 31.70        | 28.50        | 35.90        | 46.20        | 62.80                                    | 55.80        | 58.20        | 65.30        | 70.10        | 58.40        |
| <b>España</b>                   | <b>25.20</b> | <b>30.90</b> | <b>37.00</b> | <b>39.10</b> | <b>57.20</b>                             | <b>61.00</b> | <b>63.20</b> | <b>67.40</b> | <b>69.30</b> | <b>72.20</b> |

Fuente: INE. (\* Usuarios que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses).

Las personas que habían utilizado Internet, tres meses antes de la Encuesta realizada, en 2003 eran a nivel nacional del 34.20% y en la Región del 31.80%, en 2004 a nivel nacional eran el 37.50% y en la Región el 35.50%, en 2005 del 45.40% y el 42.60%, en 2006 del 47.90% y 45.40%, en 2007 del 52.00% y 45.40%, en 2008 del 56.70% y 48.70%, en 2009 del 59.80% y 51.40%, en 2010 del 64.20% y 58.70%,



en 2011 del 67.10% y 61.60% y en 2012 del 69.80% a nivel nacional y del 68.60% a nivel regional, lo que sitúa a la Región prácticamente en la media nacional, cuadro 6.23.

**CUADRO 6.23. PERSONAS QUE HAN UTILIZADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS TRES MESES POR CCAA, 2003-2012**

| Comunidades – Autónomas | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía               | 28.80        | 30.70        | 38.00        | 42.00        | 47.00        | 50.70        | 54.80        | 59.20        | 62.40        | 67.00        |
| Aragón                  | 36.30        | 39.20        | 44.00        | 46.90        | 56.10        | 55.70        | 62.80        | 67.70        | 71.30        | 72.70        |
| Asturias                | 31.90        | 36.60        | 44.60        | 49.70        | 53.80        | 54.90        | 58.10        | 62.70        | 66.40        | 61.50        |
| Baleares                | 38.30        | 41.00        | 52.10        | 54.40        | 55.50        | 60.60        | 65.00        | 71.10        | 70.10        | 74.50        |
| Canarias                | 38.30        | 39.90        | 41.70        | 46.60        | 53.10        | 57.60        | 56.90        | 57.00        | 62.80        | 65.60        |
| Cantabria               | 30.70        | 34.20        | 46.60        | 48.60        | 51.20        | 57.20        | 60.30        | 63.40        | 69.20        | 70.50        |
| Castilla y León         | 32.00        | 33.40        | 44.70        | 45.80        | 50.60        | 52.30        | 57.40        | 61.70        | 65.30        | 67.30        |
| Castilla la Mancha      | 25.20        | 30.00        | 37.60        | 40.00        | 42.80        | 50.50        | 55.30        | 62.90        | 61.90        | 66.50        |
| Cataluña                | 39.40        | 44.20        | 52.20        | 53.20        | 56.20        | 64.20        | 66.00        | 71.80        | 71.80        | 74.60        |
| C. Valenciana           | 33.90        | 35.60        | 44.70        | 45.70        | 49.90        | 55.60        | 60.50        | 62.80        | 66.40        | 64.70        |
| Extremadura             | 24.40        | 30.10        | 33.80        | 34.50        | 39.50        | 43.50        | 49.60        | 57.20        | 60.00        | 63.10        |
| Galicia                 | 27.80        | 29.40        | 39.80        | 41.90        | 43.00        | 47.60        | 49.80        | 53.60        | 58.50        | 63.50        |
| Madrid                  | 43.90        | 46.00        | 54.70        | 58.60        | 63.80        | 67.00        | 67.80        | 71.30        | 75.00        | 77.70        |
| <b>Murcia</b>           | <b>31.80</b> | <b>35.50</b> | <b>42.60</b> | <b>45.40</b> | <b>45.10</b> | <b>48.70</b> | <b>51.40</b> | <b>58.70</b> | <b>61.60</b> | <b>68.60</b> |
| Navarra                 | 35.00        | 42.30        | 48.40        | 50.20        | 54.20        | 59.00        | 65.50        | 64.30        | 70.50        | 72.40        |
| País Vasco              | 34.50        | 42.10        | 48.40        | 47.90        | 53.60        | 59.50        | 62.50        | 66.60        | 71.20        | 75.70        |
| La Rioja                | 32.30        | 37.30        | 46.20        | 46.40        | 49.30        | 56.10        | 53.60        | 62.30        | 68.40        | 65.60        |
| Ceuta                   | 26.80        | 32.70        | 39.10        | 51.30        | 49.50        | 54.70        | 49.30        | 62.30        | 72.70        | 66.70        |
| Melilla                 | 34.80        | 45.50        | 41.90        | 41.50        | 59.10        | 48.60        | 53.60        | 60.50        | 69.10        | 57.50        |
| <b>España</b>           | <b>34.20</b> | <b>37.50</b> | <b>45.40</b> | <b>47.90</b> | <b>52.00</b> | <b>56.70</b> | <b>59.80</b> | <b>64.20</b> | <b>67.10</b> | <b>69.80</b> |

Fuente: INE.

## 6.7. UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

En la comparación de España con la media Europea, el porcentaje de usuarios de las TIC que ha utilizado el ordenador en los tres meses previos a la Encuesta del INE, encontramos que España se sitúa en el año 2006 en el 54.00% y la media europea en el 59.00%, en 2007 España en 57.00% y la media europea en el 63.00%, en 2008 España en el 61.00% y la media europea en el 66.00%, en 2009 España en el 63.00% y la media europea en el 68.00%, en 2010 España en el 67.00% y la media europea en el 71.00%, en 2011 en España es del 69.00% y la media europea del 73.00%, cuadro 6.24.

Al comparar el uso de Internet en España con la media europea, se constata que en 2006 lo utilizaban el 48.00% de los españoles frente a la media europea del 52.00%, en 2007 era del 52.00% frente al 57.00%, en 2008 del 57.00% frente al 62.00%, en 2009 del 60.00% frente al 65.00%, en 2010 del 64.00% frente al 69.00% y en 2011 la media nacional era del 67.00% y la media europea del 71.00%, habiéndose reducido el diferencial en un punto, quedando ahora a 4 puntos de la media europea, cuadro 6.25.



**CUADRO 6.24. PORCENTAJE DE USUARIOS DE TIC QUE HAYAN UTILIZADO  
EL ORDENADOR EN LOS ÚLTIMOS 3 MESES**

| Países               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bélgica              | 67        | 70        | 71        | 76        | 79        | 82        |
| Bulgaria             | 30        | 35        | 40        | 44        | 45        | 49        |
| Republica Checa      | 52        | 55        | 63        | 64        | 69        | 72        |
| Dinamarca            | 86        | 84        | 86        | 87        | 89        | 90        |
| Alemania             | 76        | 78        | 80        | 81        | 83        | 84        |
| Estonia              | 62        | 65        | 66        | 71        | 75        | 77        |
| Grecia               | 38        | 40        | 44        | 47        | 48        | 54        |
| <b>España</b>        | <b>54</b> | <b>57</b> | <b>61</b> | <b>63</b> | <b>67</b> | <b>69</b> |
| Francia              | 55        | 69        | 71        | 72        | 79        | 78        |
| Irlanda              | 58        | 62        | 67        | 88        | 70        | 76        |
| Italia               | 43        | 43        | 46        | 49        | 53        | 55        |
| Chipre               | 44        | 47        | 47        | 53        | 57        | 59        |
| Letonia              | 53        | 58        | 63        | 65        | 67        | 70        |
| Lituania             | 47        | 52        | 56        | 60        | 62        | 64        |
| Luxemburgo           | 76        | 80        | 83        | 88        | 90        | 91        |
| Hungría              | 54        | 58        | 63        | 63        | 64        | 69        |
| Malta                | ---       | 48        | 51        | 60        | 64        | 69        |
| Holanda              | 84        | 87        | 88        | 90        | 91        | 92        |
| Austria              | 68        | 73        | 76        | 75        | 77        | 81        |
| Polonia              | 48        | 52        | 55        | 59        | 62        | 64        |
| Portugal             | 42        | 46        | 46        | 51        | 55        | 58        |
| Rumania              | 30        | 34        | 35        | 42        | 41        | 43        |
| Eslovenia            | 57        | 58        | 60        | 65        | 70        | 70        |
| Eslovaquia           | 61        | 64        | 72        | 74        | 78        | 76        |
| Finlandia            | 80        | 81        | 84        | 84        | 88        | 89        |
| Suecia               | 87        | 88        | 89        | 91        | 92        | 93        |
| Reino Unido          | 73        | 78        | 80        | 84        | 86        | 87        |
| <b>Unión Europea</b> | <b>59</b> | <b>63</b> | <b>66</b> | <b>68</b> | <b>71</b> | <b>73</b> |

Fuente: INE (Eurostat).

**CUADRO 6.25. PORCENTAJE DE USUARIOS DE TIC QUE HAYA UTILIZADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS 3 MESES**

| Países               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bélgica              | 62        | 67        | 69        | 75        | 78        | 82        |
| Bulgaria             | 24        | 31        | 35        | 42        | 43        | 48        |
| Republica Checa      | 44        | 49        | 58        | 60        | 66        | 70        |
| Dinamarca            | 83        | 81        | 84        | 86        | 88        | 90        |
| Alemania             | 69        | 72        | 75        | 77        | 80        | 81        |
| Estonia              | 61        | 64        | 66        | 41        | 74        | 77        |
| Grecia               | 29        | 33        | 38        | 42        | 44        | 52        |
| <b>España</b>        | <b>48</b> | <b>52</b> | <b>57</b> | <b>60</b> | <b>64</b> | <b>67</b> |
| Francia              | 47        | 64        | 68        | 69        | 79        | 78        |
| Irlanda              | 51        | 57        | 63        | 65        | 67        | 75        |
| Italia               | 36        | 38        | 42        | 46        | 51        | 54        |
| Chipre               | 34        | 38        | 39        | 48        | 52        | 57        |
| Letonia              | 50        | 55        | 61        | 64        | 66        | 70        |
| Lituania             | 42        | 49        | 53        | 58        | 60        | 64        |
| Luxemburgo           | 71        | 78        | 81        | 86        | 90        | 90        |
| Hungría              | 45        | 52        | 59        | 59        | 62        | 68        |
| Malta                | ---       | 45        | 49        | 58        | 62        | 68        |
| Holanda              | 81        | 84        | 87        | 89        | 90        | 91        |
| Austria              | 61        | 67        | 71        | 72        | 74        | 79        |
| Polonia              | 40        | 44        | 49        | 56        | 59        | 62        |
| Portugal             | 36        | 40        | 42        | 46        | 51        | 55        |
| Rumania              | 21        | 24        | 29        | 33        | 36        | 40        |
| Eslovenia            | 51        | 53        | 56        | 62        | 68        | 67        |
| Eslovaquia           | 50        | 56        | 66        | 70        | 76        | 74        |
| Finlandia            | 77        | 79        | 83        | 82        | 86        | 89        |
| Suecia               | 86        | 80        | 88        | 90        | 91        | 93        |
| Reino Unido          | 66        | 72        | 76        | 82        | 83        | 85        |
| <b>Unión Europea</b> | <b>52</b> | <b>57</b> | <b>62</b> | <b>65</b> | <b>69</b> | <b>71</b> |

Fuente: INE (Eurostat).

## 6.8. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Los sectores manufactureros de tecnología alta, integran la industria farmacéutica, maquinaria de oficina y material informático, componentes electrónicos, aparatos de radio, TV y comunicaciones, instrumentos médicos, de precisión, óptica y relojería, construcción aeronáutica y espacial. Los manufactureros de tecnología media-alta, la industria química excepto la farmacéutica, maquinaria y equipos, maquinaria y aparatos eléctricos, industria del automóvil, construcción naval, ferroviaria, de motocicletas y bicicletas, y otro material de transporte. Los servicios de alta tecnología, correos y telecomunicaciones, actividades informáticas e investigación y desarrollo.

Los sectores de alta tecnología empleaban en 2002 a 1.265.700 personas, el

7.80% del total de ocupados de España. El total de ocupados en sectores manufactureros de tecnología alta era de 125.000 personas, en los sectores manufactureros de tecnología media-alta se empleaban 716.300 personas y en los Servicios de alta tecnología se empleaban 397.400 personas.

En la Región de Murcia en 2002, el total de empleados en los sectores de alta y media-alta tecnología era de 21.400 personas, el 4.72% del total de ocupados de la Región, mientras que a nivel nacional era del 7.79%, evidenciando el gran diferencial existente, y la participación en el total nacional era del 1.69% en el total de ocupados. En los sectores manufactureros de alta tecnología se empleaban 1.100 personas, el 0.72% del total nacional, en sectores manufactureros de tecnología alta-media 13.400 personas, el 1.87% del total nacional, en servicios de alta tecnología trabajaban 6.800 personas el 1.71% del total nacional, cuadro 6.26.

**CUADRO 6.26. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA. AÑO 2002**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                              | % sobre el total de ocupados |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Total de ocupados                        | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología |                              |
| Andalucía               | 2.499.200         | 93.600                                   | 9.000                                      | 45.200                                           | 39.400                       | 3.75                         |
| Aragón                  | 474.500           | 54.500                                   | 2.900                                      | 43.200                                           | 8.400                        | 11.49                        |
| Asturias                | 372.100           | 19.900                                   | 700                                        | 10.700                                           | 8.500                        | 5.35                         |
| Baleares                | 378.500           | 10.000                                   | 0.600                                      | 3.500                                            | 5.800                        | 2.64                         |
| Canarias                | 737.900           | 14.400                                   | 1.200                                      | 4.100                                            | 9.100                        | 1.95                         |
| Cantabria               | 208.000           | 16.700                                   | 600                                        | 12.400                                           | 3.700                        | 8.03                         |
| Castilla y León         | 931.600           | 57.300                                   | 4.200                                      | 35.400                                           | 17.600                       | 6.15                         |
| Castilla la Mancha      | 647.700           | 26.200                                   | 3.900                                      | 13.300                                           | 9.000                        | 4.05                         |
| Cataluña                | 2.769.900         | 364.400                                  | 50.800                                     | 239.100                                          | 74.500                       | 13.16                        |
| C. Valenciana           | 1.749.600         | 87.400                                   | 6.800                                      | 53.800                                           | 26.700                       | 5.00                         |
| Extremadura             | 362.300           | 6.700                                    | 600                                        | 1.700                                            | 4.400                        | 1.85                         |
| Galicia                 | 1.072.200         | 77.600                                   | 2.400                                      | 59.000                                           | 16.200                       | 7.24                         |
| Madrid                  | 2.318.400         | 277.100                                  | 56.100                                     | 76.800                                           | 144.100                      | 11.95                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>452.800</b>    | <b>21.400</b>                            | <b>1.100</b>                               | <b>13.400</b>                                    | <b>6.800</b>                 | <b>4.73</b>                  |
| Navarra                 | 237.400           | 30.300                                   | 1.300                                      | 25.600                                           | 3.400                        | 12.76                        |
| País Vasco              | 886.100           | 101.300                                  | 9.500                                      | 73.800                                           | 18.000                       | 11.43                        |
| La Rioja                | 111.300           | 6.800                                    | 400                                        | 5.100                                            | 1.400                        | 6.11                         |
| Ceuta y Melilla         | 48.100            | 6.800                                    | --                                         | 100                                              | 300                          | 0.83                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>16.257.600</b> | <b>1.265.700</b>                         | <b>152.000</b>                             | <b>716.300</b>                                   | <b>397.400</b>               | <b>7.79</b>                  |

Fuente: INE.

Los datos de 2004 muestran, que el porcentaje de ocupados en los sectores de alta y media-alta tecnología a nivel nacional era del 7.39%, mientras que en la Región de Murcia era del 4.90%. En 2005 en España el porcentaje es del 7.38% y en la Región del 4.84%. En 2006 en España el porcentaje era del 7.30% y en la Región del 4.52%. En 2007 el porcentaje nacional era del 7.30% y en la Región del 3.70%. En 2008 el nacional es del 6.60% y el regional del 2.70%. En 2009 el nacional es del 6.40% y en la Región del 2.50%. En 2010 el porcentaje de ocupados era a nivel nacional del 6.50%, y en la Región del 2.60%.

Si consideramos la totalidad de ocupados en alta tecnología en la Región, en el año 2004 era de 26.600, el 2.00% del total nacional de 1.327.700 de ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta en la Región los ocupados eran 2.600 personas, el 1.56% del total nacional de 168.800 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta-media en la Región los ocupados eran 15.300, el 2.18% del total nacional de 702.600 ocupados. En los servicios de alta tecnología los ocupados en la Región eran 8.700, el 1.90% del total nacional de 458.400 ocupados, cuadro 6.27.

**CUADRO 6.27. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA AÑO 2004**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                                 |                              |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Total de ocupados en sectores alta-media             | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | En Servicios de Alta tecnología | % sobre el total de ocupados |
| Andalucía               | 2.763.200         | 110.700                                              | 15.700                                     | 45.500                                           | 49.400                          | 4.01                         |
| Aragón                  | 540.800           | 64.300                                               | 4.700                                      | 46.800                                           | 12.800                          | 11.89                        |
| Asturias                | 390.400           | 18.100                                               | 700                                        | 9.100                                            | 8.400                           | 4.64                         |
| Baleares                | 448.800           | 13.400                                               | 700                                        | 5.800                                            | 6.900                           | 2.99                         |
| Canarias                | 806.300           | 19.800                                               | 1.400                                      | 4.300                                            | 14.000                          | 2.46                         |
| Cantabria               | 224.900           | 18.700                                               | 1.100                                      | 13.600                                           | 4.100                           | 8.31                         |
| Castilla y León         | 959.400           | 62.600                                               | 3.000                                      | 43.600                                           | 16.100                          | 6.52                         |
| Castilla la Mancha      | 717.400           | 25.300                                               | 4.600                                      | 13.100                                           | 7.600                           | 3.53                         |
| Cataluña                | 3.106.500         | 341.000                                              | 55.000                                     | 206.100                                          | 79.900                          | 10.98                        |
| Comunidad Valenciana    | 1.951.700         | 102.000                                              | 6.500                                      | 61.900                                           | 33.600                          | 5.23                         |
| Extremadura             | 371.000           | 10.300                                               | 1.100                                      | 2.600                                            | 6.700                           | 2.78                         |
| Galicia                 | 1.083.600         | 69.300                                               | 3.000                                      | 46.900                                           | 19.400                          | 6.40                         |
| Madrid                  | 2.705.500         | 288.800                                              | 52.600                                     | 78.700                                           | 157.500                         | 10.67                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>542.500</b>    | <b>26.600</b>                                        | <b>2.600</b>                               | <b>15.300</b>                                    | <b>8.700</b>                    | <b>4.90</b>                  |
| Navarra                 | 260.800           | 31.600                                               | 1.500                                      | 25.900                                           | 4.200                           | 12.12                        |
| País Vasco              | 922.000           | 117.800                                              | 12.100                                     | 78.900                                           | 26.800                          | 12.78                        |
| La Rioja                | 128.400           | 6.800                                                | 400                                        | 4.500                                            | 1.900                           | 5.30                         |
| Ceuta y Melilla         | 47.600            | 400                                                  | 00                                         | 100                                              | 400                             | 0.84                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>17.970.800</b> | <b>1.327.700</b>                                     | <b>166.800</b>                             | <b>702.600</b>                                   | <b>458.400</b>                  | <b>7.39</b>                  |

Fuente: INE.

Los ocupados en la Región de Murcia, en el sector de alta y media-alta tecnología en el año 2005 eran 27.600, el 1.97% del total nacional, que era de 1.393.300 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta en la Región los ocupados eran 3.300 personas, el 1.89% del total nacional de 173.700 personas. En los sectores manufactureros de tecnología alta-media en la Región los ocupados eran 15.800, el 2.22% del total nacional de 713.300 personas ocupadas. En los servicios de alta tecnología, los ocupados eran 8.500, el 1.66% del total nacional de 512.300 personas.

En el año 2006 el total de ocupados en la Región era de 27.000 personas, el 1.86% del total del total nacional de 1.449.100 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta en la Región eran 2.100 personas, el 1.17% del total nacional de 179.900 personas. En los sectores manufactureros de tecnología alta-

media en la Región eran 16.500, el 2.25% del total nacional de 732.800 ocupados. En los servicios de alta tecnología en la Región eran 8.400, el 1.57% del total nacional de 536.400 ocupados, cuadro 6.28.

**CUADRO 6.28. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA, AÑO 2006**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                                  |                              |                                      |                              |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Sectores manufactureros de tecnología alta           | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología | Total ocupados alta-media tecnología | % sobre el total de ocupados |
| Andalucía               | 3.110.400         | 15.300                                               | 48.600                                           | 59.200                       | 59.200                               | 123.10                       |
| Aragón                  | 577.300           | 4.800                                                | 40.800                                           | 15.300                       | 60.900                               | 10.50                        |
| Asturias                | 423.600           | 1.300                                                | 10.800                                           | 9.600                        | 21.700                               | 5.10                         |
| Baleares                | 496.000           | 800                                                  | 7.200                                            | 7.700                        | 15.700                               | 3.20                         |
| Canarias                | 880.400           | 1.000                                                | 5.000                                            | 16.800                       | 22.800                               | 2.60                         |
| Cantabria               | 249.700           | 1.400                                                | 11.600                                           | 5.400                        | 18.400                               | 7.40                         |
| Castilla y León         | 1.045.600         | 4.800                                                | 41.500                                           | 20.200                       | 66.500                               | 6.40                         |
| Castilla la Mancha      | 798.100           | 4.900                                                | 14.000                                           | 13.100                       | 32.000                               | 4.00                         |
| Cataluña                | 3.418.700         | 54.000                                               | 234.300                                          | 97.800                       | 386.100                              | 11.30                        |
| Comunidad Valenciana    | 2.152.300         | 8.800                                                | 73.000                                           | 50.400                       | 132.300                              | 6.10                         |
| Extremadura             | 398.300           | 500                                                  | 3.900                                            | 6.500                        | 10.900                               | 2.70                         |
| Galicia                 | 1.146.200         | 7.200                                                | 43.900                                           | 20.800                       | 71.900                               | 6.20                         |
| Madrid                  | 2.977.100         | 57.400                                               | 67.900                                           | 166.500                      | 291.800                              | 9.80                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>597.600</b>    | <b>2.100</b>                                         | <b>16.500</b>                                    | <b>8.400</b>                 | <b>27.000</b>                        | <b>4.52</b>                  |
| Navarra                 | 283.600           | 1.500                                                | 28.400                                           | 4.700                        | 34.600                               | 12.20                        |
| País Vasco              | 984.900           | 13.600                                               | 80.200                                           | 30.500                       | 124.300                              | 12.60                        |
| La Rioja                | 143.800           | 400                                                  | 5.100                                            | 3.000                        | 8.500                                | 5.90                         |
| Ceuta y Melilla         | 46.100            | 100                                                  | 100                                              | 500                          | 700                                  | 1.50                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>19.747.700</b> | <b>179.900</b>                                       | <b>732.800</b>                                   | <b>536.400</b>               | <b>1.449.100</b>                     | <b>7.30</b>                  |

Fuente: INE.

En el año 2007 el total de ocupados en la Región era de 23.600 personas, el 1.58% del total nacional de 1.496.100 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta en la Región los ocupados eran 1.800, el 0.96% del total nacional de 186.900 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta-media en la Región eran 15.400, el 2.95% del total nacional de 751.000 ocupados. En los servicios de alta tecnología en la Región eran 6.400, el 1.14% del total nacional de 558.200 ocupados, cuadro 6.29.

En el año 2008 el total de ocupados en la Región era de 16.900 personas, el 1.26% del total nacional de 1.342.500 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta, en la Región había 1.300 ocupados, el 0.93% del total nacional de 139.400 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta-media en la Región eran 10.100 ocupados, el 1.51% del total nacional de 668.600 ocupados. En los servicios de alta tecnología en la Región eran 5.600 ocupados, el 1.05% del total nacional de 534.600 ocupados, cuadro 6.30.

En el año 2009 el total de ocupados en la Región era de 14.500 personas, el 1.20% del total nacional de 1.203.700 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta en la Región los ocupados eran 800, el 0.61% del total nacional de 139.400 ocupados. En los sectores manufactureros de tecnología alta-media en la

Región los ocupados eran 7.400, el 1.21% del total nacional de 579.900 ocupados. En los servicios de alta tecnología los ocupados en la Región eran 6.300, el 1.28% del total nacional de 491.600 ocupados, cuadro 6.31.

**CUADRO 6.29. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA AÑO 2007**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                                  |                              |                                         |                              |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Sectores manufactureros de tecnología alta           | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología | Total de ocupados alta-media tecnología | % sobre el total de ocupados |
| Andalucía               | 3.219.300         | 18.500                                               | 49.100                                           | 58.600                       | 126.200                                 | 3.90                         |
| Aragón                  | 610.800           | 5.100                                                | 44.500                                           | 15.800                       | 65.400                                  | 10.70                        |
| Asturias                | 433.300           | 1.600                                                | 11.300                                           | 9.300                        | 22.200                                  | 5.10                         |
| Baleares                | 508.000           | 1.100                                                | 8.600                                            | 11.400                       | 21.100                                  | 4.20                         |
| Canarias                | 915.400           | 1.600                                                | 5.800                                            | 14.000                       | 21.400                                  | 2.30                         |
| Cantabria               | 258.500           | 800                                                  | 11.700                                           | 5.100                        | 17.600                                  | 6.80                         |
| Castilla y León         | 1.073.000         | 5.200                                                | 42.700                                           | 29.300                       | 77.200                                  | 7.20                         |
| Castilla la Mancha      | 843.100           | 5.700                                                | 14.400                                           | 15.300                       | 35.400                                  | 4.20                         |
| Cataluña                | 3.510.600         | 55.100                                               | 239.700                                          | 96.600                       | 391.400                                 | 11.10                        |
| Comunidad Valenciana    | 2220.500          | 10.200                                               | 72.500                                           | 33.500                       | 116.100                                 | 5.20                         |
| Extremadura             | 412.500           | 600                                                  | 4.500                                            | 7.300                        | 12.300                                  | 3.00                         |
| Galicia                 | 1.193.400         | 6.800                                                | 47.000                                           | 19.900                       | 73.700                                  | 6.20                         |
| Madrid                  | 3.052.600         | 58.500                                               | 67.700                                           | 196.500                      | 322.700                                 | 10.60                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>632.800</b>    | <b>1.800</b>                                         | <b>15.400</b>                                    | <b>6.400</b>                 | <b>23.600</b>                           | <b>3.73</b>                  |
| Navarra                 | 289.800           | 1.600                                                | 26.100                                           | 4.200                        | 31.900                                  | 11.00                        |
| País Vasco              | 990.600           | 11.900                                               | 84.500                                           | 32.200                       | 128.700                                 | 13.00                        |
| La Rioja                | 145.800           | 700                                                  | 5.600                                            | 2.400                        | 8.800                                   | 6.00                         |
| Ceuta y Melilla         | 45.900            | 00                                                   | 00                                               | 400                          | 400                                     | 0.90                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>20.235.900</b> | <b>186.900</b>                                       | <b>751.000</b>                                   | <b>558.200</b>               | <b>1.496.100</b>                        | <b>7.30</b>                  |

Fuente: INE.

Los datos publicados por el INE el 18 de abril de 2012 recogían los Indicadores de alta tecnología del año 2010. El volumen de negocio de las empresas manufactureras del sector de alta y media-alta tecnologías era de 152.394 millones de euros, generando un Valor Añadido de 35.181 millones de euros. Dentro de los sectores manufactureros de tecnología alta destacó la fabricación de productos farmacéuticos, con 14.869 millones de euros, el 58.50% del total de negocio generado por el sector manufacturero de tecnología alta.

La facturación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p., fabricación de vehículos a motor, remolques y semirremolques fue de 85.385 millones de euros, el 68.20% del total de los sectores manufactureros de tecnología media-alta. Los sectores de alta y media-alta tecnología emplearon a 1.196.100 personas, el 6.50% del total de ocupados de España. El total de ocupados en los sectores manufactureros de tecnología alta fue de 142.000 personas, y en los de tecnología media-alta los ocupados fueron 555.600 personas. Los servicios de alta tecnología ocuparon 498.000 personas.

**CUADRO 6.30. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA, AÑO 2008**

| Comunidades Autónomas   | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                              |                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                         | Total de ocupados                                    | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología | % sobre el total de ocupados |
| Andalucía               | 98.500                                               | 12.900                                     | 33.800                                           | 51.900                       | 3.10                         |
| Aragón                  | 57.800                                               | 2.900                                      | 42.600                                           | 12.300                       | 9.50                         |
| Asturias                | 21.400                                               | 1.700                                      | 9.900                                            | 9.800                        | 4.70                         |
| Baleares                | 14.100                                               | 700                                        | 3.700                                            | 9.600                        | 2.80                         |
| Canarias                | 17.000                                               | 900                                        | 3.900                                            | 12.300                       | 2.00                         |
| Cantabria               | 16.400                                               | 600                                        | 12.200                                           | 3.600                        | 6.30                         |
| Castilla y León         | 64.700                                               | 3.000                                      | 39.600                                           | 22.100                       | 6.10                         |
| Castilla la Mancha      | 31.400                                               | 4.900                                      | 16.100                                           | 10.500                       | 3.70                         |
| Cataluña                | 356.500                                              | 41.800                                     | 228.200                                          | 86.600                       | 10.20                        |
| Comunidad Valenciana    | 106.700                                              | 7.700                                      | 63.800                                           | 35.200                       | 4.80                         |
| Extremadura             | 10.000                                               | 500                                        | 4.200                                            | 5.300                        | 2.40                         |
| Galicia                 | 61.300                                               | 5.400                                      | 33.900                                           | 22.000                       | 5.10                         |
| Madrid                  | 319.900                                              | 44.200                                     | 63.900                                           | 211.800                      | 10.40                        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>16.900</b>                                        | <b>1.300</b>                               | <b>10.100</b>                                    | <b>5.600</b>                 | <b>2.70</b>                  |
| Navarra                 | 28.400                                               | 1.500                                      | 23.600                                           | 3.300                        | 9.80                         |
| País Vasco              | 115.000                                              | 9.100                                      | 74.900                                           | 30.900                       | 11.60                        |
| La Rioja                | 6.100                                                | 300                                        | 4.200                                            | 1.600                        | 4.20                         |
| Ceuta y Melilla         | 300                                                  | 00                                         | 00                                               | 300                          | 0.60                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>1.342.500</b>                                     | <b>139.400</b>                             | <b>668.600</b>                                   | <b>534.600</b>               | <b>6.60</b>                  |

Fuente: INE.

**CUADRO 6.31. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA AÑO 2009**

| Comunidades Autónomas   | Total ocupados    | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                              |                              |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Total de ocupados alta-media tecnología              | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología | % sobre el total de ocupados |
| Andalucía               | 2.932.200         | 101.900                                              | 17.300                                     | 30.300                                           | 54.300                       | 3.50                         |
| Aragón                  | 574.100           | 52.600                                               | 2.300                                      | 39.000                                           | 11.300                       | 9.20                         |
| Asturias                | 420.000           | 20.500                                               | 1.600                                      | 7.000                                            | 11.900                       | 4.90                         |
| Baleares                | 478.900           | 8.600                                                | 600                                        | 1.100                                            | 6.900                        | 1.80                         |
| Canarias                | 795.300           | 16.100                                               | 900                                        | 4.600                                            | 10.600                       | 2.00                         |
| Cantabria               | 247.600           | 14.400                                               | 900                                        | 9.500                                            | 3.900                        | 5.80                         |
| Castilla y León         | 1.017.400         | 59.700                                               | 4.400                                      | 37.100                                           | 18.300                       | 5.90                         |
| Castilla la Mancha      | 794.400           | 31.700                                               | 4.000                                      | 16.500                                           | 11.100                       | 4.00                         |
| Cataluña                | 3.188.900         | 328.200                                              | 45.400                                     | 191.400                                          | 91.400                       | 10.30                        |
| Comunidad Valenciana    | 2.021.600         | 83.000                                               | 6.300                                      | 48.500                                           | 28.200                       | 4.10                         |
| Extremadura             | 386.700           | 7.800                                                | 500                                        | 4.000                                            | 3.300                        | 2.00                         |
| Galicia                 | 1.151.400         | 56.600                                               | 2.500                                      | 32.200                                           | 21.800                       | 4.90                         |
| Madrid                  | 2.917.900         | 264.500                                              | 34.000                                     | 51.300                                           | 179.200                      | 9.10                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>575.600</b>    | <b>14.500</b>                                        | <b>800</b>                                 | <b>7.400</b>                                     | <b>6.300</b>                 | <b>2.50</b>                  |
| Navarra                 | 275.900           | 30.800                                               | 1.500                                      | 26.100                                           | 3.200                        | 11.20                        |
| País Vasco              | 932.000           | 105.200                                              | 8.700                                      | 68.900                                           | 27.600                       | 11.30                        |
| La Rioja                | 139.400           | 6.900                                                | 300                                        | 4.900                                            | 1.700                        | 4.90                         |
| Ceuta y Melilla         | 47.900            | 500                                                  | 00                                         | 100                                              | 400                          | 1.00                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>18.888.200</b> | <b>1.203.700</b>                                     | <b>132.200</b>                             | <b>579.900</b>                                   | <b>491.600</b>               | <b>6.40</b>                  |

Fuente: INE.

Los ocupados en la Región de Murcia en 2010, en sectores de alta y media-alta tecnología fueron 14.500 personas, el 2.56% del total de ocupados en la Región, y el 1.21% del total nacional. En los sectores manufactureros de tecnología alta 1.000 ocupados, el 0.18% del total de ocupados de la Región, en tecnología media-alta 7.800, el 1.38% del total de ocupados de la Región, y en sectores de servicios de alta tecnología los ocupados fueron 5.700, el 1.00% del total de ocupados en la Región, cuadro 6.32.

**CUADRO 6.32. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA, AÑO 2010**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Ocupados Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                              | % sobre el total de ocupados |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Total ocupados alta-media tecnología              | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología |                              |
| Andalucía               | 2.859.300         | 101.600                                           | 19.600                                     | 29.400                                           | 52.600                       | 3.60                         |
| Aragón                  | 550.700           | 53.100                                            | 2.600                                      | 38.800                                           | 11.700                       | 9.60                         |
| Asturias                | 404.100           | 17.900                                            | 700                                        | 6.400                                            | 10.800                       | 4.40                         |
| Baleares                | 470.400           | 11.400                                            | 900                                        | 2.100                                            | 8.300                        | 2.40                         |
| Canarias                | 772.200           | 11.600                                            | 300                                        | 3.000                                            | 8.300                        | 1.50                         |
| Cantabria               | 238.300           | 13.300                                            | 1.300                                      | 7.300                                            | 4.800                        | 5.60                         |
| Castilla y León         | 998.000           | 58.600                                            | 4.600                                      | 34.900                                           | 19.200                       | 5.90                         |
| Castilla la Mancha      | 776.800           | 33.700                                            | 5.300                                      | 16.400                                           | 12.100                       | 4.30                         |
| Cataluña                | 3.137.500         | 317.100                                           | 45.900                                     | 176.800                                          | 94.300                       | 10.10                        |
| Comunidad Valenciana    | 1.933.800         | 90.200                                            | 7.400                                      | 48.600                                           | 34.300                       | 4.70                         |
| Extremadura             | 381.000           | 8.500                                             | 500                                        | 2.600                                            | 5.500                        | 2.20                         |
| Galicia                 | 1.100.700         | 52.200                                            | 2.700                                      | 29.300                                           | 20.200                       | 4.70                         |
| Madrid                  | 2.875.100         | 263.600                                           | 38.000                                     | 51.000                                           | 174.600                      | 9.20                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>566.500</b>    | <b>14.500</b>                                     | <b>1.000</b>                               | <b>7.800</b>                                     | <b>5.700</b>                 | <b>2.56</b>                  |
| Navarra                 | 271.800           | 32.800                                            | 1.600                                      | 26.600                                           | 4.600                        | 12.10                        |
| País Vasco              | 938.800           | 107.400                                           | 9.600                                      | 69.400                                           | 28.400                       | 11.40                        |
| La Rioja                | 134.600           | 7.800                                             | 600                                        | 5.000                                            | 1.900                        | 5.60                         |
| <b>Total nacional</b>   | <b>18.465.500</b> | <b>1.196.100</b>                                  | <b>142.500</b>                             | <b>555.600</b>                                   | <b>498.000</b>               | <b>6.50</b>                  |

Fuente: INE.

Los datos publicados por el INE el 6 de marzo de 2013, recogen los indicadores de alta tecnología del año 2011. El volumen de negocio de las empresas manufactureras del sector de alta y media-alta tecnología fue de 154.705 millones de euros, el 1.50%, y generó un Valor Añadido de 34.627 millones de euros, cifra algo inferior a la del año anterior. Dentro de los sectores manufactureros de tecnología alta destacó la fabricación de productos farmacéuticos, con 14.282 millones de euros, el 61.30% del total.

La facturación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p., fabricación de vehículos a motor, remolques y semirremolques fue de 87.635 millones de euros, el 66.70% del total de la cifra de negocios de los sectores manufactureros de tecnología media-alta. Los sectores de alta y media-alta tecnología emplearon a 1.202.300 personas, el 6.60% del total de ocupados de España. El total de ocupados en los sectores manufactureros de tecnología alta fue de 142.100, y en los de tecnología media-alta de 546.200. Los servicios de alta tecnología ocuparon a 514.000 personas.



Los ocupados en la Región de Murcia en 2011 en sectores de alta y media-alta tecnología fueron 16.700 personas, el 3.03% del total nacional, y ha crecido en la Región en 2.200 ocupados con relación al año 2010. En los sectores manufactureros de tecnología alta, los ocupados fueron 1.600, lo que supone el 0.29% del total del empleo regional, en tecnología media-alta 9.400, el 1.71% del total regional, y en los sectores de servicios de alta tecnología los ocupados eran 5.700, el 1.04% del total regional, cuadro 6.33.

**CUADRO 6.33. OCUPADOS EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR CCAA, AÑO 2011**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados | Ocupados en Sectores de alta y media-alta tecnología |                                            |                                                  |                              | % sobre el total de ocupados |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                         |                   | Total de ocupados alta-media tecnología              | Sectores manufactureros de tecnología alta | Sectores manufactureros de tecnología alta-media | Servicios de Alta tecnología |                              |
| Andalucía               | 2.776.200         | 90.100                                               | 15.700                                     | 26.700                                           | 47.700                       | 3.20                         |
| Aragón                  | 537.900           | 53.700                                               | 3.700                                      | 37.100                                           | 12.900                       | 10.00                        |
| Asturias                | 394.200           | 17.700                                               | 800                                        | 6.000                                            | 10.900                       | 4.50                         |
| Baleares                | 460.600           | 12.600                                               | 400                                        | 1.100                                            | 11.200                       | 2.70                         |
| Canarias                | 778.200           | 11.200                                               | 600                                        | 1.600                                            | 9.000                        | 1.40                         |
| Cantabria               | 235.400           | 16.100                                               | 1.100                                      | 9.000                                            | 6.000                        | 6.80                         |
| Castilla y León         | 984.600           | 55.200                                               | 5.300                                      | 31.800                                           | 18.000                       | 5.60                         |
| Castilla la Mancha      | 770.500           | 34.200                                               | 5.900                                      | 16.400                                           | 11.900                       | 4.40                         |
| Cataluña                | 3.079.600         | 302.900                                              | 46.500                                     | 156.300                                          | 100.100                      | 9.80                         |
| Comunidad Valenciana    | 1.888.800         | 97.700                                               | 7.600                                      | 57.200                                           | 33.000                       | 5.20                         |
| Extremadura             | 370.100           | 8.500                                                | 300                                        | 3.400                                            | 4.900                        | 2.30                         |
| Galicia                 | 1.083.000         | 51.000                                               | 3.000                                      | 28.600                                           | 19.300                       | 4.70                         |
| Madrid                  | 2.816.900         | 279.100                                              | 36.800                                     | 55.800                                           | 186.500                      | 9.90                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>550.100</b>    | <b>16.700</b>                                        | <b>1.600</b>                               | <b>9.400</b>                                     | <b>5.700</b>                 | <b>3.03</b>                  |
| Navarra                 | 269.700           | 30.900                                               | 1.900                                      | 25.100                                           | 3.900                        | 11.50                        |
| País Vasco              | 931.600           | 116.300                                              | 10.100                                     | 76.200                                           | 30.000                       | 12.50                        |
| La Rioja                | 130.000           | 7.700                                                | 700                                        | 4.500                                            | 2.400                        | 5.90                         |
| Ceuta                   | 24.700            | 00                                                   | 00                                         | 00                                               | 00                           | 00                           |
| Melilla                 | 22.100            | 00                                                   | 00                                         | 00                                               | 00                           | 00                           |
| <b>Total nacional</b>   | <b>18.104.600</b> | <b>1.202.300</b>                                     | <b>142.1</b>                               | <b>546.200</b>                                   | <b>514.000</b>               | <b>6.60</b>                  |

Fuente: INE.

## 6.9. PROYECTOS APROBADOS POR EL CDTI (CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL)

El objetivo del CDTI es mejorar la competitividad de las empresas españolas incrementando su nivel tecnológico, apostando por la I+D+i. Este compromiso facilita a las empresas ayudas parcialmente reembolsables a tipo de interés cero (con carácter general el tramo no reembolsable es del 15.00% de la ayuda concedida), con largo plazo de amortización, para la realización de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico tanto por una sola empresa, como en consorcio entre varias entidades, ayudas para la creación y consolidación de empresas de base tecnológica (NEOTEC), y subvenciones para financiar grandes proyectos integrados de investigación industrial, apostando por la colaboración público privada en áreas tecnológicas de futuro con fuerte proyección internacional.

En 2005 el CDTI aportaba 461.2 millones de euros a un total de 801 proyectos, de ellos 18 eran de la Región de Murcia lo que suponía el 2.25% del total, y el 2.35% de la aportación del CDTI, el presupuesto total era de 887.5 millones de euros y la Región suponía el 2.18%. En 2009 el total de proyectos aprobados por el CDTI era de 1.408 de ellos 55 eran de la Región de Murcia el 3.91% y el 2.35% en cuanto a la aportación del CDTI y el 2.18% del total del presupuesto. En 2010 el total de proyectos aprobados por el CDTI es de 1.781 y 55 de la Región, el 3.09%, la aportación del CDTI ha sido de 958.1 millones de euros y a la Región 22.2 millones de euros el 2.18%, siendo el total del presupuesto de 1.448.3 millones de euros y de la Región 30.5 millones de euros el 2.11% del total, cuadro 6.34.

**CUADRO 6.34. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS CDTI APROBADOS, AÑOS 2005, 2009, 2010**

| Comunidades Autónomas   | Numero total de proyectos |              |              | Aportación CDTI<br>En millones de euros |              |                | Presupuesto total<br>en millones de euros |                |                |
|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
|                         | 2005                      | 2009         | 2010         | 2005                                    | 2009         | 2010           | 2005                                      | 2009           | 2010           |
| Andalucía               | 39                        | 143          | 123          | 18.9                                    | 159.2        | 75.8           | 35.0                                      | 220.9          | 107.0          |
| Aragón                  | 36                        | 63           | 70           | 23.0                                    | 40.3         | 36.8           | 43.1                                      | 57.3           | 51.9           |
| Asturias                | 18                        | 28           | 42           | 12.1                                    | 12.8         | 19.5           | 23.2                                      | 18.5           | 27.9           |
| Baleares                | 2                         | 5            | 7            | 2.2                                     | 3.5          | 2.4            | 4.9                                       | 5.2            | 3.3            |
| Canarias                | 4                         | 9            | 12           | 2.8                                     | 9.2          | 4.1            | 4.7                                       | 12.4           | 5.6            |
| Cantabria               | 14                        | 32           | 25           | 8.1                                     | 15.0         | 12.9           | 15.1                                      | 21.5           | 19.1           |
| Castilla y León         | 42                        | 77           | 74           | 33.2                                    | 53.4         | 46.1           | 71.7                                      | 82.6           | 67.8           |
| Castilla la Mancha      | 9                         | 71           | 54           | 6.5                                     | 55.4         | 37.1           | 13.3                                      | 77.2           | 50.2           |
| Cataluña                | 243                       | 294          | 404          | 118.3                                   | 170.0        | 235.7          | 224.2                                     | 243.3          | 329.5          |
| Comunidad Valenciana    | 69                        | 132          | 168          | 40.8                                    | 67.5         | 71.0           | 78.9                                      | 93.6           | 103.7          |
| Extremadura             | 6                         | 19           | 41           | 1.5                                     | 10.5         | 17.0           | 2.6                                       | 14.3           | 23.3           |
| Galicia                 | 15                        | 38           | 77           | 9.5                                     | 24.2         | 44.7           | 17.0                                      | 34.3           | 61.1           |
| Madrid                  | 77                        | 196          | 280          | 39.1                                    | 172.6        | 204.2          | 73.2                                      | 248.4          | 288.6          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>18</b>                 | <b>55</b>    | <b>55</b>    | <b>10.8</b>                             | <b>32.1</b>  | <b>22.1</b>    | <b>19.3</b>                               | <b>44.0</b>    | <b>30.5</b>    |
| Navarra                 | 82                        | 70           | 93           | 49.3                                    | 34.2         | 50.0           | 101.9                                     | 56.4           | 81.2           |
| País Vasco              | 112                       | 157          | 213          | 76.9                                    | 91.7         | 116.3          | 144.2                                     | 138.1          | 172.3          |
| La Rioja                | 15                        | 19           | 42           | 7.6                                     | 5.4          | 14.2           | 14.5                                      | 9.1            | 24.2           |
| Melilla                 | 00                        | 00           | 1            | 00                                      | 00           | 0.1            | 00                                        | 00             | 0.2            |
| <b>Total nacional</b>   | <b>801</b>                | <b>1.408</b> | <b>1.781</b> | <b>461.2</b>                            | <b>958.0</b> | <b>1.010.9</b> | <b>887.5</b>                              | <b>1.380.9</b> | <b>1.448.2</b> |

Fuente: COTEC informe 2011.

El cuadro 6.35 recoge las solicitudes y las concesiones de patentes por Comunidades Autónomas, durante el año 2009, en el que se rompe la tendencia de crecimiento de las solicitudes de años anteriores, con una caída en el conjunto de España del 0.92% sobre las solicitadas en 2008, las Comunidades que más redujeron las solicitudes fueron Extremadura, Baleares y Cataluña, con descensos entre el 12.00% y el 18.00%.

Las Comunidades Autónomas que más crecieron fueron, Castilla la Mancha, Región de Murcia y La Rioja, con aumentos entre el 19.00% y el 28.00%. En cuanto al número de patentes solicitadas en la Región en 2009 fue de 86 lo que supone el 2.41% del total nacional, mientras que el número de patentes concedidas en la Región fueron 51 el 2.19% del total nacional.

**CUADRO 6.35. SOLICITUDES Y CONCESIONES DE PATENTES A  
RESIDENTES EN ESPAÑA, EN 2009**

| Comunidades<br>Autónomas | Total de<br>Patentes<br>solicitadas | Variación<br>interanual<br>patentes<br>solicitadas<br>2009-2008<br>% | Ratio<br>solicitudes/<br>millón de<br>habitantes | Total de<br>Patentes<br>concedidas | Patentes<br>concedidas<br>en % s/el<br>total<br>nacional | Variación<br>interanual<br>patentes<br>concedidas<br>2009-2008<br>% |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Andalucía                | 453                                 | 4.62                                                                 | 55                                               | 223                                | 9.58                                                     | 11.50                                                               |
| Aragón                   | 214                                 | 4.90                                                                 | 159                                              | 122                                | 5.24                                                     | 25.77                                                               |
| Asturias                 | 55                                  | -8.33                                                                | 51                                               | 51                                 | 2.19                                                     | 88.89                                                               |
| Baleares                 | 42                                  | -20.75                                                               | 38                                               | 25                                 | 1.07                                                     | 47.06                                                               |
| Canarias                 | 61                                  | 3.39                                                                 | 29                                               | 26                                 | 1.12                                                     | -7.14                                                               |
| Cantabria                | 25                                  | 13.64                                                                | 42                                               | 25                                 | 1.07                                                     | 25.00                                                               |
| Castilla y León          | 107                                 | -0.93                                                                | 51                                               | 91                                 | 3.91                                                     | 24.66                                                               |
| Castilla la Mancha       | 77                                  | 28.33                                                                | 30                                               | 40                                 | 1.72                                                     | -4.76                                                               |
| Cataluña                 | 659                                 | -12.83                                                               | 88                                               | 544                                | 23.37                                                    | 4.02                                                                |
| Comunidad Valenciana     | 394                                 | 0.00                                                                 | 77                                               | 268                                | 11.51                                                    | 15.52                                                               |
| Extremadura              | 23                                  | -28.13                                                               | 21                                               | 18                                 | 0.77                                                     | 12.50                                                               |
| Galicia                  | 177                                 | -1.70                                                                | 62                                               | 122                                | 5.24                                                     | 31.18                                                               |
| Madrid                   | 838                                 | 5.14                                                                 | 131                                              | 427                                | 18.34                                                    | 24.13                                                               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>86</b>                           | <b>22.86</b>                                                         | <b>59</b>                                        | <b>51</b>                          | <b>2.19</b>                                              | <b>41.67</b>                                                        |
| Navarra                  | 109                                 | -1.80                                                                | 173                                              | 77                                 | 3.31                                                     | 1.32                                                                |
| País Vasco               | 209                                 | -9.13                                                                | 96                                               | 190                                | 8.16                                                     | 12.43                                                               |
| La Rioja                 | 32                                  | 18.52                                                                | 99                                               | 26                                 | 1.12                                                     | 52.94                                                               |
| Melilla                  | 1                                   | -50.00                                                               | 7                                                | 0                                  | --                                                       | --                                                                  |
| <b>Total nacional</b>    | <b>3.566</b>                        | <b>-0.92</b>                                                         |                                                  | <b>2.328</b>                       | <b>100.00</b>                                            | <b>15.42</b>                                                        |

Fuente: COTEC informe 2011.

## 6.10. INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN COMO BASE DE UNA MAYOR CAPACIDAD COMPETITIVA

En un mundo cada vez más global y competitivo, la investigación y el desarrollo tecnológico, junto con la innovación se conforman como elementos fundamentales para mejorar la capacidad competitiva de productos y empresas. La competitividad es la capacidad de ofrecer productos y servicios de manera que en precio y calidad sean capaces de ganar mercados, sean más atractivos que los de la competencia. La competitividad es como la confianza, es el intangible más tangible.

La competitividad no es una cualidad de un sistema productivo en sí, la competitividad es la consecuencia de cinco factores fundamentales: coste de la materia prima, costes de producción (personal, energía), capacidad tecnológica y de innovación, logística (transporte y distribución), y costes de financiación. La capacidad competitiva está por tanto condicionada por la capacidad y el compromiso de los recursos humanos, la capacidad de innovación, investigación y desarrollo, como elementos fundamentales para ganar en un mercado cada vez más global y competitivo.

En la etapa de recesión, las principales problemas se han producido en los sectores que han impulsado el crecimiento de los últimos años, como la construcción de viviendas, la industria auxiliar y el consumo. Pero estos sectores, aunque en menor

porcentaje en el VAB, pasada la crisis han de seguir formando parte de la estructura productiva regional.

La Región ha desaprovechando todas sus ventajas competitivas en la agricultura, la industria, la energía, los servicios: logística, turismo, comercio y servicios avanzados, implementando políticas activas para una mayor implicación de las Universidades en la transferencia de la investigación a los procesos de producción, para conseguir una mayor diversificación, capacidad productiva y valor añadido.

La disponibilidad de suelo equipado, el apoyo a los proyectos inversores, y las exenciones fiscales, se encuentran entre las principales razones para la implantación de nuevos proyectos empresariales, siendo además imprescindible la existencia y disponibilidad de infraestructuras de comunicaciones, tecnológicas y formativas, telecomunicaciones, mano de obra cualificada, un entorno agradable y limpio, la cercanía a centros universitarios y culturales, porque el conocimiento viene siendo, el factor de crecimiento económicamente más determinante.

Cada vez más, compiten los territorios, por ello la importancia creciente de las denominadas *smart city*- ciudades inteligentes. Donde la innovación se ha convertido en un aliado necesario. Donde la gestión y la tecnología se dan la mano, para desarrollar un urbanismo más cercano a la realidad competitiva en un mundo global, sin distancias y donde las nuevas tecnologías y la investigación aplicada, junto a la innovación se conforman como los pilares básicos de nuevo desarrollo.

# Capítulo VII

## LA EMPRESA, COMO MOTOR DE DESARROLLO



*Es un hecho, que no existen las fronteras,  
para aquellos que quieren llegar más allá*

## 7.1. EL EMPRENDEDOR<sup>74</sup>

El Emprendedor es el corazón de la empresa, y la Empresa es el motor de desarrollo de la actividad económica y social. Una realidad incontestable que ha llevado a la Comisión Europea, a plantear la necesidad de facilitar e impulsar la creación de nuevas empresas. El Emprendedor, según la Real Academia Española, es aquel que emprende con resolución acciones dificultosas o azarosas. Esta definición anticipa claramente que crear una empresa, no suele ser un camino fácil. El compromiso y la inspiración es básica en el mundo de los emprendedores.

La valoración por la sociedad del emprendedor, del empresario, aunque ha mejorado sensiblemente, no cuenta con el suficiente reconocimiento social como en otros países en los que el espíritu emprendedor forma parte de su ADN y cuenta con el apoyo y el reconocimiento de la Sociedad. La falta de espíritu emprendedor se ha puesto de relieve, en dos informes, el del Banco Mundial, *Doing Business* 2013, indica que, crear una empresa en España es un proceso complicado para cumplir con toda la tramitación necesaria, situando a España en el puesto 138 de los 184 Estados analizados. Y el de *Emprendedores global monitor GEM*, que utilizando los datos recogidos por distintas universidades españolas, confirma que de los 59 países estudiados, España se encuentra entre los países de mayor dificultad para crear una empresa.

La Comisión entiende que Europa necesita más empresarios para volver a crecer y crear más empleo. Por ello en febrero de 2013 presentaba un plan de acción denominado *Entrepreneurship 2020 Acción Plan*, tendente a fortalecer el espíritu empresarial y generar un cambio radical en la cultura empresarial de Europa. El Comisario Antonio Tajani aseveraba que más empresarios significan más puestos de trabajo, más innovación y más competitividad. Un Plan de Acción que se basa en tres pilares fundamentales: *Educación* y formación empresarial para fomentar el crecimiento y la creación de empresas. *La Creación de un entorno* en el que las empresas puedan desarrollarse y progresar. *La Dinamización de la cultura empresarial* en Europa<sup>75</sup>.

<sup>74</sup> El emprendedor ha de superar un reto tras otro, una batalla tras otra, siempre, en pos de su objetivo, en pos de la excelencia.

<sup>75</sup> Más empresarios/Más Empleo: Entrepreneurship 2020 Acción Plan: 1, La Comisión Europea recoge en este Plan la necesidad de integrar los principios del espíritu empresarial en la educación secundaria y la enseñanza superior.

Es necesaria una mayor formación emprendedora en las Escuelas y Universidades, fomentando la cultura del emprendimiento. Los empresarios han de sentirse más respetados por la sociedad y singularmente por las propias Administraciones Públicas, que han de contribuir a este cambio, eliminando las barreras territoriales y sociales que lo condicionan, y conseguir que España sea un país de emprendedores.

La Ley de Emprendedores aprobada por el Parlamento español el 19 de septiembre de 2013, es un paso muy importante en este camino, pero hace falta acabar con los cuellos de botella que aún persisten, para impulsar y facilitar la actividad emprendedora, reduciendo trabas y burocracia, facilitando el crédito, y acercando la Universidad y la investigación a la actividad empresarial. Poner en marcha un proyecto empresarial, precisa creer en él, y necesita eliminar la fiscalidad, en los primeros años de funcionamiento, no perdonándola, sino que quede como crédito pendiente para cuando la actividad empresarial esté funcionando y pueda devolverlo, para que otros emprendedores puedan hacer lo mismo.

Apoyar el emprendimiento, es una necesidad fundamental, y para ello, es preciso la reducción drástica de las cuotas empresariales a la seguridad social, que actúan como una losa que frena la actividad productiva, así como luchar contra la economía sumergida, un compromiso en el que evidentemente mucho tiene que decir la Administración con medidas como la reducción de parte del IVA a las familias y la desaparición de los módulos, pero también los medios de comunicación social. Solo la actividad empresarial tiene la capacidad de crear empleo y generar riqueza y consecuentemente bienestar social.

Para incentivar la actividad productiva, la economía, no deben utilizarse las subvenciones, que al final se convierten en un elemento de incremento de los precios, como está plenamente demostrado. Para activar la economía es preciso reducir drásticamente los impuestos que gravan la actividad, y eliminar aquellos que gra-

---

2 El Plan desarrolla seis ámbitos cruciales para facilitar la vida a las nuevas empresas: a) Acceso a la financiación: la Comisión propone ampliar los instrumentos financieros existentes, crear un mercado europeo para la micro-financiación y simplificar las normas fiscales para las PYMES. b) Apoyo en las fases más críticas del ciclo empresarial: aproximadamente un cincuenta por ciento de las nuevas empresas fracasan en los cinco primeros años. Los Estados miembros deberán apoyar a las jóvenes empresas en esa fase crítica con programas de formación en gestión empresarial y gestión de I+D, así como fomentar la creación de redes con otras empresas, proveedores y clientes. c) Aprovechamiento de las nuevas oportunidades de negocios en la era digital: las PYMES crecen a doble o triple velocidad si aprovechan las tecnologías de la información al máximo. d) Simplificación de la transmisión de empresas: Cada año se transmiten en Europa en torno a 450.000 empresas, lo que afecta a unos dos millones de trabajadores. La Comisión propone, entre otros, eliminar los obstáculos a las transmisiones transfronterizas de empresas. e) segunda oportunidad para empresarios honrados después de una quiebra: Se ha observado que los empresarios que hacen un segundo intento después de una insolvencia suelen tener más éxito. La Comisión propone una modernización de las normas que regulan las insolvencias transfronterizas concentrándose en un enfoque que intente resolver las dificultades financieras de las empresas y no se base en la liquidación de las mismas. f) simplificación de la carga administrativa.

3 La Comisión quiere lograr un cambio en la percepción del papel que se le atribuye al empresario en la sociedad y procurará facilitar la creación de empresas por parte de una serie de grupos de población poco representados en el empresariado como las mujeres, las personas mayores, los inmigrantes y los jóvenes.



van directamente la producción como la seguridad social, el aplazamiento de los impuestos en los primeros años, es fundamental, para facilitar al emprendedor el camino hacia la consolidación, y entonces atender el pago de los impuestos aplazados al interés del BCE.

El informe del Banco Mundial “*Doing Business 2014*” confirma que la mayoría de los países de la Unión Europea pueden crear una empresa o abrir un negocio con relativa celeridad y sin demasiados trámites, una realidad que en España no se cumple, encontrándose en los últimos lugares con 23 días y 10 trámites para conseguirlo, frente a 2.5 días en Portugal, 6 días Italia y 6.5 días en Francia y solo cinco trámites, cuadro 7.A.

**CUADRO 7.A. NÚMERO DE DÍAS Y DE TRAMITES NECESARIOS PARA ABRIR UN NEGOCIO EN LA UNIÓN EUROPEA**

| Países       | Numero de días | Numero de tramites | Países          | Numero de días | Numero de tramites |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| Portugal     | 2.5            | 3                  | Reino Unido     | 12.0           | 6                  |
| Bélgica      | 4.0            | 3                  | Letonia         | 12.5           | 4                  |
| Países Bajos | 4.0            | 4                  | Finlandia       | 14.0           | 3                  |
| Hungría      | 5.0            | 4                  | Grecia          | 14.0           | 5                  |
| Dinamarca    | 5.5            | 4                  | Alemania        | 14.5           | 9                  |
| Italia       | 6.0            | 6                  | Suecia          | 16.0           | 3                  |
| Eslovenia    | 6.0            | 2                  | Bulgaria        | 18.0           | 4                  |
| Estonia      | 6.5            | 5                  | Luxemburgo      | 18.5           | 6                  |
| Francia      | 6.5            | 5                  | Eslovaquia      | 18.5           | 7                  |
| Lituania     | 6.5            | 4                  | Republica Checa | 19.5           | 9                  |
| Croacia      | 8.0            | 6                  | <b>España</b>   | <b>23.0</b>    | <b>10</b>          |
| Chipre       | 8.0            | 6                  | Austria         | 25.0           | 8                  |
| Rumania      | 8.5            | 5                  | Polonia         | 30.0           | 4                  |
| Irlanda      | 1.0            | 4                  | Malta           | 39.5           | 11                 |

Fuente: IEE, a partir de “*Doing Business 2014*” Banco Mundial.

En un artículo firmado por *Julio Pomés* como presidente del “Think Tank” Civismo, publicado en el diario La Verdad el 16 de junio de 2013, se hace eco de la creciente burocracia que se viene generando y de las dificultades y costes que ello conlleva para el emprendedor, que lo que necesita es cumplir el menor número de trámites, que la licencia de apertura se la concedan en una semana y que le cobren poco por hacerlo.

El cuadro 7.B, recoge las páginas publicadas en los Boletines Oficiales de las Autonomías, Cataluña 97.906 páginas, Madrid 85.504 páginas, la Región de Murcia 69.412 páginas, Castilla la Mancha 55.952 páginas, País Vasco 47.842 y la Comunidad Valenciana 47.792 páginas encabezan el ranking, mientras que los que menos páginas han publicado son Galicia, La Rioja, Cantabria y Navarra.

**CUADRO 7.B. PÁGINAS PÚBLICADAS EN LOS BOLETINES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Año 2009</b> |
|------------------------------|-----------------|
| Cataluña                     | 97.906          |
| Madrid                       | 85.504          |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>69.412</b>   |
| Castilla la Mancha           | 55.952          |
| País Vasco                   | 47.842          |
| Comunidad Valenciana         | 47.792          |
| Andalucía                    | 43.520          |
| Baleares                     | 43.496          |
| Castilla y León              | 36.798          |
| Extremadura                  | 36.510          |
| Asturias                     | 31.671          |
| Aragón                       | 30.767          |
| Canarias                     | 30.751          |
| Galicia                      | 19.964          |
| La Rioja                     | 17.338          |
| Cantabria                    | 16.799          |
| Navarra                      | 16.412          |

Fuente: Diario La Verdad 16 junio 2013.

El estudio de *Francisco Marcos y Juan Santaló*, del Instituto de Empresa, indica que cada vez que se duplica el número de normas, la tasa de crecimiento anual de la productividad se reduce en el 3.50%. Por otra parte, el informe de 2011 “*Evaluación de las trabas administrativas para la creación de empresas*” del Ministerio de Hacienda, primero se refiere al coste de tramitación total para abrir una empresa, que en Extremadura, Asturias, Castilla la Mancha y País Vasco supone 3.500 euros, segundo al tiempo de tramitación, que en la Comunidad Valenciana, Canarias, Cantabria y Asturias superan los tres meses.

En España, en 2010, se cifraba en un 70.00% el porcentaje de quienes ansiaban un puesto fijo, un puesto de trabajo en una gran empresa y a ser posible en la Administración Pública, en definitiva como objetivo la seguridad laboral. La profundidad de la crisis y los cambios en el mercado laboral, parece que ha incentivado la voluntad de la creación de su propio negocio como alternativa al paro y la incertidumbre. Según un estudio de *Global Entrepreneurship Monitor*, la tasa de emprendedores potenciales, subía por segundo año consecutivo y, se situaba en 2011 en el 9.37% de la población.

Las condicionantes del entorno para el emprendimiento, empezando por la educación y la ausencia de planes de creación de empresas en las escuelas, y siguiendo por las dificultades de financiación, junto al exceso de burocracia para la puesta en marcha de una empresa, no conforman un entorno favorable para el emprendimien-

to, además de una burocracia excesiva, que el emprendedor ha de ir salvando, para tratar de hacer realidad su “sueño”<sup>76</sup>.

El principal compromiso, por tanto, del sistema educativo<sup>77</sup> debería dirigirse a impulsar las competencias personales, capacidad de comunicación y de relacionarse, autoconfianza, trabajo en equipo, capacidad de crítica, inteligencia emocional, entre otras. Es preocupante que en España, la mayoría de los estudiantes se planteen, como primera alternativa a su futuro, el ser funcionarios, buscando la seguridad de puesto público, todo lo contrario que en otros países, donde la prioridad es crear su propio negocio, emprender una actividad económica. Una sociedad con muchos autónomos y muchas pequeñas empresas, es una sociedad con futuro, ya que son éstas la base de las medianas y grandes empresas.

Tampoco contribuye a incentivar el emprendimiento, el que las Administraciones Públicas sean el principal obstáculo, por los trámites y tiempo cuesta poner en marcha un proyecto empresarial, a la vez que de los que cuentan con menos apoyos desde la perspectiva financiera y fiscal. Los impuestos a la producción, los costes de la seguridad social, que no es otra cosa que fiscalidad en este caso laboral, es la sexta más alta del mundo. Un empresario tiene que pagar en concepto de costes laborales unos 7.000 euros suplementarios, que no recibe el trabajador, sobre un salario bruto de 22.000 euros, el 33.47%, una situación que afecta directamente a los costes de producción y a la competitividad de nuestros productos en el interior y en el exterior.

El proyecto puesto en marcha por el emprendedor, se conforma como una necesidad vital y un compromiso personal. Gestionar los recursos materiales y tecnológicos, pero básicamente los recursos humanos, constituye parte fundamental para el éxito del proyecto. El emprendedor que ha de conocer la actividad que emprende, ha concretado los objetivos y trabajado para la obtención de los medios y los recursos que le permitan hacerlo realidad, y para ello ha de contar con financiación, a través del capital fundacional, con la participación de socios permanentes o temporales, y se hace cada vez más fundamental, la participación del capital semilla, del capital riesgo o de los Business Ángels, y especialmente del crédito empresarial y fundamentalmente el crédito bancario<sup>78</sup>.

<sup>76</sup> Diario Expansión 23 octubre 2012, página 18. Crea tu sueño: Puedes llegar a ser lo que tu pretendas. La actitud influye en el comportamiento, pero el comportamiento también influye en la actitud. Si no lo intentas, nunca tendrás éxito. Habla con clientes e inversores. El resultado de tus experimentos será el mejor indicador sobre el éxito de tu producto o servicio. Puedes ver oportunidades donde otros solo advierten problemas. Mantén el gusto por lo desconocido, por hacer las cosas de manera diferente. Sigue tu instinto. Tus socios y colaboradores deben seguirte por tu credibilidad. Y en ocasiones, puede resultar difícil convencerles de que hay que seguir una idea basándose en un presentimiento. No temas a lo que piensen los demás: no le tengas miedo al fracaso ni a la posibilidad de explorar las nuevas oportunidades.

<sup>77</sup> El miedo y el estigma del fracaso frenan la iniciativa emprendedora. Culturalmente, ser exitoso es ser director general de una gran empresa, pero no crearla. Una situación a la que también ha contribuido la escasez de inversores institucionales o privados que inviertan en proyectos emprendedores.

<sup>78</sup> Del crédito se dice que, todo progreso económico, no es el impulsado por la riqueza presente, sino por la futura, que el crédito mismo contribuye a crear, y por tanto, podemos hacernos una idea, de las muy graves consecuencias que la escasez del crédito conlleva.

La mayoría de los grandes proyectos siempre han comenzado con un sueño, y su consecución requiere de personas que sientan y crean en lo que hacen. El resultado logrado por un equipo o una organización no depende solo del Saber (conocimiento o competencia), el Querer (compromiso e implicación) y el Sentir (sentimientos y estados emocionales), cuyo efecto multiplicador sobre las otras dos, impulsa o limita poderosamente las posibilidades de éxito en el proyecto. Para que un proyecto llegue a buen fin, es fundamental creer en él, estar convencido que es alcanzable, si no es así, difícilmente podrá conseguirse.

Cuanto mayor es el compromiso, el interés y esfuerzo que se pone en alcanzarlo, cuanta mayor confianza se tiene y se traslada a los demás, más posibilidades hay de que se haga realidad. Es preciso que ya desde la escuela y la Universidad<sup>79</sup>, se valore al Emprendedor como el motor fundamental para impulsar el desarrollo social y económico

El Doctor *Wilian Edward Deming*, en sus célebres *Catorce Principios*, desde el primero, como el de Constancia, en el que el propósito de mejorar productos y servicios sugiere una nueva y radical definición de la función de una empresa: Más que hacer dinero, es mantenerse en el negocio y crear empleo por medio de la innovación, la investigación, la mejora constante y el mantenimiento, y añade, que para la mejora continua de los productos es fundamental la innovación, la mejora de los sistemas de producción y la inversión en bienes de equipo y maquinaria, pues difícilmente se alcanzarán nuevas metas con los mismos métodos.

*Pamela Hartigan*<sup>80</sup> siendo directora de la *Fundación Schwab* llevó cabo un estudio sobre las principales razones de aquellas personas que ponían en marcha un proyecto empresarial, de crear su propio trabajo, el estudio establecía diez coincidencias<sup>81</sup>: *Impaciencia, Conciencia, Innovación, Pragmatismo, Aprendizaje, Seducción, Flexibilidad, Obstinación, Alegría y Contagio*. El estudio terminaba refi-

<sup>79</sup> Las Universidades siguen siendo muy teóricas y alejadas del mundo laboral. Alumnos de administración de empresas prefieren ser funcionarios a empresarios. A ello tampoco contribuye las Administraciones por el exceso de trabas y burocracia para montar una empresa, el cambio en las Universidades ha de ser profundo en dos aspectos principales para fomentar las vocaciones empresariales y para trasladar la investigación básica a través del desarrollo tecnológico a la producción industrial y en los servicios.

<sup>80</sup> Pamela Hartigan es Directora Ejecutiva del Centro Skoll para el Emprendimiento Social en Said Business School de la Universidad de Oxford. También es socio fundador de Volans Ventures, una organización que puso en marcha en 2008 y se centró en la creación de innovadoras soluciones escalables a los retos que afectan a nuestro futuro. La Fundación Schwab está enfocada en optimizar la práctica del emprendimiento social a nivel mundial, la construcción y el apoyo a su comunidad de profesionales cuyo esfuerzo han logrado un cambio transformador social.

<sup>81</sup> Paulo Coelho definía los diez puntos en el Guerrero de la Luz online, edición 68, como sigue: Impaciencia: quien busca un sueño no se queda esperando a que las cosas sucedan, ve los problemas de ayer como las oportunidades de hoy. Por causa de su impaciencia, es frecuentemente obligado a cambiar de rumbo, pero es esa adaptación la que lo hace madurar. Conciencia: quien busca su sueño sabe que no está solo en este mundo, y cada gesto suyo tiene una consecuencia. El trabajo que está haciendo puede transformar el ambiente que le rodea. Al comprender este poder, él pasa a ser un elemento activo de la sociedad y eso le reconcilia con la vida. Innovación: quien busca su sueño cree que todo puede ser diferente de cómo es, pero para ello necesita encontrar un camino que aún o fue recorrido. Aunque esté siempre rodeado de la vieja burocracia, de los comentarios ajenos y de las dificultades de penetrar en una selva aún no conquistada, él descubre las maneras de hacerse oír. Pragmatismo: quien busca su sueño no se queda esperando los recursos ideales para comenzar su trabajo, se remanga las mangas de la camisa y se pone manos a la obra. Aprendizaje: quien busca su sueño es

riéndose al proyecto emprendido por el brasileño *Fabio Rosa*<sup>82</sup>, que desarrolló con éxito, entre las clases más desfavorecidas, un sistema de uso de energía solar para la producción de energía eléctrica.

La cultura emprendedora, no es uno de los diferenciales positivos de los españoles. En el emprendimiento o puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales, estamos lejos de lo que acontece en otros países, y más aún en la cultura de la no penalización del fracaso, mientras que en otros países en la cultura de la experimentación está la base de la creatividad y la innovación, en la que el error es visto y asumido como una experiencia del aprendizaje.

En julio de 2012, *Randstad* una empresa de trabajo temporal realizaba una encuesta para analizar la situación de las PYMES en España, cuya conclusión principal era que, una situación de paro prolongado, como la vivida por España, es uno de los principales motivos que harían que los españoles se plantearan crear su propia empresa. El 57.00% de los españoles estaría dispuesto a crear su propia compañía en caso de no encontrar trabajo. Porcentaje que se eleva al 59.00% entre aquellos que cuentan con un trabajo, mientras que decae al 41.00% en aquellos que se encuentran en situación de desempleo. El perfil de este profesional refleja a un hombre de entre los 25 y los 34 años de edad, profesional en activo con estudios universitarios, de ellos el 59.00% estaría dispuesto a crear su propia empresa de no encontrar empleo, mientras que entre 45 y 65 años este porcentaje baja al 40.00%.

Otro de los factores que recoge el estudio es el nivel formativo, los universitarios con trabajo son los que más claro tienen que, en caso de ir al paro, el 65.00% crearía su propio negocio, mientras que el porcentaje baja al 41.00% entre aquellos que no tienen estudios. Por Comunidades Autónomas, los profesionales murcianos son los que muestran mayor voluntad de crear su propia empresa el 90.00%, seguido de los madrileños 70.00%, mientras que según esta encuesta en los catalanes es del 61.00%, y los vascos del 46.00%, cuadro 7.1.

---

generalmente alguien que tiene un gran interés en una determinada área, y cuya observación detallada hace que encuentre nuevas soluciones para problemas antiguos. Pero este aprendizaje solo puede ser alcanzado a través de la práctica y de la constante renovación. Seducción: nadie consigue sobrevivir aislado en un mundo competitivo, consciente de eso, quien busca su sueño consigue hacer que otras personas se interesen por sus ideas. Y esas personas se interesan porque saben que están delante de algo creativo, comprometido con la sociedad y que, además, podría resultar lucrativo económicamente. Flexibilidad: quien busca su sueño tiene una idea en la cabeza y un plan para transformarla en realidad. Sin embargo, a medida que avanza, se va dando cuenta de que tiene que adaptarse a las realidades del mundo que le rodea, y es a partir de ahí que su responsabilidad social pasa a ser un factor importante en la transformación del medio ambiente.

Obstinación: quien busca su sueño puede ser flexible en su camino, pero está al mismo tiempo concentrado en su objetivo. Por causa de sus ideas innovadoras y por estar siempre moviéndose en terreno desconocido, jamás dice “lo probé, pero no dio resultado”. Al contrario, siempre busca todas las alternativas posibles y gracias a eso los resultados terminan apareciendo. Alegría: quien busca su sueño pasa por momentos difíciles pero está contento con lo que hace. Sus eventuales confusiones y errores nada tienen que ver en su incapacidad, y él es capaz de sonreír cuando da un paso en falso porque sabe que podrá corregir su movimiento más adelante. Contagio: quien busca su sueño tiene la capacidad única de hacer que las personas que le rodean perciban que vale la pena seguir su ejemplo y hacer lo mismo. Por ese motivo jamás se sentirá solo, incluso si de vez en cuando se siente incomprendido.

<sup>82</sup> Fabio Rosa, ingeniero agrónomo, está llevando con la energía solar la electricidad a los más pobres de Brasil, durante los últimos 25 años ha llevado la electricidad al menos a un millón de familias pobres, y para ello ha tenido que saber acerca de la política, la banca y las empresas, así como también del riesgo y consecuentemente de la energía solar.

**CUADRO 7.1. ENCUESTA SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE CREAR SU PROPIA EMPRESA**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Porcentajes</b> |
|------------------------------|--------------------|
| Andalucía                    | 50.00              |
| Aragón                       | 50.00              |
| Asturias                     | 41.00              |
| Canarias                     | 45.00              |
| Castilla y León              | 62.00              |
| Castilla la Mancha           | 63.00              |
| Cataluña                     | 61.00              |
| Comunidad Valenciana         | 56.00              |
| Extremadura                  | 50.00              |
| Galicia                      | 49.00              |
| Madrid                       | 70.00              |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>90.00</b>       |
| Navarra                      | 65.00              |
| País Vasco                   | 46.00              |
| <b>Media nacional</b>        | <b>57.00</b>       |

Fuente: Randstad, empresa de Trabajo Temporal.

## 7.2. LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL

La empresa que se conforma como el motor del desarrollo económico y social, es en la cadena de valor donde se añade valor a los productos y servicios, y consecuentemente donde se generan diferencias positivas donde se crea mayor Valor Añadido, conscientes de que el crecimiento se debe a la innovación y al lanzamiento de nuevos productos y servicios, a la mejora de la productividad y de la capacidad competitiva en los mercados, como único camino para crear nuevos empleos, y crear empleo es la base para la mejora del bienestar social y económico, todo ello dentro del contexto de la rentabilidad a los inversores y de la recuperación de la inversión realizada.

La necesidad de incentivar fiscalmente la concentración empresarial, debería de conformarse como prioritaria, del total de las empresas existentes en España el 95.43% tiene menos de diez trabajadores. La importante dependencia que tienen del crédito bancario y las dificultades para su consecución, además del mayor coste financiero es uno de los problemas a los que se enfrentan, además de mayores dificultades para la exportación y la innovación. Un informe del servicio de estudios de *Caixabank* de mayo de 2012, recoge que el 57.00% de las grandes empresas exportan habitualmente, mientras que apenas lo hacen el 3.00% de las pequeñas y medianas.

La Fundación de las Cajas de Ahorro, FUNCAS<sup>83</sup> en un estudio presentado en febrero de 2012, sobre los Atractivos de localización para la empresa española, se concretaban: Las infraestructuras de transporte con siete puntos sobre 10, como el factor más importante, según los 910 empresarios que habían participado en el estudio, respondiendo a 27 variables. Le siguen la calidad de los productos 6.7 puntos, el precio del suelo 6.5 puntos, las infraestructuras públicas (excluidas las de transporte) 6.4 puntos, la disponibilidad de mano de obra cualificada 6.4 puntos, como las de mayor importancia para la instalación de una empresa.

Entre las Comunidades Autónomas que se encuentran dentro del primer grupo por la disponibilidad y calidad de las infraestructuras, se encuentran la Región de Murcia, Cataluña y Canarias, y en el segundo grupo Baleares, Cantabria, Comunidad Valenciana y Navarra. Las empresas, a la hora de decidir sobre su localización, lo hacen desde la perspectiva del largo plazo, y son elementos fundamentales aquellos de carácter permanente, que están muy por encima de los coyunturales. Entre las principales conclusiones, se encuentra que las empresas valoran principalmente las infraestructuras de comunicaciones y el capital humano.

### **7.3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS, POR ASALARIADOS, ENTRE EL AÑO 2000 Y EL 2012**

El avance en la creación de empresas en la Región de Murcia ha sido muy importante. En el año 2000 habían 69.865 empresas y en el año 2007 había 100.075, lo que supuso un incremento del 43.24%. A nivel nacional en el año 2000 habían 2.595.392 empresas y en 2007 habían 3.422.239 empresas, lo que supone un incremento del 31.86%.

El total de empresas sin asalariados en la Región de Murcia pasaba de 34.807 a 46.806, con un incremento del 34.46%, mientras que, en las empresas con asalariados, se pasaba de las 35.058 empresas del año 2000 a 53.274 empresas en 2007, con un incremento del 51.96%. Esta positiva evolución se rompía en 2008, y al igual que en España le afecta de manera profunda la crisis económica, de las 100.075 empresas del año 2007 se pasa en 2011 a 88.606 las empresas, lo que supone una reducción del 11.46%.

A nivel nacional, se pasaba de las 3.422.239 empresas de 2007 a 3.199.617 empresas en 2011, lo que supone una caída del 6.51%, inferior a la caída en el número de empresas que en la Región de Murcia. El mayor diferencial en la desaparición de empresas en la Región, se ha producido en las que contaban con empleados, con una caída de 11.025 empresas, mientras que en las que no cuentan con empleados la reducción fue de 444 empresas, cuadro 7.2.

---

<sup>83</sup> FUNCAS cuaderno 58 febrero de 2010, realizado por los profesores de la Universidad Complutense de Madrid, Francisco Javier Velázquez, David Martín y Encarnación Cereijo y los de la Autónoma de Madrid, Juan Anders Núñez y Jaime Turrión.



**CUADRO 7.2. NÚMERO DE EMPRESAS DE LA REGIÓN DE MURCIA  
POR NÚMERO DE ASALARIADOS**

| Numero de trabajadores | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007           | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Total de empresas      | 69.865 | 75.547 | 75.073 | 82.484 | 85.110 | 90.698 | 97.374 | <b>100.075</b> | 95.636 | 92.196 | 90.856 | 88.606 |
| Total sin asalariados  | 34.807 | 35.301 | 36.148 | 39.295 | 40.020 | 42.127 | 45.489 | <b>46.801</b>  | 46.473 | 46.273 | 47.130 | 46.357 |
| De 1 a 2 trabajadores  | 19.187 | 20.235 | 21.394 | 23.342 | 24.219 | 25.690 | 27.786 | <b>28.950</b>  | 27.309 | 26.357 | 24.905 | 25.145 |
| De 3 a 5               | 7.641  | 8.211  | 8.862  | 9.654  | 10.062 | 11.015 | 11.769 | <b>11.914</b>  | 11.025 | 10.196 | 10.023 | 8.955  |
| De 6 a 9               | 3.695  | 3.924  | 4.332  | 4.666  | 4.747  | 5.338  | 5.434  | <b>5.463</b>   | 4.881  | 4.416  | 4.256  | 3.998  |
| De 10 a 19             | 2.582  | 2.747  | 3.004  | 3.229  | 3.451  | 3.693  | 3.897  | <b>3.914</b>   | 3.353  | 2.770  | 2.513  | 2.255  |
| De 20 a 49             | 1.372  | 1.523  | 1.592  | 1.718  | 1.845  | 2.012  | 2.124  | <b>2.136</b>   | 1.809  | 1.490  | 1.372  | 1.259  |
| De 50 a 99             | 335    | 360    | 393    | 388    | 448    | 482    | 503    | <b>499</b>     | 453    | 377    | 374    | 356    |
| De 100 a 199           | 143    | 146    | 144    | 159    | 171    | 186    | 200    | <b>216</b>     | 202    | 203    | 171    | 172    |
| De 200 a 499           | 85     | 83     | 83     | 86     | 109    | 113    | 126    | <b>139</b>     | 94     | 84     | 81     | 80     |
| De 500 a 999           | 14     | 11     | 16     | 24     | 24     | 26     | 30     | <b>30</b>      | 26     | 21     | 21     | 21     |
| De 1.000 a 4.999       | 4      | 5      | 5      | 13     | 14     | 16     | 16     | <b>13</b>      | 11     | 9      | 10     | 8      |
| De 5.000 o más         | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | <b>0</b>       | 0      | 0      | 0      | 0      |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas.

### 7.3.1. Las empresas por asalariados en la Región de Murcia y en España

El cuadro 7.3, recoge el porcentaje que las empresas de la Región representa en el total nacional. En el año 2000 en la Región había 69.865 empresas, el 2.69% del total nacional, que era de 2.595.392 empresas. En el año 2007 la participación en el total nacional se había ampliado al 2.92%, mientras que en 2011 el porcentaje se reducía al 2.77%. Por grupos de empresas, podemos constatar que, después del importante crecimiento habido en las empresas entre 3 y 5 empleados, 10 y 19 empleados, y de 20 o más asalariados, la mayor caída se ha producido en estos tres grupos, pero muy significativamente entre las empresas de entre 10 y 19 asalariados.

**CUADRO 7.3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS EN MURCIA  
Y EN ESPAÑA 2000, 2007 Y 2011**

| Empresas                 | 2000          | 2000             |             | 2007           | 2007             |             | 2011          | 2011             |             |
|--------------------------|---------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|---------------|------------------|-------------|
|                          | Murcia        | España           | %           | Murcia         | España           | %           | Murcia        | España           | %           |
| <b>Total Empresas</b>    | <b>69.865</b> | <b>2.595.392</b> | <b>2.69</b> | <b>100.075</b> | <b>3.422.239</b> | <b>2.92</b> | <b>88.606</b> | <b>3.199.617</b> | <b>2.77</b> |
| Empresas sin asalariados | 34.807        | 1.417.221        | 2.46        | 46.801         | 1.754.374        | 2.67        | 46.537        | 1.764.987        | 2.63        |
| De 1 a 2 asalariados     | 19.187        | 666.054          | 2.88        | 28.950         | 958.711          | 3.02        | 25.145        | 867.550          | 2.83        |
| De 3 a 5 asalariados     | 7.641         | 246.660          | 3.10        | 11.914         | 345.848          | 3.44        | 8.955         | 288.896          | 3.10        |
| De 6 a 9 asalariados     | 3.695         | 108.534          | 3.40        | 5.463          | 160.460          | 3.40        | 3.998         | 131.944          | 3.03        |
| De 10 a 19 asalariados   | 2.582         | 85.259           | 3.03        | 3.914          | 110.369          | 3.55        | 2.255         | 79.113           | 2.85        |
| De 20 o mas asalariados  | 1.953         | 71.664           | 2.73        | 3.033          | 92.477           | 3.28        | 1.896         | 67.127           | 2.82        |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas DIRCE.



### 7.3.2. Porcentaje de microempresas del sector industrial en la Unión Europea

El cuadro 7.4, con datos publicados por la OCDE y referidos a 2009, recoge el porcentaje de empresas que en la industria de la Unión Europea 27, cuentan con menos de diez trabajadores, las llamadas microempresas. La media europea de microempresas se sitúa en el 81.00% sobre el total de las empresas industriales, mientras que en España se sitúa en el 81.10%, levemente por encima de la media de la Unión, pero por debajo de un número importante de países, entre ellos Francia 84.10% e Italia 81.90%. Mientras que otros, como Alemania con el 60.50% o el Reino Unido con el 74.70%, se encuentran por debajo de la media.

**CUADRO 7.4. PORCENTAJE DE EMPRESAS CON MENOS DE DIEZ TRABAJADORES  
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA**

| Países          | Porcentajes<br>sobre el total<br>de empresas<br>industriales | Países                  | Porcentajes<br>sobre el total<br>de empresas<br>industriales |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Grecia          | 96.50                                                        | <b>España</b>           | <b>81.10</b>                                                 |
| Republica Checa | 90.60                                                        | <b>Unión Europea 27</b> | <b>81.00</b>                                                 |
| Polonia         | 87.50                                                        | Países Bajos            | 77.80                                                        |
| Suecia          | 87.20                                                        | Reino Unido             | 74.70                                                        |
| Eslovenia       | 87.10                                                        | Austria                 | 71.90                                                        |
| Hungría         | 85.40                                                        | Dinamarca               | 70.80                                                        |
| Francia         | 84.10                                                        | Estonia                 | 69.20                                                        |
| Bélgica         | 82.40                                                        | Luxemburgo              | 64.10                                                        |
| Finlandia       | 82.00                                                        | Alemania                | 60.50                                                        |
| Italia          | 81.90                                                        | Irlanda                 | 49.60                                                        |
| Portugal        | 81.80                                                        | Eslovaquia              | 42.10                                                        |

Fuente: IEE a partir de OECD Factbook 2013. OCDE.

### 7.3.3. Estructura y Demografía Empresarial en la Región de Murcia y en España

El cuadro 7.5, según el DIRCE, el número de empresas existentes al primero de enero de 2008 a nivel nacional era de 3.422.239 y al primero de enero de 2012, el número de empresas se había reducido a 3.199.617, lo que supone la pérdida de 222.622 empresas, una caída del 6.51%. Al primero de enero de 2013, el número de empresas había seguido reduciéndose y eran 3.146.580, lo que supone una reducción de 53.047 empresas sobre 2012, el 1.66%.

En la Región de Murcia, el total de empresas existentes al primero de enero de 2008 era de 100.075 y a primero de enero de 2012 de 88.606, lo que supone una reducción de 11.469 empresas, el 11.46%. El total de empresas existentes al primero de enero de 2013, es de 87.146, lo que supone una nueva reducción de 1.460 empresas, que representa una caída del 1.65%.

Por sectores en la Industria a nivel nacional, entre el uno de enero de 2008 y el

primero de enero de 2012, el porcentaje de desaparición de empresas ha sido del 12.46%, mientras que en la Región ha sido superior con el 13.04%. En el sector de la Construcción la caída de empresas a nivel nacional fue del 7.71% y a nivel regional del 15.42%. En el Comercio la caída a nivel nacional fue del 8.25% y a nivel regional del 8.57%, y en el resto de los Servicios la caída a nivel nacional fue del 4.57% y a nivel regional del 11.44%.

Entre el uno de enero de 2012 y el uno de enero de 2013, continua la desaparición de empresas en la industria que a nivel nacional es del 3.91%, y a nivel regional del 3.31%, en la construcción a nivel nacional cae el 7.96% y a nivel regional el 9.38%, en el Comercio a nivel nacional cae el 1.07% y a nivel regional el 0.29%, mientras que en el resto de los servicios se produce una leve recuperación a nivel nacional con el 0.03%, y a nivel regional del 0.34%.

**CUADRO 7.5. ESTRUCTURA Y DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL.  
TOTAL DE EMPRESAS EN ACTIVO 2007-2011**

|                             | <b>Total de<br/>Empresas</b> | <b>Industria</b> | <b>Construcción</b> | <b>Servicios<br/>Comercio</b> | <b>Resto de<br/>Servicios</b> |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>ESPAÑA</b>               |                              |                  |                     |                               |                               |
| <b>Empresas al 01-01-08</b> | <b>3.422.239</b>             | <b>245.588</b>   | <b>501.056</b>      | <b>843.212</b>                | <b>1.832.383</b>              |
| <b>Empresas al 01-01-12</b> | <b>3.199.617</b>             | <b>214.992</b>   | <b>462.402</b>      | <b>773.657</b>                | <b>1.748.566</b>              |
| Diferencias 2008-2012       | -222.622                     | -30.596          | -38.654             | -69.555                       | -83.817                       |
| En Porcentajes              | -6.51                        | -12.46           | -7.71               | -8.25                         | -4.57                         |
| <b>Empresas al 01-01-13</b> | <b>3.146.570</b>             | <b>206.585</b>   | <b>425.593</b>      | <b>765.379</b>                | <b>1.749.013</b>              |
| Diferencias 2012-2013       | -53.047                      | -8.407           | -36.809             | -8.278                        | 447                           |
| En Porcentajes              | -1.66                        | -3.91            | -7.96               | -1.07                         | 0.03                          |
| <b>Región de Murcia</b>     |                              |                  |                     |                               |                               |
| <b>Empresas al 01-01-08</b> | <b>100.075</b>               | <b>8.020</b>     | <b>16.455</b>       | <b>26.588</b>                 | <b>49.012</b>                 |
| <b>Empresas al 01-01-12</b> | <b>88.606</b>                | <b>6.974</b>     | <b>13.918</b>       | <b>24.309</b>                 | <b>43.405</b>                 |
| Diferencias                 | -11.469                      | -1.046           | -2.537              | -2.279                        | -5.607                        |
| Porcentajes                 | -11.46                       | -13.04           | -15.42              | -8.57                         | -11.44                        |
| <b>Empresas al 01-01-13</b> | <b>87.146</b>                | <b>6.743</b>     | <b>12.612</b>       | <b>24.238</b>                 | <b>43.553</b>                 |
| Diferencias 2012-2013       | -1.460                       | -231             | -1.306              | -71                           | 148                           |
| En Porcentajes              | -1.65                        | -3.31            | -9.38               | -0.29                         | 0.34                          |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas DIRCE. (Con datos a 1º de enero se publican en agosto por el INE).

### 7.3.4. Evolución de las empresas por sectores a nivel regional y nacional

Los cuadros 7.6 y 7.7, recogen la creación de empresas a nivel regional y nacional. Entre el año 2000 y 2007, se ha pasado de 69.865 empresas, el 2.64% del total nacional a 100.075 el 2.92% del total nacional. Las consecuencias de la crisis en la desaparición de empresas ha sido muy importante, durante 2008 y 2011, quedando al primero de enero de 2012 un total de 88.606 empresas en activo, lo que representa el 2.77% del total nacional, evidenciando una mayor caída que a nivel nacional.

Por sectores, las empresas Industriales de la Región de Murcia, pasan de representar el 2.93% del total nacional en el año 2000 al 3.27% del total nacional en el 2007, y a primeros de 2012 el porcentaje se ha reducido al 3.24%. En el sector de la Construcción pasaba del 2.74% del total nacional en el año 2000, al 3.28% en 2007, entre 2008 y 2011, la desaparición de empresas ha sido muy importante y el porcentaje se reduce al 3.01% del total nacional.

En el Comercio se ha pasado del 2.93% en el 2000 al 3.15% en el 2007 y al 3.14% al finalizar 2011, en el resto de los Servicios se ha pasado del 2.39% del total nacional al 2.67% en 2007 (se constata que ni en el mejor momento de la economía regional el número de empresas en los servicios llegó a alcanzar el porcentaje de la población regional en el total nacional del 3.12%), una participación que a finales de 2011 se ha reducido al 2.48%, evidenciando el enorme diferencial existente en la estructura productiva regional y la media nacional.

**CUADRO 7.6. ESTRUCTURA Y DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL. TOTAL DE EMPRESAS EN ACTIVO 2000-2011, Y EL PORCENTAJE QUE ÉSTAS REPRESENTAN A NIVEL NACIONAL (%) EN TOTAL Y POR SECTORES. REGIÓN DE MURCIA**

| Años        | Empresas       |             | En Industria |             | En Construcción |             | En Comercio   |             | En el resto de Servicios |             |
|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------|-------------|
|             | Total          | %           | Total        | %           | Total           | %           | Total         | %           | Total                    | %           |
| 2000        | 69.865         | 2.64        | 7.145        | 2.93        | 8.617           | 2.74        | 23.337        | 2.93        | 30.766                   | 2.39        |
| 2001        | 72.547         | 2.68        | 7.297        | 2.94        | 9.305           | 2.77        | 23.582        | 2.96        | 32.363                   | 2.43        |
| 2002        | 75.973         | 2.70        | 7.402        | 2.98        | 10.304          | 2.86        | 24.148        | 2.99        | 34.119                   | 2.44        |
| 2003        | 82.484         | 2.80        | 7.741        | 3.12        | 11.890          | 3.04        | 25.216        | 3.05        | 37.637                   | 2.55        |
| 2004        | 85.110         | 2.78        | 7.643        | 3.03        | 12.652          | 3.04        | 25.389        | 3.02        | 39.426                   | 2.53        |
| 2005        | 90.698         | 2.86        | 7.738        | 3.19        | 14.356          | 3.20        | 25.947        | 3.11        | 42.657                   | 2.59        |
| 2006        | 97.374         | 2.92        | 7.820        | 3.20        | 16.209          | 3.32        | 26.584        | 3.15        | 46.761                   | 2.66        |
| <b>2007</b> | <b>100.075</b> | <b>2.92</b> | <b>8.020</b> | <b>3.27</b> | <b>16.455</b>   | <b>3.28</b> | <b>26.588</b> | <b>3.15</b> | <b>49.012</b>            | <b>2.67</b> |
| 2008        | 95.636         | 2.85        | 7.811        | 3.20        | 13.351          | 3.02        | 26.053        | 3.14        | 48.421                   | 2.63        |
| 2009        | 92.196         | 2.80        | 7.500        | 3.26        | 15.912          | 3.12        | 24.858        | 3.12        | 43.926                   | 2.50        |
| 2010        | 90.856         | 2.80        | 7.212        | 3.26        | 14.906          | 3.06        | 24.665        | 3.15        | 44.073                   | 2.50        |
| 2011        | 88.606         | 2.77        | 6.974        | 3.24        | 13.918          | 3.01        | 24.309        | 3.14        | 43.405                   | 2.48        |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas DIRCE. (Los datos se publicaban el primero de enero del año siguiente).

**CUADRO 7.7. ESTRUCTURA Y DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL. DIRECTORIO CENTRAL DE EMPRESAS DIRCE. TOTAL DE EMPRESAS EN ACTIVO 2000-2011. ESPAÑA**

| Años*       | Total de Empresas | Industria      | Construcción   | Comercio       | Servicios        |
|-------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 2000        | 2.645.317         | 244.262        | 314.705        | 796.690        | 1.289.660        |
| 2001        | 2.710.400         | 247.779        | 336.075        | 796.647        | 1.329.899        |
| 2002        | 2.813.159         | 248.038        | 360.047        | 808.529        | 1.396.545        |
| 2003        | 2.942.583         | 248.289        | 391.487        | 825.503        | 1.477.304        |
| 2004        | 3.064.129         | 246.472        | 415.585        | 841.459        | 1.560.613        |
| 2005        | 3.174.393         | 242.310        | 448.446        | 835.276        | 1.648.361        |
| 2006        | 3.336.657         | 244.359        | 488.408        | 845.229        | 1.758.661        |
| <b>2007</b> | <b>3.422.239</b>  | <b>245.588</b> | <b>501.056</b> | <b>843.212</b> | <b>1.832.383</b> |
| 2008        | 3.355.830         | 243.729        | 441.956        | 830.911        | 1.839.234        |
| 2009        | 3.291.263         | 230.301        | 510.243        | 796.815        | 1.753.904        |
| 2010        | 3.250.576         | 220.935        | 487.224        | 782.194        | 1.760.223        |
| 2011        | 3.199.617         | 214.992        | 462.402        | 773.657        | 1.748.566        |

Fuente: INE. \* Los datos de cada año corresponden al primero de enero del año siguiente y el INE los publicaba los de 2011 en agosto 2012 y con fecha de primero de enero 2012.

La comparación a nivel regional y nacional, se hace de los años 2000, 2007 y 2011. En Industria se ha pasado de representar en la Región el 10.23% del total de empresas en el año 2000, al 7.18% en el año 2007 y el 7.87% en el año 2011. A nivel nacional son del 9.23%, 7.18% y 6.72% respectivamente. El total de empresas en el sector de la construcción, a nivel regional era del 10.23% en el año 2000 y del 11.90% a nivel nacional, en 2007 a nivel regional del 16.44% y a nivel nacional del 14.64%, en el año 2011 era a nivel regional del 15.71% y a nivel nacional del 14.45%, constatándose que el número de empresas en la Región de Murcia, ha crecido más que la media nacional.

En el comercio el porcentaje es del 33.40% en el año 2000 y del 30.12% a nivel nacional, en 2007 es del 26.57% a nivel regional y del 24.64% a nivel nacional y en 2011 es del 27.43% a nivel regional y del 24.18% a nivel nacional. En el resto de los servicios, es donde se constata una menor presencia de empresas a nivel regional que a nivel nacional, en el año 2000 era del 44.04% a nivel regional, y del 48.75% a nivel nacional, en el 2007 en la Región de Murcia era del 48.97% y a nivel nacional del 53.44%, y en 2011 era del 48.99% a nivel regional y del 54.65% a nivel nacional, cuadro 7.8.

**CUADRO 7.8. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS POR SECTORES EN EL TOTAL REGIONAL Y NACIONAL**

| Años | Porcentaje total |        | Industria |        | Construcción |        | Comercio |        | Resto Servicios |        |
|------|------------------|--------|-----------|--------|--------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|
|      | Murcia           | España | Murcia    | España | Murcia       | España | Murcia   | España | Murcia          | España |
| 2000 | 100              | 100    | 10.23     | 9.23   | 10.23        | 11.90  | 33.40    | 30.12  | 44.04           | 48.75  |
| 2007 | 100              | 100    | 8.02      | 7.18   | 16.44        | 14.64  | 26.57    | 24.64  | 48.97           | 53.54  |
| 2011 | 100              | 100    | 7.87      | 6.72   | 15.71        | 14.45  | 27.43    | 24.18  | 48.99           | 54.65  |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas DIRCE.

**7.3.5. Evolución del número de empresas por su condición jurídica**

El total de empresas existentes en la Región, según su condición jurídica, correspondiente al año 2000 era en las sociedades anónimas del 2.90% del total de empresas de la Región, en el 2007 se produce una importante reducción de su número y se sitúa en el 1.83%, mejorando levemente en 2011 en que se sitúa en el 1.93%.

Las empresas de responsabilidad limitada suponían el 27.00% del total regional en el año 2000, el 34.84% en 2007 y el 36.19% en el 2011. Las sociedades colectivas solo suponían en el año 2000 el 0.05%, en el año 2007 el 0.02% y el año 2011 el 0.02% del total de las empresas en la Región. Las sociedades comanditarias representaban solo en el año 2000 el 0.003%, en el 2007 el 0.001% y en el 2011 el 0.002%. Las comunidades de bienes suponían en el año 2000 el 3.61%, en el 2007 el 4.44%, y en el año 2011 el 4.52%.

Las sociedades cooperativas representaban en la Región el año 2000 el 1.46% del total, en el año 2007 se había incrementado el porcentaje al 1.57% y en el 2011 al 1.67%. Esta forma societaria ha crecido de manera muy importante, pasando de las 1.022 sociedades cooperativas existentes en el año 2000 a las 1.571 cooperativas del año 2007, aunque la crisis que es su mejor caldo de cultivo, también ha hecho mella en ellas y el número de cooperativas se reduce en 2011 a 1.478. Las asociaciones eran el 1.66%, el 2.30% y el 3.00% respectivamente.

Los organismos autónomos representaban en la Región de Murcia, en el año 2000 el 0.15% del total, en el año 2007 el 0.17% y en el año 2011 el 0.22%. Las personas físicas que representaban en el año 2000 el 63.16%, en el 2007 su porcentaje se reduce al 54.83% y en 2011 al 52.45%, lo que supone un trasvase de las fórmulas empresariales de persona física a sociedad de responsabilidad limitada, que es la que más ha crecido, cuadro 7.9.

**CUADRO 7.9. EMPRESAS DE LA REGIÓN DE MURCIA SEGÚN CONDICIÓN JURÍDICA**

| Años | Total de Empresas | Anónimas     | Responsa. Ltda. | Colectivas | Coman-ditarias. | Com. de Bienes | Cooperativas | Asocia-ciones. | Org. Autónomos | Pers. Físicas |
|------|-------------------|--------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 2000 | 69.865            | 2.025        | 18.864          | 37         | 2               | 2.522          | 1.022        | 1.161          | 103            | 44.129        |
| 2001 | 72.547            | 1.979        | 20.243          | 35         | 2               | 2.653          | 1.116        | 1.316          | 106            | 45.097        |
| 2002 | 75.973            | 1.961        | 21.975          | 30         | 2               | 2.825          | 1.289        | 1.448          | 146            | 46.297        |
| 2003 | 82.484            | 1.945        | 24.460          | 29         | 2               | 3.171          | 1.410        | 1.694          | 155            | 49.618        |
| 2004 | 85.110            | 1.863        | 26.813          | 26         | 2               | 3.511          | 1.481        | 1.860          | 157            | 49.397        |
| 2005 | 90.698            | 1.861        | 29.913          | 24         | 2               | 3.918          | 1.561        | 2.006          | 159            | 51.254        |
| 2006 | 97.374            | 1.846        | 32.799          | 25         | 2               | 4.212          | 1.583        | 2.170          | 162            | 54.575        |
| 2007 | <b>100.075</b>    | <b>1.830</b> | <b>34.871</b>   | <b>23</b>  | <b>1</b>        | <b>4.445</b>   | <b>1.571</b> | <b>2.299</b>   | <b>168</b>     | <b>54.867</b> |
| 2008 | 95.636            | 1.790        | 33.955          | 20         | 1               | 4.309          | 1.505        | 2.391          | 168            | 51.497        |
| 2009 | 92.196            | 1.731        | 32.590          | 19         | 1               | 4.209          | 1.519        | 2.633          | 170            | 49.324        |
| 2010 | 90.856            | 1.739        | 32.284          | 19         | 1               | 4.191          | 1.530        | 2.666          | 188            | 48.238        |
| 2011 | 88.606            | 1.706        | 32.064          | 16         | 1               | 4.004          | 1.478        | 2.662          | 197            | 46.478        |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas.

### 7.3.6. Evolución del número de empresas por actividad

En el cuadro 7.10, se puede analizar la evolución de las empresas en la Región según su actividad principal, conforme a la CNAE 93 a dos dígitos. En el periodo 2000-2007 se han producido importantes cambios, siendo los más significativos el crecimiento del número de empresas en el sector de la construcción, que ha pasado de 8.617 en el año 2000 a 16.455 en 2007 y las actividades inmobiliarias que han pasado de 2.346 empresas en el 2000 a 7.738 en 2007.

En otras actividades empresariales, se pasa de 7.045 empresas en el año 2000 a 11.894 en el año 2007, creciendo de manera muy importante las actividades sanitarias, veterinarias y de servicios sociales, junto a las actividades asociativas y las actividades diversas de servicios personales, e igualmente se producen importantes crecimientos en el comercio al por menor y al por mayor, así como en la hostelería.

En el cuadro 7.11, se recoge la evolución de las empresas por actividades, según el nuevo CNAE 09 a dos dígitos, entre los años 2007 y 2011, periodo en el que desaparecen 11.469 empresas. En construcción desaparecen 4.898 empresas, en construcción especializada 2.946 empresas, en actividades inmobiliarias 220 empresas y en actividades de alquiler 103 empresas.

En este periodo, en los servicios técnicos de arquitectura e ingeniería, desaparecen 642 empresas de las 3.356 que había, y en investigación y desarrollo desaparecen 385 empresas. Otras de las actividades que han reducido de manera importante el número de empresas, ha sido la fabricación de productos metálicos, la fabricación de muebles y la reparación e instalación de maquinaria y equipos.

**CUADRO 7.10. EMPRESAS DE LA REGIÓN POR ACTIVIDAD PRINCIPAL  
GRUPOS CNAE 93 A DOS DÍGITOS, 2000-2007**

| CNAE 93                                                            | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007           | 2000/2007      |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 10. Extracción y aglomerac. de antracita, hulla, lignito, ...      | 1             | 1             | 1             | 1             | 0             | 0             | 2             | 0              | -1             |
| 11. Extracción de crudos de petróleo y gas natural                 | 2             | 3             | 2             | 1             | 1             | 1             | 2             | 1              | -1             |
| 13. Extracción minerales metálicos                                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1              | --             |
| 14. Extracción minerales no metálicos ni energéticos               | 101           | 103           | 106           | 107           | 102           | 104           | 108           | 103            | 2              |
| 15. Industria de productos alimenticios y bebidas                  | 1.173         | 1.190         | 1.178         | 1.268         | 1.211         | 1.207         | 1.186         | 1.148          | -25            |
| 17. Industria Textil                                               | 224           | 235           | 242           | 238           | 236           | 228           | 223           | 225            | 1              |
| 18. Industria de la Confección y la peletería                      | 333           | 331           | 323           | 338           | 312           | 287           | 267           | 242            | -91            |
| 19. Preparación de curtido, fabric. art., marroquinería y viaje    | 269           | 268           | 267           | 280           | 254           | 242           | 225           | 201            | -68            |
| 20. Industria madera y corcho (excepto muebles)                    | 523           | 520           | 514           | 509           | 518           | 507           | 488           | 473            | -50            |
| 21. Industria del papel                                            | 63            | 64            | 64            | 71            | 76            | 73            | 69            | 64             | 1              |
| 22. Edición, artes gráficas y reproducción soportes graba          | 388           | 406           | 406           | 435           | 433           | 449           | 472           | 481            | 93             |
| 23. Coquerías, refino de petróleo y trata combus nuclear           | 1             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0              | -1             |
| 24. Industria química                                              | 200           | 202           | 201           | 212           | 207           | 214           | 215           | 209            | 9              |
| 25. Fabric. de productos de caucho y Mater. Plásticos              | 210           | 206           | 217           | 216           | 205           | 207           | 197           | 207            | -3             |
| 26. Fabric. de otros producto minerales no metálicos               | 508           | 531           | 524           | 531           | 517           | 522           | 523           | 537            | 29             |
| 27. Metalurgia                                                     | 52            | 52            | 54            | 50            | 47            | 43            | 45            | 44             | -8             |
| 28. Fabr. de productos metálicos, excepto maquinaria.              | 1.051         | 1.085         | 1.146         | 1.203         | 1.236         | 1.292         | 1.345         | 1.383          | 332            |
| 29. Industria construcción. Maquinaria y equipo. Mecánico          | 473           | 494           | 512           | 530           | 552           | 597           | 610           | 637            | 164            |
| 30. Fabricación maquinas oficina y equipo informático              | 23            | 24            | 28            | 31            | 31            | 26            | 26            | 24             | 1              |
| 31. Fabricación maquinaria y material eléctrico                    | 91            | 92            | 83            | 92            | 89            | 81            | 82            | 95             | 4              |
| 32. Fabricación de material electrónico, aparatos radio, TV        | 13            | 11            | 11            | 14            | 13            | 14            | 13            | 11             | -2             |
| 33. Fab. equipo e instrumentos medico, medición, óptica, relojería | 115           | 116           | 128           | 136           | 142           | 144           | 154           | 164            | 49             |
| 34. Fab. vehículos de motor, remolques y semirremolques            | 71            | 71            | 70            | 73            | 73            | 70            | 72            | 72             | 1              |
| 35. Fabricación de otro material de transporte                     | 61            | 69            | 70            | 81            | 80            | 86            | 90            | 93             | 32             |
| 36. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras        | 1.116         | 1.133         | 1.144         | 1.174         | 1.168         | 1.190         | 1.209         | 1.181          | 65             |
| 37. Reciclaje                                                      | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 3             | 3             | 3              | 3              |
| 40. Producción y distribución d energía eléctrica, gas vapor y ac  | 30            | 39            | 48            | 62            | 63            | 74            | 116           | 337            | 307            |
| 41. Captación, depuración y distribución de agua                   | 50            | 52            | 60            | 88            | 75            | 73            | 78            | 84             | 34             |
| 45. Construcción                                                   | 8.617         | 9.305         | 10.304        | 11.890        | 12.652        | 14.356        | 16.209        | 16.455         | 7.838          |
| 50. Venta, mantenim. reparación vehic. Motor, motocic. y ciclom    | 2.399         | 2.436         | 2.459         | 2.565         | 2.592         | 2.685         | 2.733         | 2.789          | 390            |
| 51. Comercio al por mayor e interm. Excepto vehículos a motor      | 6.100         | 6.172         | 6.363         | 6.714         | 6.890         | 7.088         | 7.411         | 7.462          | 1.362          |
| 52. Comercio al por menor, excepto vehículos motor y moto          | 14.838        | 14.974        | 15.326        | 15.937        | 15.907        | 16.174        | 16.440        | 16.337         | 1.499          |
| 55. Hostelería                                                     | 6.158         | 6.424         | 6.600         | 7.239         | 7.040         | 7.047         | 7.339         | 7.547          | 1.389          |
| 60. Transporte terrestre, transporte por tuberías                  | 5.157         | 5.199         | 5.319         | 5.458         | 5.487         | 5.468         | 5.655         | 5.643          | 486            |
| 61. Transporte marítimo, de cabotaje, y navegación interior        | 4             | 6             | 5             | 7             | 5             | 5             | 6             | 6              | 2              |
| 62. Transporte aéreo y espacial                                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 3             | 4              | 3              |
| 63. Actividades anexas a transportes. Agencias de viajes           | 314           | 339           | 362           | 384           | 422           | 470           | 520           | 561            | 247            |
| 64. Correos y Telecomunicaciones                                   | 128           | 132           | 137           | 156           | 168           | 187           | 217           | 233            | 105            |
| 65. Intermediación financiera, excepto seguros y p. pensiones      | 15            | 14            | 13            | 16            | 18            | 19            | 23            | 23             | 8              |
| 66. Seguros y planes de pensiones, excepto Seguridad Social        | 10            | 10            | 11            | 12            | 13            | 10            | 12            | 12             | 2              |
| 67. Actividades auxiliares a la intermediación financiera          | 1.154         | 1.179         | 1.224         | 1.328         | 1.369         | 1.488         | 1.650         | 1.768          | 614            |
| 70. Actividades inmobiliarias                                      | 2.346         | 2.637         | 3.55          | 3.851         | 4.801         | 6.194         | 7.603         | 8.170          | 5.824          |
| 71. Alquiler maquin. y equipo sin operario, efectos personales     | 710           | 735           | 778           | 833           | 855           | 877           | 871           | 873            | 163            |
| 72.- Actividades informáticas                                      | 338           | 394           | 455           | 516           | 555           | 635           | 681           | 718            | 380            |
| 73. Investigación y Desarrollo                                     | 340           | 358           | 369           | 429           | 437           | 461           | 502           | 535            | 195            |
| 74. Otras actividades empresariales                                | 7.045         | 7.447         | 7.923         | 8.688         | 9.065         | 10.085        | 11.191        | 11.894         | 4.849          |
| 80. Educación                                                      | 1.188         | 1.206         | 1.247         | 1.434         | 1.345         | 1.448         | 1.611         | 1.676          | 488            |
| 85. Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social         | 2.459         | 2.567         | 2.681         | 2.906         | 2.940         | 3.45          | 3.236         | 3.394          | 935            |
| 90. Actividades de saneamiento publico                             | 51            | 68            | 71            | 101           | 111           | 141           | 161           | 177            | 126            |
| 91. Actividades asociativas                                        | 178           | 200           | 286           | 324           | 746           | 771           | 795           | 831            | 653            |
| 92. Actividades recreativas, culturales y deportivas               | 1.153         | 1.295         | 1.337         | 1.471         | 1.421         | 1.557         | 1.710         | 1.834          | 681            |
| 93. Actividades diversas de servicios personales                   | 2.017         | 2.152         | 2.245         | 2.483         | 2.627         | 2.748         | 2.975         | 3.113          | 1.096          |
| <b>Totales</b>                                                     | <b>69.865</b> | <b>72.547</b> | <b>75.973</b> | <b>82.484</b> | <b>85.110</b> | <b>90.698</b> | <b>97.374</b> | <b>100.075</b> | <b>+30.210</b> |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas.

**CUADRO 7.11. EMPRESAS DE LA REGIÓN POR ACTIVIDAD PRINCIPAL  
GRUPOS CNAE 09 A DOS DÍGITOS, 2007-2011**

| CNAE 93                                                                      | 2007   | 2008   | 2009   | 2010  | 2011   | Diferencias<br>2007-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------------------------|
| 05. Extracción de antracita, hulla y lignito                                 | 1      | 1      | 1      | 0     | 0      | -1                       |
| 06. Extracción de crudo, petróleo y gas natural                              | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0                        |
| 07. Extracción minerales metálicos                                           | 1      | 1      | 1      | 1     | 1      | 0                        |
| 08. Otras Industrias extractivas                                             | 102    | 100    | 100    | 97    | 94     | -8                       |
| 09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas                        | 1      | 1      | 1      | 1     | 1      | 0                        |
| 10. Industria de la alimentación                                             | 1.044  | 1.028  | 1.011  | 968   | 974    | -70                      |
| 11. Fabricación de bebidas                                                   | 103    | 112    | 106    | 100   | 100    | -3                       |
| 12. Industria del Tabaco                                                     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0                        |
| 13. Industria Textil                                                         | 218    | 201    | 180    | 160   | 161    | -57                      |
| 14. Confección de prendas de vestir                                          | 253    | 233    | 211    | 205   | 196    | -57                      |
| 15. Industria del Cuero y del calzado                                        | 194    | 183    | 155    | 152   | 146    | -48                      |
| 16. Industria madera y corcho (excepto muebles)                              | 479    | 456    | 407    | 377   | 351    | -128                     |
| 17. Industria del papel                                                      | 66     | 61     | 60     | 59    | 59     | -7                       |
| 18. Artes graficas y reproducción soportes grabados                          | 382    | 364    | 353    | 345   | 329    | -53                      |
| 19. Coquerías y refino de petróleo                                           | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0                        |
| 20. Industria química                                                        | 199    | 186    | 188    | 183   | 170    | -29                      |
| 21. Fabricación de productos farmacéuticos                                   | 13     | 13     | 12     | 9     | 7      | -6                       |
| 22. Fabricación de productos de caucho y plásticos                           | 209    | 193    | 186    | 195   | 186    | -23                      |
| 23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos                    | 539    | 516    | 475    | 443   | 423    | -116                     |
| 24. Metalurgia, fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleación    | 45     | 41     | 40     | 41    | 39     | -6                       |
| 25. Fabr. de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.               | 1.366  | 1.275  | 1.185  | 1.117 | 1.056  | -310                     |
| 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos            | 60     | 61     | 57     | 46    | 46     | -14                      |
| 27. Fabricación material y equipo eléctrico                                  | 98     | 88     | 82     | 70    | 59     | -29                      |
| 28. Fabricación de maquinaria y equipo n.e.o.p.                              | 289    | 289    | 245    | 238   | 240    | -49                      |
| 29. Fab. vehículos a motor, remolques y semirremolques                       | 73     | 73     | 68     | 67    | 65     | -8                       |
| 30. Fabricación de otro material de transporte.                              | 34     | 32     | 28     | 28    | 25     | -9                       |
| 31. Fabricación de muebles                                                   | 1.041  | 978    | 876    | 833   | 796    | -245                     |
| 32. Otras industrias manufactureras                                          | 264    | 261    | 239    | 239   | 240    | -24                      |
| 33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo                          | 565    | 572    | 422    | 385   | 358    | -207                     |
| 35. Suministro de energía eléctrica, gas vapor y aire acondicionado          | 338    | 432    | 495    | 515   | 523    | +185                     |
| 36. Captación, depuración y distribución de agua.                            | 86     | 94     | 198    | 207   | 198    | +112                     |
| 37. Recogida y tratamiento de aguas residuales                               | 20     | 23     | 28     | 30    | 26     | +6                       |
| 38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos, valorización            | 93     | 102    | 78     | 86    | 88     | -5                       |
| 39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos | 12     | 12     | 12     | 15    | 17     | +5                       |
| 41. Construcción de edificios                                                | 13.027 | 10.849 | 9.384  | 8.867 | 8.219  | -4.898                   |
| 42. Ingeniería Civil                                                         | 446    | 485    | 473    | 492   | 471    | +25                      |
| 43. Actividades de construcción especializada                                | 8.149  | 6.807  | 6.055  | 5.547 | 5.228  | -2.946                   |
| 45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas                  | 2.359  | 2.303  | 2.490  | 2.379 | 2.317  | -42                      |
| 46. Comercio al por mayor e interm. exp. vehic. motor y motocicletas         | 7.478  | 7.383  | 7.029  | 7.215 | 7.273  | -205                     |
| 47. Comercio al por menor, except. vehículos motor y motocicletas            | 16.193 | 15.835 | 15.339 | 15.71 | 14.719 | -1.474                   |



|                                                                              |                |               |               |               |               |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 49. Transporte terrestre y por tubería                                       | 5.642          | 5.417         | 5.101         | 4.858         | 4.738         | -904           |
| 50. Transporte marítimo y por vía navegables interiores                      | 7              | 7             | 8             | 8             | 8             | +1             |
| 51. Transporte aéreo                                                         | 4              | 3             | 1             | 1             | 2             | -2             |
| 52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte                        | 584            | 571           | 472           | 570           | 573           | -11            |
| 53. Actividades postales y de correos                                        | 142            | 151           | 171           | 213           | 199           | +57            |
| 55. Servicios de alojamiento                                                 | 284            | 281           | 274           | 279           | 272           | -12            |
| 56. Servicios de comidas y bebidas                                           | 7.266          | 7.398         | 7.368         | 7.356         | 7.196         | -70            |
| 58. Edición                                                                  | 153            | 158           | 134           | 116           | 127           | -26            |
| 59. Actividades cinematográficas, de video, TV, grabación sonido y edic.     | 96             | 99            | 85            | 82            | 64            | -32            |
| 60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión              | 91             | 96            | 80            | 74            | 75            | -16            |
| 61. Telecomunicaciones                                                       | 110            | 107           | 123           | 119           | 132           | +22            |
| 62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con informat  | 335            | 339           | 441           | 468           | 458           | +123           |
| 63. Servicios de información                                                 | 74             | 71            | 27            | 19            | 20            | -54            |
| 64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones             | 49             | 52            | 47            | 58            | 49            | 0              |
| 65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social      | 11             | 11            | 13            | 12            | 20            | +9             |
| 66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y seguros             | 1.771          | 1.792         | 1.777         | 1.797         | 1.783         | +12            |
| 68. Actividades inmobiliarias                                                | 3.042          | 2.966         | 2.775         | 2.765         | 2.822         | -220           |
| 69. Actividades jurídicas y de contabilidad                                  | 4.364          | 4.340         | 4.340         | 4.557         | 4.843         | +479           |
| 70. Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría gest. empr | 248            | 260           | 274           | 248           | 255           | +7             |
| 71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería, ensayos y análisis      | 3.356          | 3.152         | 3.946         | 2.931         | 2.714         | -642           |
| 72. Investigación y Desarrollo                                               | 535            | 529           | 537           | 161           | 150           | -385           |
| 73. Publicidad y estudios de mercado                                         | 582            | 570           | 554           | 538           | 485           | -97            |
| 74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas                  | 731            | 710           | 755           | 742           | 658           | -73            |
| 75. Actividades veterinarias                                                 | 224            | 235           | 231           | 237           | 240           | +16            |
| 77. Actividades de alquiler                                                  | 874            | 838           | 848           | 812           | 771           | -103           |
| 78. Actividades relacionadas con el empleo                                   | 103            | 108           | 107           | 101           | 101           | -2             |
| 79. Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, reservas...     | 178            | 170           | 176           | 175           | 171           | -7             |
| 80. Actividades de seguridad e investigación                                 | 109            | 116           | 111           | 99            | 98            | -11            |
| 81. Servicios a edificios y actividades de jardinería                        | 727            | 743           | 1.236         | 1.199         | 1.139         | +412           |
| 82. Actividades administrativas de oficina y otras activad. auxil. a empre   | 1.578          | 1.526         | 1.500         | 1.699         | 1.623         | +45            |
| 83. Educación                                                                | 1.679          | 1.738         | 1.814         | 1.848         | 1.880         | +201           |
| 86. Actividades sanitarias                                                   | 3.042          | 3.068         | 3.080         | 3.429         | 3.357         | +315           |
| 87. Asistencia en establecimientos residenciales                             | 47             | 50            | 62            | 55            | 59            | +12            |
| 88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento                        | 99             | 102           | 97            | 98            | 96            | -3             |
| 90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos                       | 345            | 352           | 360           | 354           | 351           | +6             |
| 91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras m. culturale        | 37             | 39            | 56            | 60            | 75            | +38            |
| 92. Actividades de juego, azar y apuestas                                    | 397            | 394           | 383           | 394           | 391           | -6             |
| 93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento                 | 861            | 867           | 882           | 893           | 879           | +18            |
| 95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artic. uso domest        | 506            | 519           | 659           | 676           | 700           | +194           |
| 96. Otros servicios personales                                               | 3.119          | 3.184         | 3.121         | 3.182         | 3.017         | -102           |
| <b>Totales</b>                                                               | <b>100.075</b> | <b>95.636</b> | <b>92.196</b> | <b>90.856</b> | <b>88.606</b> | <b>-11.469</b> |

Fuente: INE Directorio Central de Empresas.

Mientras que en este periodo se incrementaba el número de empresas, en captación y depuración de aguas, en suministro de energía eléctrica, en actividades postales y de correos, telecomunicaciones, actividades jurídicas y de contabilidad, servicios a edificios y actividades de jardinería, educación y actividades sanitarias y reparación de ordenadores, entre otros.

## 7.4. LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL

En octubre de 2012 el Comisario de Empleo y Asuntos Sociales de la Unión Europea, *Lászlo Andor*, presentaba un informe sobre “*La Economía Social en la Unión Europea*” elaborado por Ciriec-Internacional<sup>84</sup> que recoge el empleo de la economía social en la Unión, indicando que superaba en el año 2011 los 14 millones de ocupados, lo que representa el 6.50% del total del empleo en la Unión, y en España esta a 1.2 millones de trabajadores, el 6.74% del total de ocupados en 2011.

A la vez que destaca el papel fundamental que juega la economía social en la estabilidad laboral, y animaba a que se impulsen medidas para facilitar el desarrollo de este tipo de actividad empresarial. En el informe, también, se subraya que en este periodo de crisis 2008-2012 la economía social mostró mayor fortaleza que la empresa tradicional. El principal problema existente en España, es el de la pequeña dimensión de las empresas cooperativas, estando precisadas de medidas de apoyo, para que a través de la concentración y la fusión, se llegue a entidades con una mayor dimensión y capacidad competitiva, tanto en el interior como en el mercado exterior.

En los últimos años se ha venido conformando en la Región un importante número de empresas de la denominada economía social<sup>85</sup>, cooperativas y sociedades anónimas laborales, entre otras. Un tejido dinámico y con una fuerza creciente, en prácticamente todos los sectores económicos, que se caracteriza por una alta eficiencia empresarial y por una elevada competitividad.

Una fórmula de cooperación basada en valores tradicionales, como el interés colectivo, la solidaridad, la coparticipación y corresponsabilidad, dentro de los parámetros de rentabilidad y eficiencia financiera. Un formato que ha demostrado capacidad durante esta profunda crisis y de adecuarse a la globalización de los mercados, aportando modernidad y diferenciación, en una economía altamente competitiva.

---

<sup>84</sup> El estudio se encuentra en la página Web del Comité Económico y Social Europeo (CESE).

<sup>85</sup> La Carta de la Economía Social, de 22 de mayo de 1982, las define como –aquellas entidades no pertenecientes al sector público que, con funcionamiento y gestión democrática e igualdad de derechos de base de los socios, practican un régimen especial de propiedad y distribución de ganancias, empleando los excedentes del ejercicio para el crecimiento de la entidad y mejora de los servicios a los socios y a la sociedad.

La evolución del denominado tercer sector de la economía, ha sido continua y creciente, desde mediados de los noventa en que iniciara su etapa de desarrollo, en 2004 ya superaba los 100.000 empleos y en 2011 los 360.000 evidenciando la fortaleza de este sistema de trabajo en cooperación. Según datos del Ministerio de Trabajo y de la Confederación Empresarial Española de Economía Social, CEPES, el número total de sociedades cooperativas y laborales existentes en España al 31 de diciembre de 2011, era de 35.487 y el total de empleados de 364.736, lo que suponía una caída del 4.50%, en el número de empresas, con relación al año 2010 y del 4.10% en el empleo.

En la Región de Murcia había 2.238 empresas cooperativas y sociedades laborales, lo que representa el 6.31% del total nacional, así como contaban con 21.804 empleados, que representan el 5.98% del total nacional. En el segundo trimestre de 2012, el total de sociedades era de 34.758 empresas en España y en la Región de Murcia 2.183, el 6.28% del total nacional. El total de empleados es de 339.044 y en la Región es de 22.933 el 6.76% del total nacional, produciéndose también una caída en el número de empresas y empleo a nivel nacional y regional, pero inferior a la caída de empresas y empleo en la economía general.

Las sociedades cooperativas en España son 21.810 y en la Región de Murcia 1.435, el 6.58% del total nacional, y el total de empleados es de 267.751 a nivel nacional y de 18.298 a nivel regional, el 6.83%. Las sociedades laborales suman 12.948 a nivel nacional y en la Región 748, el 5.78% del total nacional, el total de empleados de estas sociedades a nivel nacional es de 71.293 y en la Región de 4.635, el 6.50%, doblando ampliamente el porcentaje de población y del PIB en el total nacional, y evidenciando la importancia de esta fórmula de actividad empresarial en la Región, cuadro 7.12.

**CUADRO 7.12. SOCIEDADES COOPERATIVAS Y SOCIEDADES LABORALES  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. JUNIO 2012**

| Comunidades Autónomas | Total de sociedades | Total de empleo | Sociedades Cooperativas | Empleo         | Sociedades Laborales | Empleo        |
|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Andalucía             | 7.190               | 61.111          | 4.166                   | 46.557         | 3.024                | 14.554        |
| Aragón                | 1.227               | 9.143           | 763                     | 7.015          | 464                  | 2.128         |
| Asturias              | 714                 | 5.388           | 231                     | 2.793          | 483                  | 2.595         |
| Baleares              | 350                 | 3.052           | 213                     | 2.188          | 137                  | 864           |
| Canarias              | 681                 | 6.912           | 283                     | 5.072          | 398                  | 1.840         |
| Cantabria             | 194                 | 2.259           | 77                      | 1.207          | 117                  | 1.052         |
| Castilla la Mancha    | 2.495               | 16.512          | 1.0316                  | 10.986         | 1.179                | 5.526         |
| Castilla y León       | 1.933               | 12.738          | 1.309                   | 10.108         | 624                  | 2.630         |
| Cataluña              | 5.953               | 44.488          | 4.796                   | 38.134         | 1.157                | 6.354         |
| C. Valenciana         | 3.597               | 38.595          | 2.575                   | 33.409         | 1.022                | 5.186         |
| Extremadura           | 943                 | 9.791           | 628                     | 8.062          | 315                  | 1.729         |
| Galicia               | 1.604               | 11.816          | 920                     | 8.529          | 684                  | 3.287         |
| Madrid                | 2.466               | 22.140          | 1.051                   | 13.986         | 1.415                | 8.154         |
| <b>Murcia</b>         | <b>2.183</b>        | <b>22.933</b>   | <b>1.435</b>            | <b>18.298</b>  | <b>748</b>           | <b>4.635</b>  |
| Navarra               | 754                 | 9.510           | 363                     | 6.830          | 391                  | 2.680         |
| País Vasco            | 2.262               | 60.307          | 1.526                   | 52.515         | 736                  | 7.792         |
| La Rioja              | 159                 | 1.752           | 116                     | 1.541          | 43                   | 211           |
| Ceuta                 | 26                  | 325             | 19                      | 273            | 7                    | 52            |
| Melilla               | 27                  | 272             | 23                      | 248            | 4                    | 24            |
| <b>Total nacional</b> | <b>34.758</b>       | <b>339.044</b>  | <b>21.810</b>           | <b>267.751</b> | <b>12.948</b>        | <b>71.293</b> |

Fuente: Dirección General de Economía Social del Trabajo Autónomo y de la Responsabilidad Social de las Empresas.

## 7.5. CUENTA SATÉLITE DE COOPERATIVAS Y MUTUAS

El 4 de julio de 2011 el INE publicaba las Cuentas Satélite de las Cooperativas, Mutuas y Mutualidades de Previsión Social en España, correspondientes al año 2008, realizado por el propio INE y el Centro Internacional de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa CIRIEC, conforme al Manual de la Comisión Europea.

En el año 2008 existían en España 25.075 cooperativas, mutuas, mutualidades de previsión social con al menos un trabajador dado de alta en la Seguridad Social, generando un valor añadido bruto de 10.545 millones de euros, aproximadamente el 1.00% del PIB nacional, y la capacidad de financiar a otros sectores asciende a 1.634 millones de euros.

El número de socios de las cooperativas activas en 2008 era de 6.774.716 y el empleo directo generado de 456.870 puestos de trabajo. Cooperativas de trabajo asociado 18.019, Cooperativas agrarias 3.757, Cooperativas de viviendas 626, Cooperativas de transportes 546, Cooperativas de explotación comunitaria de la

tierra 428, Cooperativas de servicios 419, Cooperativas de consumidores y usuarios 332, Cooperativas de enseñanza 303, otras Cooperativas 227 y las Cooperativas de crédito 81.

El número de socios de las cooperativas de consumidores y usuarios era de 2.858.925, de las de crédito 1.096.531, de las agrarias 1.264.013, de otras cooperativas 202.554, en las de trabajo asociado 155.179, en las de viviendas 84.900, en servicios 45.032, en enseñanza 39.648, de transportes 23.057 y de explotación comunitaria de la tierra de 4.887.

Los empleos directos de las Cooperativas, eran de 221.844 en las de trabajo asociado, de 90.308 en las agrarias, de 33.714 en consumidores y usuarios, de 20.940 en las de crédito, de 17.038 en las de transportes, de 14.828 en las de enseñanza, de 9.830 en las de servicios, 9.648 en otras cooperativas, 3.825 en explotación comunitaria de la tierra y de 2.981 en las cooperativas de viviendas.

Las Cooperativas se clasifican en dos grandes grupos de entidades con un comportamiento homogéneo: Las cooperativas no financieras, clasificadas en el sector institucional S.11 Sociedades no financieras, y las cooperativas financieras, mutuas y mutualidades de previsión social, clasificadas en el sector institucional S.12 Instituciones financieras.

El Valor Añadido Bruto de las Cooperativas no financieras fue de 7.948 millones de euros y el total de empresas 24.657. El VAB de las 81 Cooperativas financieras ascendía a 1.469 millones de euros. Las 35 Mutuas de seguros a 678 millones de euros, y las 298 mutualidades de previsión social 450 millones de euros, ambas consideradas Instituciones financieras. En total el Valor Añadido Bruto ascendía a 10.545 millones de euros y el total de empresas a 25.075.

Por sectores la aportación de las Cooperativas al VAB nacional son, en Agricultura 599 millones de euros, el 7.54%, en Industria 2.128 millones de euros, el 26.77%, en Construcción 578 millones de euros el 7.27%, y en los Servicios 4.643 millones de euros, el 58.42%.

Por Comunidades Autónomas el País Vasco con 2.372 millones de euros de Valor Añadido Bruto, lidera la aportación al VAB total de 7.948 millones de euros de las cooperativas no financieras, le sigue Andalucía con 1.189, Cataluña con 1.006, la Comunidad Valenciana con 918, y a gran distancia Madrid con 396 y la Región de Murcia con 385 millones de euros, lo que supone el 4.83% del total del VAB generado por las Cooperativas en España, cuadro 7.13.

En las entidades financieras, el Valor Añadido Bruto de las cooperativas de crédito ascendía a 1.469 millones de euros, en las Mutuas y mutualidades de previsión social a 1.127,7 millones de euros, y su participación en el sector de Instituciones financieras era del 4.98%. Por ramas de actividad el VAB en Intermediación financiera, excepto seguros y planes de pensiones, fue de 1.469 millones de euros, en seguros y planes de pensiones de 1.128 millones de euros.

**CUADRO 7.13. VAB POR CCAA DE LAS COOPERATIVAS NO FINANCIERAS**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Millones de euros</b> |
|------------------------------|--------------------------|
| País Vasco                   | 2.372                    |
| Andalucía                    | 1.189                    |
| Cataluña                     | 1.006                    |
| Comunidad Valenciana         | 918                      |
| Madrid                       | 396                      |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>385</b>               |
| Castilla y León              | 314                      |
| Castilla la Mancha           | 272                      |
| Navarra                      | 212                      |
| Galicia                      | 204                      |
| Extremadura                  | 188                      |
| Aragón                       | 170                      |
| Canarias                     | 126                      |
| Asturias                     | 68                       |
| La Rioja                     | 44                       |
| Baleares                     | 44                       |
| Cantabria                    | 25                       |
| Ceuta y Melilla              | 16                       |

Fuente: INE.

## 7.6. EL COOPERATIVISMO EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA

El 8 de mayo de 2012 se celebraba en Murcia un Congreso en el que se reunían Cooperativas de Europa, África y Asia, para debatir acerca de *–La Empresa Cooperativa como Actor de la Economía Social del Desarrollo Económico y Social en el Mediterráneo–* convocados por los miembros de la Red Euro-Mediterránea de Economía Social, Esmed<sup>86</sup> y Cepes, con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación internacional para el Desarrollo, Aecid y del Gobierno de la Región de Murcia.

<sup>86</sup> Los países que forman parte de la Red Esmed son Argelia, España, Francia, Italia, Marruecos, Portugal y Túnez y suman más de 410.000 empresas de economía social, y generan 6.2 millones de empleos, y una facturación de más de 550 millones de euros, y asocian a 134 millones de personas. Según Cepes, entre Europa, Turquía y los países del sur del Mediterráneo existen más de 200.000 cooperativas, que generan 6.3 millones de empleos y asocian a más de 136 millones de personas. Según la Red Esmed, en España hay 45.093 empresas con 2.379.994 empleos y asocian a más de 12 millones de personas. En Francia 196.868 empresas con 2.393.787 empleos y asocian a 103 millones de personas. En Italia hay 105.690 empresas con 1.302.081 empleos y 13.4 millones de personas asociadas. En Túnez hay 4.581 empresas con 897.923 personas asociadas. En Argelia hay 2.369 empresas, 24.528 empleos y 1.423.781 personas asociadas. En Marruecos hay 47.365 empresas, 22.502 empleos y 365.255 personas asociadas y en Portugal 8.815 empresas, 101.000 empleos y 2.88 millones de personas asociadas.

Una iniciativa que se realizaba coincidiendo con la declaración del año 2012 por las Naciones Unidas, como año internacional de las Cooperativas. La jornada reunía en Murcia a los delegados de ocho países de la cuenca sur del Mediterráneo, Argelia, Egipto, Jordania, Líbano, Marruecos, Palestina, Túnez, Turquía, España, Portugal, Italia y representantes de la Unión Europea. En ella se concretaron propuestas para reforzar las políticas de cooperación económica y social entre los países del norte y el sur del Mediterráneo, entre otras. El presidente de la Comisión Europea *Durao Barroso*, señalaba que los agentes de la economía social son importantes motores de creación de empleo e innovación y requieren de apoyos específicos.

## **7.7. TRABAJADORES AUTÓNOMOS AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL**

El cuadro 7.14, recoge la evolución en el número de trabajadores autónomos afiliados a la Seguridad Social, en la Región de Murcia, que en el año 2000 eran 71.427 y en 2008 se habían incrementado a 101.489, (2007 crecía la mitad que en años anteriores anticipando la ralentización de la actividad económica), los autónomos habían crecido en este periodo en 30.062, el 42.09% de incremento. A partir de 2008 comienza a reducirse el número de autónomos inscritos en la Seguridad Social y en 2011 el número es de 84.905, lo que supone 16.584 cotizantes menos, el 16.34%. En 2012 se produce un cambio en la tendencia y el número de autónomos se incrementa en el 4.90% sobre 2011, estando afiliados 89.069 autónomos, lo que representa el 2.94% del total nacional de 3.024.652 autónomos.

A nivel nacional, el total de autónomos afiliados a la Seguridad Social, en el año 2007 fue de 588.718, con un incremento de 170.197 autónomos, el 40.67%, con relación a los 418.521 afiliados del año 2000. Esta situación se quiebra y entre 2007 y 2011 la reducción de afiliados a la Seguridad Social es de 84.325 autónomos, lo que representa una caída del 14.32%. En el año 2011 el total de autónomos afiliados a la Seguridad Social era de 504.393, y en 2012 el total de autónomos afiliados a la Seguridad Social es de 482.947, lo que representa el 2.94% del total nacional de 16.442.681 trabajadores afiliados a la Seguridad Social en diciembre de 2012.

**CUADRO 7.14. AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA 2000-2011**

| <b>Años</b> | <b>Autónomos</b> | <b>Total del Sistema</b> |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 2000        | 71.427           | 418.521                  |
| 2001        | 73.540           | 441.968                  |
| 2002        | 76.009           | 474.718                  |
| 2003        | 80.213           | 492.715                  |
| 2004        | 84.995           | 509.226                  |
| 2005        | 90.102           | 560.492                  |
| 2006        | 95.137           | 580.182                  |
| <b>2007</b> | <b>99.184</b>    | <b>588.718</b>           |
| 2008*       | 101.489          | 551.344                  |
| 2009        | 90.435           | 525.414                  |
| 2010        | 87.850           | 518.603                  |
| 2011        | 84.905           | 504.393                  |
| 2012        | 89.069           | 482.947                  |

\* Los datos de 2008 no son uniformes, al no separar en la serie estadística, los trabajadores del nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (SETA).  
Fuente: INE. Seguridad Social y CROEM (datos al 31 de diciembre)

## **7.8. EVOLUCIÓN DE LOS COSTES LABORALES Y SALÁRIALES EN LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA**

El cuadro 7.15 muestra la evolución de los costes laborales y de sus componentes entre los años 2000 y 2011. En el año 2000 el coste laboral bruto anual por trabajador fue de 23.183.45 euros, si se tiene en cuenta los 244.24 euros recibidos de las Administraciones Públicas como subvenciones, el coste neto anual es de 22.939.21 euros. Los sueldos y salarios ascendieron a 17.158.56 euros por trabajador y las cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social a 4.984.50 euros.

En la Región de Murcia el coste laboral bruto en el año 2000 era de 18.464.17 euros, lo que la sitúa en el 79.64% del coste medio nacional, el coste salarial de 13.777.03 euros, si se tienen en cuenta las subvenciones recibidas por la empresa de 176.04 el coste neto fue de 18.288.10 euros (en el año 2000 el coste bruto, el coste salarial y el coste neto por asalariado al año, era en la Región el más bajo de todas las Comunidades Autónomas), el coste de la Seguridad Social fue de 4.176.05 euros lo que supone el 22.62% del coste bruto total.

El incremento de los costes laborales ha sido una constante en la Región de Murcia desde el año 2000 al 2010, en 2011 en la Región junto a Asturias y Aragón se retrae el -0.30%, mientras que el crecimiento medio nacional fue del 1.10%. El



incremento de los costes laborales entre el año 2000 y el 2011, a nivel nacional ha sido del 41.50% pasando de los 23.1843.45 euros a los 31.170.06 euros e igualmente los costes de la Seguridad Social han pasado de los 4.984.50 euros, el 21.59% del coste bruto, a los 6.872.70 euros, el 22.05% del coste bruto anual.

Mientras que en la Región este incremento se ha producido en mayor medida que la media nacional, pasando de los 18.464.17 euros (el coste más bajo de todas las Comunidades Autónomas) del año 2000 de coste bruto anual, a los 28.509.62 euros del año 2011 (después de la reducción de 0.30% de 2011), lo que supone un crecimiento del 54.41%, 12.91 puntos por encima de la media nacional, y pasa de representar el 79.64% al 91.46% del coste medio anual nacional, el coste de la seguridad social se ha incrementado en igual medida y en 2011 se sitúa en 6.382.32 euros, lo que supone el 22.39% del coste bruto anual por asalariado.

El incremento de los costes por trabajador y año en la Región de Murcia, con 28.509.62 euros de coste bruto, ha pasado de ser la Comunidad de menor coste laboral y salarial, en el puesto 17 al 12 en el año 2011, en que los costes laborales brutos, salariales y netos, se encuentren por encima de Comunidades como Canarias 26.065.02 euros, Extremadura 26.560.23 euros, Galicia 27.713.03 euros, Castilla la Mancha, 28.009.48 euros, Comunidad Valenciana 28.107.22 euros.

**CUADRO 7.15. EVOLUCIÓN DEL COSTE LABORAL Y SUS COMPONENTES  
MURCIA/ESPAÑA, POR TRABAJADOR Y AÑO**

| Años | Murcia / España | Coste bruto | Sueldos y Salarios | Cotizaciones Obligatorias Seg. Social | Cotizaciones Voluntarias | Prestaciones Sociales Directas | Resto de costes* | Subv. y deduce** | Coste neto |
|------|-----------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------|
| 2000 | Murcia          | 18.464.17   | 13.777.03          | 4.176.05                              | 66.28                    | 245.67                         | 116.40           | 176.07           | 18.288.10  |
|      | España          | 23.183.45   | 17.158.56          | 4.984.50                              | 160.78                   | 302.49                         | 375.97           | 244.24           | 22.939.21  |
| 2001 | Murcia          | 18.308.52   | 13.211.08          | 4.343.85                              | 56.44                    | 243.13                         | 454.02           | 171.41           | 18.137.11  |
|      | España          | 22.493.21   | 16.471.22          | 5.101.41                              | 143.09                   | 220.82                         | 556.67           | 198.81           | 22.294.40  |
| 2002 | Murcia          | 19.049.08   | 13.780.10          | 4.656.50                              | 83.41                    | 225.68                         | 303.40           | 170.50           | 18.878.61  |
|      | España          | 23.365.49   | 17.118.40          | 5.338.70                              | 166.06                   | 240.30                         | 502.00           | 203.10           | 23.162.36  |
| 2003 | Murcia          | 20.259.37   | 14.610.42          | 4.918.95                              | 99.79                    | 186.06                         | 444.15           | 181.49           | 20.077.88  |
|      | España          | 24.304.49   | 17.779.87          | 5.562.30                              | 169.87                   | 239.17                         | 552.98           | 212.50           | 24.091.69  |
| 2004 | Murcia          | 21.214.53   | 15.335.40          | 5.081.85                              | 117.55                   | 204.18                         | 475.55           | 226.12           | 20.988.41  |
|      | España          | 25.069.63   | 18.280.17          | 5.716.41                              | 178.33                   | 266.18                         | 618.54           | 221.54           | 24.838.09  |
| 2005 | Murcia          | 21.886.50   | 15.815.40          | 5.282.85                              | 110.58                   | 223.02                         | 454.65           | 233.98           | 21.652.52  |
|      | España          | 25.736.97   | 18.750.12          | 5.874.45                              | 175.31                   | 277.79                         | 659.30           | 235.16           | 25.501.81  |
| 2006 | Murcia          | 22.611.86   | 16.385.78          | 5.476.71                              | 106.97                   | 225.42                         | 416.98           | 227.35           | 22.384.51  |
|      | España          | 26.611.13   | 19.399.73          | 6.078.69                              | 185.73                   | 267.97                         | 679.01           | 250.53           | 26.360.60  |
| 2007 | Murcia          | 23.406.11   | 16.964.33          | 5.584.05                              | 143.45                   | 225.58                         | 488.70           | 252.84           | 23.153.27  |
|      | España          | 26.673.00   | 20.157.89          | 6.304.98                              | 188.14                   | 267.91                         | 754.08           | 266.91           | 27.406.09  |
| 2008 | Murcia          | 25.954.84   | 18.869.31          | 60.50.04                              | 140.18                   | 255.28                         | 640.03           | 230.62           | 25.724.22  |
|      | España          | 29.610.14   | 21.638.86          | 6.627.54                              | 206.24                   | 290.67                         | 846.83           | 246.62           | 29.363.52  |
| 2009 | Murcia          | 27.754.98   | 20.265.85          | 6.311.49                              | 148.12                   | 298.80                         | 730.72           | 220.14           | 27.534.84  |
|      | España          | 30.670.05   | 22.329.33          | 6.785.25                              | 221.31                   | 325.39                         | 1.008.77         | 267.73           | 30.402.32  |
| 2010 | Murcia          | 28.556.63   | 20.918.46          | 6.485.58                              | 137.10                   | 330.38                         | 685.11           | 226.67           | 28.329.96  |
|      | España          | 30.819.53   | 22.540.83          | 6.806.61                              | 217.04                   | 322.70                         | 932.35           | 278.25           | 30.541.28  |
| 2011 | Murcia          | 28.509.62   | 20.626.99          | 6.382.32                              | 133.66                   | 274.21                         | 1.092.44         | 254.21           | 28.255.41  |
|      | España          | 31.170.06   | 22.775.76          | 6.872.70                              | 222.58                   | 293.71                         | 1.005.31         | 283.46           | 30.866.60  |

\* Fuente: INE. Encuesta Coste Laboral. \* Resto de costes incluye indemnizaciones por despido, gastos en formación profesional, gastos en transporte, gastos de carácter social, indemnizaciones fin de contrato, pagos compensatorios, dietas y gastos de viaje y otros gastos. \*\* Subvenciones y deducciones.

Los datos de la encuesta trimestral del Coste Laboral, correspondientes al tercer trimestre de 2012, muestran que sobre el mismo trimestre de 2011, la Industria incrementa sus costes en el 1.80% y se sitúa en 2.847.04 euros, y la Construcción en el 1.00% y se sitúa en 2.543,53 euros, mientras que en los Servicios tienen una caída del -0.40% y se sitúa en 2.370.98 euros, y el coste laboral medio nacional se sitúa en 2.455.49 euros y se reduce en el -0.10%.

El coste salarial total se incrementa en el 0.30% y se sitúa en 1.805.63 euros. Por sectores el coste en la industria se sitúa en 2.082.45 euros y crece el 1.00%, en construcción se incrementa en el 1.20% y se sitúa en 1.748.95 euros y en los servicios se mantiene igual en 1.755.73 euros.

Por Comunidades Autónomas, por encima del coste medio se encuentran Madrid, País Vasco, Cataluña y Navarra. La Región de Murcia se sitúa en el puesto 12 con 2.373.55 euros, el 91.58% de la media nacional. En cuanto a los porcentajes de variación con relación al mismo trimestre del año anterior se incrementan en Cataluña con el 0.90%, Madrid 0.80% y Comunidad Valenciana con el 0.40%, la media nacional cae el -0.10%, y la Región de Murcia el -0.80%, cuadro 7.16.

**CUADRO 7.16. COSTE LABORAL POR TRABAJADOR Y MES, TERCER TRIMESTRE DE 2012**

| Comunidades Autónomas   | Euros           | Variación interanual |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| País Vasco              | 2.958.35        | -0.70                |
| Madrid                  | 2.838.73        | 0.80                 |
| Cataluña                | 2.600.47        | 0.90                 |
| Navarra                 | 2.572.05        | -0.80                |
| <b>Media nacional</b>   | <b>2.455.49</b> | <b>-0.10</b>         |
| Asturias                | 2.380.41        | -1.30                |
| Aragón                  | 2.339.56        | -0.80                |
| Castilla y León         | 2.291.31        | -1.00                |
| Baleares                | 2.273.20        | -0.60                |
| Cantabria               | 2.260.01        | -2.40                |
| Andalucía               | 2.259.34        | -0.60                |
| La Rioja                | 2.256.58        | -0.40                |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.241.03</b> | <b>-0.80</b>         |
| Castilla la Mancha      | 2.227.86        | -0.40                |
| Comunidad Valenciana    | 2.214.21        | 0.40                 |
| Galicia                 | 2.167.26        | -2.20                |
| Extremadura             | 2.058.01        | -0.90                |
| Canarias                | 2.056.13        | -1.00                |

Fuente: INE. Encuesta coste laboral tercer trimestre 2012.

Según los datos de Eurostat, el incremento de los costes laborales (incluyen salarios y cotizaciones sociales) por hora, entre los años 2008 y 2011 en España ha sido del 9.00%, por encima de la media de la Unión Europea del 6.94%, Francia 7.54%, Alemania 5.99% y la media de la zona Euro era del 6.98%, solo Italia superaba con el 9.39% a España, Portugal crecía el 5.22% y el Reino Unido los reducía en el 4.74%, cuadro 7.17.

**CUADRO 7.17. EVOLUCIÓN DEL COSTE LABORAL POR HORA EN 2008-2011, EN EUROS**

| Países                  | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | Porcentaje Crecimiento |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| Francia                 | 31.80        | 32.10        | 33.10        | 34.20        | 7.54                   |
| Alemania                | 28.40        | 29.00        | 29.10        | 30.10        | 5.99                   |
| <b>Zona Euro</b>        | <b>25.80</b> | <b>26.50</b> | <b>26.90</b> | <b>27.60</b> | <b>6.98</b>            |
| Italia                  | 24.50        | 25.60        | 26.10        | 26.80        | 9.39                   |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>21.60</b> | <b>22.10</b> | <b>22.50</b> | <b>23.10</b> | <b>6.94</b>            |
| <b>España</b>           | <b>18.90</b> | <b>20.00</b> | <b>20.20</b> | <b>20.60</b> | <b>9.00</b>            |
| Reino Unido             | 21.10        | 18.90        | 20.00        | 20.10        | -4.74                  |
| Portugal                | 11.50        | 11.90        | 12.00        | 12.10        | 5.22                   |

Fuente: Eurostat.

La Oficina Federal de Estadística de Alemania, hacía público un informe sobre los costes laborales por hora en la Unión Europea de los 27, cuya media se sitúa en 24.00 euros en la industria manufacturera. En once países de la Unión, el coste laboral se encuentra por encima de la media. El país que encabeza los costes laborales es Suecia con 43.80 euros por hora, le siguen Bélgica con 41.90 euros, Dinamarca con 37.90 euros, Francia con 36.30 euros y Alemania con 35.20 euros. España se sitúa por debajo de la media con 22.50 euros por hora, cuadro 7.18.

**CUADRO 7.18. COSTES LABORALES POR HORA EN LA UNIÓN EUROPEA 27, EN 2012 EN EUROS**

| Países                  | orden     | Euros hora   | Países          | orden | Euros hora |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------------|-------|------------|
| Suecia                  | 1         | 43.80        | Grecia          | 14    | 14.70      |
| Bélgica                 | 2         | 41.90        | Eslovenia       | 15    | 14.10      |
| Dinamarca               | 3         | 37.90        | Chipre          | 16    | 13.40      |
| Francia                 | 4         | 36.30        | Malta           | 17    | 12.00      |
| Alemania                | 5         | 35.20        | Portugal        | 18    | 10.50      |
| Finlandia               | 6         | 33.80        | Republica Checa | 19    | 10.20      |
| Países Bajos            | 7         | 33.70        | Eslovaquia      | 20    | 8.50       |
| Austria                 | 8         | 32.30        | Estonia         | 21    | 7.10       |
| Luxemburgo              | 9         | 30.10        | Hungría         | 22    | 7.70       |
| Irlanda                 | 10        | 28.90        | Polonia         | 23    | 6.60       |
| Italia                  | 11        | 26.90        | Letonia         | 24    | 5.60       |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>--</b> | <b>24.00</b> | Lituania        | 25    | 5.50       |
| Reino Unido             | 12        | 22.70        | Rumania         | 26    | 3.80       |
| <b>España</b>           | <b>13</b> | <b>22.50</b> | Bulgaria        | 27    | 2.90       |

Fuente: IEE, a partir de los datos sobre "Pressemitteilung vom 26, marzo 2013. Statistisches Bundesamt.



# Capítulo VIII

## LOS SECTORES ECONÓMICOS

Agricultura, Agua, Energía

Industria, Construcción y Servicios



*El papel del Gobierno, consiste en preparar el escenario, y éste deberá dar rienda suelta a la creatividad del capitalismo. Pero también deberá compensar los excesos que se produzcan debido a nuestros espíritus animales<sup>87</sup>*

*Aderlof Premio Nobel de Economía 2001 y Robert J. Shiller*

## 8.0. DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

El IMD *Instituto for Management Development* en su *Anuario sobre Competitividad 2013*, recoge una encuesta sobre el grado de diversificación de la economía en 60 países. España se sitúa en el puesto 46 con 4.44 puntos, la media de la Unión Europea es de 7.30 puntos, siendo 10 la puntuación máxima y 1 la peor situada, en el ranking internacional. Entre los países más diversificados se encuentran Estados Unidos y Alemania, que ocupan los dos primeros puestos, entre los veinte primeros se encuentran, Malasia, Japón, Suecia, Tailandia, Taiwán, Suiza, Indonesia, Países Bajos, Austria, Dinamarca y Francia, Reino Unido se encuentra en el puesto 28, seguido de Italia, cuadro 8.1.

CUADRO 8.1. DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA

| Países                  | Ranking  | 2013        | Países          | Ranking   | 2013        |
|-------------------------|----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|
| Estados Unidos          | 1        | 8.45        | Reino Unido     | 28        | 5.43        |
| Alemania                | 2        | 8.38        | Italia          | 29        | 5.35        |
| Malasia                 | 3        | 7.52        | Finlandia       | 30        | 5.23        |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>4</b> | <b>7.30</b> | Eslovenia       | 32        | 5.04        |
| Japón                   | 5        | 7.27        | Hungría         | 36        | 4.88        |
| Suecia                  | 6        | 7.21        | Noruega         | 37        | 4.85        |
| Tailandia               | 7        | 7.06        | Letonia         | 39        | 4.70        |
| Taiwán                  | 8        | 7.02        | Republica Checa | 41        | 4.70        |
| Suiza                   | 9        | 6.90        | <b>España</b>   | <b>46</b> | <b>4.44</b> |
| Indonesia               | 10       | 6.83        | Portugal        | 48        | 4.25        |
| Países Bajos            | 11       | 6.82        | Luxemburgo      | 49        | 4.18        |
| Austria                 | 13       | 6.73        | Rumania         | 50        | 4.16        |
| Dinamarca               | 18       | 6.43        | Grecia          | 51        | 3.75        |
| Francia                 | 20       | 6.37        | Bulgaria        | 56        | 2.82        |
| Polonia                 | 21       | 6.33        | Eslovaquia      | 58        | 2.74        |
| Irlanda                 | 23       | 6.27        | Croacia         | 59        | 2.59        |
| Bélgica                 | 25       | 6.15        | --              | --        | --          |
| Lituania                | 27       | 6.00        | --              | --        | --          |

Fuente: IEE. OECD Economic Outlook Volume 2012 Issue 2.

<sup>87</sup> Animal Spirits (página 12) A. Aderlof Premio Nobel de Economía 2001 y Robert J. Shiller.

## **8.1. 1890-1930, AÑOS DE CONFIGURACIÓN DE LA INDUSTRIA REGIONAL**

El sector industrial de la Región, hunde sus raíces en la segunda mitad del siglo XIX, formado por pequeñas y medianas empresas muy dispersas por la Región (Noroeste, Águilas, Lorca, Cieza, Abarán y Abanilla), ligadas principalmente a la transformación de productos agrarios, a la vez que un nuevo tipo textil, sustentado en las materias primas locales (cáñamo, esparto, seda) y por el consumo interior.

El empresario regional ha tratado de explotar las oportunidades que le permitía su propio territorio, y también ha mirado a la exportación, desarrollando los productos que contaban con una fuerte demanda exterior, como es el caso de la seda, la lana y la barrilla entre los siglos XVI y XVIII, y los minerales no ferrosos y los productos hortofrutícolas en los siglos XIX y XX, los alimentarios, energía y plásticos en el siglo XXI.

En el primer tercio del siglo XIX descende la demanda europea de la barrilla, al dejar de utilizarse industrialmente, por el descubrimiento de la síntesis química de la sosa, igualmente la seda y la lana hubieron de competir con la provenzal y la sajona, más próximas a los centros de consumo, comenzando una etapa convulsa, donde se exporta menos y, además, se cotiza peor.

Es a mediados del siglo XIX cuando la economía de la Región experimenta un proceso expansivo de carácter generalizado en todos los sectores. El auge, aunque basado en una tecnología mínima de la minería de Cartagena, Mazarrón y Águilas, estaba basada en el laboreo de los minerales plomizos de Cartagena cercanos a la costa, lo que hizo posible su puesta en explotación antes de la construcción del ferrocarril.

Simultáneamente, al desarrollo del sector extractivo y a la prohibición de exportar el mineral en bruto, surgen las primeras fundiciones en el área de Cartagena, es a partir de la creación en 1842 de la Franco Española en Santa Lucía, cuando el número de fábricas de fundición especialmente de plomo, crece llegando a las 73 en 1864, de ellas 60 en Cartagena, 10 en Águilas y 3 en Mazarrón.

En 1880, la necesidad de mayores inversiones conllevó el traspaso de la propiedad a los inversores extranjeros, que no solo acceden a la producción, sino que consiguen monopolizar la comercialización, desplazando a los inversores locales, dado el interés que ofrecía a los capitales extranjeros esta actividad. Como consecuencia de la bajada de precios de los metales, se produce el declive de la minería de la Sierra de Cartagena y su relevo por las galenas de Mazarrón con mayor tenor metálico, y, también, mayores problemas de extracción lo que exigía mayor inversión, situación a la que se sumaba un mayor control del capital extranjero del comercio internacional de los metales.

En 1900 el 82.20% de la población ocupada trabajaba en el sector primario: agricultura, ganadería y pesca, mientras que en España lo hacía el 67.80%. El 9.71% de la población ocupada trabajaba en el sector secundario: industria y construcción,



mientras que en España lo hacía el 15.20%. El 8.10% de la población ocupada trabajaba en el sector terciario: servicios, mientras que a nivel nacional ocupaba al 17.00% del total de la población. La tasa de actividad en la Región era del 31.40%, casi cuatro puntos por debajo de la media nacional del 35.30%.

Según los datos publicados en prensa por *J.M. Martínez Carrión*, en 1890 el 54.10% del total de la producción industrial de la Región de Murcia correspondía a la actividad agroalimentaria, siendo la metalurgia el segundo sector en importancia, aunque muy distante, con el 14.30%, la cerámica y vidrio con el 11.70%. En 1930, se modifica, de manera importante, la estructura del sector industrial, y la industria alimentaria, aunque mantiene el mayor porcentaje, reduce su participación en el sector industrial y se sitúa en el 48.20%, cuadro 8.2.

La industria de molidos se incrementa dos puntos por la fortaleza de la industria pimentonera, y se nota un fuerte incremento de las conservas que pasa del 0.70% de 1890 al 11.80%. La fabricación de pimentón y de conservas vegetales, se concentra en Murcia, Alcantarilla y Molina de Segura, y de las 7 empresas existentes en el año 1900 se pasa a 54 empresas en el año 1929, impulsadas por capital endógeno, configurando industrias de pequeño tamaño y principalmente artesanales.

La industria textil, gana tres puntos y, se sitúa en el 11.20% del sector industrial de la Región: La industria algodonera cobra un fuerte impulso, y pasa de aportar el 0.10% al 4.60%, con notables bajadas en la industria sedera que pasa del 3.10% al 0.80%, y de la lanera que baja del 2.50% al 0.50%, en cambio se incrementa la industria espartera dedicada a la fabricación de artículos para la agricultura, la marinería, la industria pesquera y enseres domésticos, como alfombras, alpargatas y esparteñas. Pero a diferencia con la etapa anterior, se producía una gama más amplia de artículos y contaban con una tecnología más moderna, especialmente en la elaboración de los productos derivados del esparto, del que existían en la Región, en 1922, un total de 110 fábricas.

La industria metalúrgica, aunque ha perdido más de cinco puntos, se sitúa en el 8.70% del total de la industria regional, mejora la industria química que aporta el 5.90% regional, papel y artes gráficas pasa del 2.90% al 4.20% y retrocede cerámica y vidrio que pasa del 11.70% al 7.30%, curtidos y calzado suben, y de solo el 0.50% de la industria regional en 1890 se sitúa en el 12.10% en 1930, lo que configura una nueva estructura productiva de la industria regional.

**CUADRO 8.2. ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA INDUSTRIA REGIONAL  
1890-1930 EN PORCENTAJES**

| <b>Años</b>             | <b>1890</b>  | <b>1930</b>  |
|-------------------------|--------------|--------------|
| <b>Alimentaria</b>      | <b>54.10</b> | <b>48.20</b> |
| Molidos                 | 27.30        | 29.20        |
| Destilados              | 22.60        | 3.40         |
| Conservas               | 0.70         | 11.80        |
| Compuestos              | 3.60         | 3.80         |
| <b>Textiles</b>         | <b>8.20</b>  | <b>11.20</b> |
| Lanera                  | 2.50         | 0.50         |
| Cañamera                | 1.10         | 0.60         |
| Algodonera              | 0.10         | 4.60         |
| Sedera                  | 3.10         | 0.80         |
| Espartera               | 0.10         | 3.30         |
| <b>Metalurgia</b>       | <b>14.30</b> | <b>8.70</b>  |
| <b>Química</b>          | <b>4.40</b>  | <b>5.90</b>  |
| <b>Papel-Graficas</b>   | <b>2.90</b>  | <b>4.20</b>  |
| <b>Cerámica-Vidrio</b>  | <b>11.70</b> | <b>7.30</b>  |
| <b>Curtidos-Calzado</b> | <b>0.50</b>  | <b>12.10</b> |
| <b>Madera</b>           | <b>1.50</b>  | <b>0.40</b>  |
| <b>Otras</b>            | <b>2.50</b>  | <b>2.10</b>  |

Fuente: J.M. Martínez Carrión.

## 8.2. 1940 A 1959 AÑOS DE AUTARQUÍA Y AISLAMIENTO EXTERIOR

Entre 1940 y 1950 la economía española esta inmersa en una política autárquica e intervencionista, lo que conlleva un escaso grado de interrelación productiva con la economía europea y mundial, planteando enormes dificultades para el desarrollo de la industria nacional, ante la imposibilidad de importar las materias primas y demás elementos necesarios para la industria, a la que se suma un muy débil desarrollo del mercado interior: La falta de formación de capital, una tecnología obsoleta, una escasa formación del personal, junto a una muy baja productividad y una elevada inflación, configuran una situación muy difícil y complicada.

La Región de Murcia había contado con una importante apertura al exterior, que se vio quebrada por la situación de aislamiento en que se encontró España, lo que agudizó aún más la crisis por la que estaba atravesando, al tratarse de una economía en la que el sector exterior había jugado un papel fundamental en la segunda mitad del siglo XIX y el primer tercio del siglo XX.

Este aislamiento conllevó un golpe terrible a los sectores más dinámicos, afectando de lleno a la agricultura regional, y al estancamiento en la industria agroalimentaria y singularmente en las conservas vegetales que no podían reponer el equipo industrial y las materias primas básicas, hojalata y azúcar. Lo que conllevó la necesidad de volver a la agricultura, al trabajo de las huertas tradicionales y al campo.

El cuadro 8.3 muestra la participación del empleo en cada uno de los sectores, así la agricultura concentraba el 49.00% del total de los ocupados en 1930, la media nacional era del 45.50%, en 1940 este porcentaje, se situaba en el 59.50%, la media nacional era del 50.50%, en la Región había crecido diez puntos y la media nacional cinco puntos, y en 1950 la Región llegaba al 60.50% del total de los ocupados, mientras la media nacional se situaba en el 47.60%.

Los ocupados en el sector secundario, industria y construcción, eran en la Región en 1930 el 23.40% del total, tres puntos menos que a nivel nacional con el 26.50%, en 1940 el porcentaje había bajado en la Región al 17.50% y a nivel nacional al 22.10% y en 1950 a nivel nacional crecía hasta el 26.60% y en la Región el 18.60%, lo que suponía un menor crecimiento que a nivel nacional, el diferencial llegaba hasta los 8 puntos.

En el sector terciario, los servicios públicos y los dedicados a la venta, en la Región en 1930 ocupaban prácticamente el mismo porcentaje que a nivel nacional, el 27.60% frente al 28.00%. En 1940 la media nacional, bajaba levemente y, se situaba en el 27.40% y en la Región en el 23.00%. En 1950 en la Región se reducía al 20.70%, la media nacional se situaba en el 25.80% del total de ocupados y el diferencial alcanzaba los 5 puntos.

**CUADRO 8.3. PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN EL EMPLEO,  
REGIÓN DE MURCIA, EN PORCENTAJES**

| Sectores       | 1930          |               | 1940          |               | 1950          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | Murcia        | España        | Murcia        | España        | Murcia        | España        |
| Primario       | 49.00         | 45.50         | 59.50         | 50.50         | 60.50         | 47.60         |
| Secundario     | 23.40         | 26.50         | 17.50         | 22.10         | 18.80         | 26.60         |
| Terciario      | 27.60         | 28.00         | 23.00         | 27.40         | 20.70         | 25.80         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE.

Se creaba en la Región en 1942 de la Empresa Nacional Bazán, heredera del Arsenal Militar del siglo XVIII, en 1943 en el Palmar (Pedanía del municipio de Murcia) la empresa *Destilerías Bernal*, dedicada a la destilación de aguardientes y Licores, en 1945 la empresa de *Diego Zamora-Licor 43* en Cartagena en 1945, en 1945 que se terminaban las obras del Canal del Taibilla y en 1950 se inaugura la Refinería de Petróleos de Escombreras.

En 1952 iniciaba su caminar la Feria provincial de muestras de productos murciaños, que iba a ser uno de los escaparates más importantes de la Región y exponente de su potencial conservero, la Feria Internacional de la Conserva y la Alimentación, la FICA. En 1957 entraba en funcionamiento la Central Térmica de Escombreras, conformándose como la infraestructura energética fundamental para el desarrollo de la economía regional y también se crea en Escombreras la empresa Butano, s.a., sentándose las bases de un nuevo modelo de desarrollo industrial basado en la industria pesada a la vez que conlleva importantes cambios en el sector servicios.

### **8.3. APERTURA AL EXTERIOR A PARTIR DEL PLAN DE ESTABILIZACIÓN DE 1959**

En los años cincuenta se rompe con el aislamiento internacional, y se abren de nuevo los mercados exteriores para comercializar las producciones agroalimentarias y las conservas de la Región, así como a la importación de los *imput* necesarios. La implantación en Cartagena de la industria pesada, ligada a la inversión pública, y en el entorno de los municipios de Murcia, Molina, Alcantarilla y Alguazas, entre otros, la industria ligada a las conservas que conlleva un impulso decisivo a la industrialización de la Región, y que junto a la agricultura impulsan una nueva etapa de desarrollo.

La industria conservera no recupera el nivel de 1935 hasta 1956, en que el pimentón y las conservas vegetales se consolidan definitivamente, con la creación de 38 empresas. A ellas se suman la industria cárnica, salazones de pescado y piensos compuestos. La industria agroalimentaria se consolida como el principal sector de la industria regional.

España el año 1958 se incorporaba a la OCDE, al Fondo Monetario Internacional y al Banco Mundial, y en 1959 se aprobaba el Plan de Estabilización realizado de acuerdo con los expertos del FMI y de la OCDE. El Decreto de 17 de julio de 1959 aprobaba la nueva paridad oro-peseta y establecía el tipo de cambio de 60 pesetas/dólar y el Decreto de 15 de julio de 1961 declaraba la convertibilidad exterior de la peseta. Una serie de Decretos y normas a lo largo de los años 1960 y 1961 impulsaron la liberalización de precios y la reducción de intervencionismos del Estado.

La apertura al mercado exterior, permitió a la industria regional la importación de imput fundamentales para la conserva, como los suministros de hojalata y azúcar, conllevando un fuerte impulso a la exportación de conservas, y a la expansión en la plantación de frutales de hueso, cítricos y hortalizas. Debido a las expectativas que generó la nueva ordenación de riegos, como consecuencia de las dotaciones de agua de los nuevos pantanos, que entraban en funcionamiento en 1960, el Cenajo en el río Segura (472 Hm<sup>3</sup>) y el de Camarillas en el río Mundo (35 Hm<sup>3</sup>, junto a la explotación de los acuíferos subterráneos.

La capacidad del pantano de Camarillas estaba y sigue estando condicionada por el paso del ferrocarril, por la realización de una variante ferroviaria que lleva años esperando, y que permitirá recrecer la presa doce metros y consecuentemente multiplicar su capacidad. En 1979, y una vez concluido, se ponía en marcha el trasvase de agua del Tajo al Segura, siendo el total de los caudales trasvasados hasta 1982 de 350 Hm<sup>3</sup>.

Es por tanto, en los sesenta, a partir de este proceso de liberalización, y tras veinte largos años de autarquía y aislamiento, que comienza una etapa de crecimiento que llegará hasta la crisis energética mundial de 1973, aunque en España sus efectos se notaban con fuerza a partir de 1975, una etapa de crecimiento a la vez que agudizará los desequilibrios territoriales tanto económica como socialmente.

La tasa de crecimiento medio acumulativa del PIB entre 1960 y 1975 en la Región fue del 6.90%, por encima de la media nacional que lo hacía en el 6.70%. Por sectores la construcción crecía el 11.00% dos puntos por encima de la media nacional que lo hacía en el 9.00%, la industria el 7.40%, también por encima de la media nacional el 6.70%, la agricultura el 1.30% frente al 0.80% de media nacional y los servicios el 8.67%, creciendo por encima de la media nacional del 8.30%.

Este mayor crecimiento de la economía regional no ha sido suficiente para recuperar el retraso endémico de la Región. En 1975 la renta per cápita regional es el 77.60% de la media nacional, y la renta familiar disponible el 82.60% de la media nacional. En la aportación del PIB regional, por sectores, al total nacional, se constata como la agricultura que aportaba al PIB agrícola nacional el 2.82% en 1955, pasa al 2.37% en 1960, al 2.33% en 1964, es a partir de 1971, con el 2.42% cuando comienza a recuperarse, y en 1975 la aportación al total nacional es del 2.73%, cuadro 8.4.

La Industria regional aporta al total del PIB industrial nacional el 1.86 / 1.87% desde 1955 a 1964, en 1971 se incrementaba al 1.72%, y siguió creciendo hasta el 2.05% del PIB de la industria nacional en 1975. La construcción aporta el 1.63% en 1955, en 1960 el 1.77%, en 1964 el 1.51%, en 1971 el 2.22% y el 2.31% en 1975. La aportación del sector de los servicios en la Región al PIB nacional del sector, en 1955 era del 2.06%, en 1960 se reducía al 1.87%, en 1964 al 1.72%, en 1971 se sitúa en el 1.97% y en 1975 al 1.96%.

**CUADRO 8.4. PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DEL PIB POR SECTORES**

| <b>Años</b>    | <b>1955</b> | <b>1960</b> | <b>1964</b> | <b>1971</b> | <b>1975</b> |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agricultura    | 2.82        | 2.37        | 2.33        | 2.42        | 2.73        |
| Industria      | 1.86        | 1.87        | 1.86        | 1.72        | 2.05        |
| Construcción   | 1.63        | 1.77        | 1.51        | 2.22        | 2.31        |
| Servicios      | 2.06        | 1.87        | 1.72        | 1.97        | 1.96        |
| <b>Totales</b> | <b>2.33</b> | <b>2.02</b> | <b>1.86</b> | <b>1.96</b> | <b>2.09</b> |

Fuente: BBVA.

El cuadro 8.5 recoge la participación de los sectores en el Producto Interior Bruto regional y nacional. En el año 1955 la agricultura representaba el 18.57% del PIB regional, por debajo de la media nacional del 20.49%, la industria con el 33.21% se encontraba por encima de la media nacional del 31.53%, la construcción con el 5.49%, estaba por debajo de la media nacional del 6.43%, y los servicios con el 42.73% algo por encima de la media nacional del 41.55%.

En 1960 la Región ha perdido fuerza en todos los sectores económicos y solo la agricultura incrementa su porcentaje en el PIB regional en casi diez puntos y se sitúa en el 28.50% del PIB regional, superando la media nacional del 22.60% en casi seis puntos. La industria en estos cinco años ha reducido en casi cuatro puntos su aportación al PIB regional, y se sitúa en el 29.20%, cayendo por debajo de la aportación media nacional del 31.50%. La construcción reduce su aportación y se sitúa

en el 4.60%, continuando por debajo del 5.30% de media nacional, y los servicios pierden cinco puntos en su aportación al VAB regional y se sitúan en el 37.70%, bajando también por debajo de la media nacional del 40.60%.

En 1964 el peso de la agricultura dentro del total del PIB regional va moderando su participación, pero manteniendo una importante diferencia con la aportación de este sector a la media nacional, aportando al PIB regional el 22.34%, casi cinco puntos por encima de la media nacional del 17.86%, en 1971 reduce su aportación al 15.17% del PIB regional, cerca de tres puntos por encima de la media nacional del 12.32%, y en 1975 su aportación al PIB regional es del 12.70%, tres puntos por encima de la media nacional del 9.70%.

En 1964, la industria regional ha incrementado su aportación al PIB regional y se sitúa en el 32.71%, prácticamente el mismo porcentaje que a nivel nacional del 32.74%, en 1971 la fortaleza industrial de la Región se reduce en más de cinco puntos y se sitúa en el 27.21%, mientras que la media nacional, se pone por encima al reducir su aportación en poco más de un punto, y se sitúa en el 31.07%, en 1975 la industria regional recupera fortaleza y aporta al PIB regional el 31.20%, y se queda solo a 0.6 puntos de la media nacional del 31.80%.

La Construcción en 1964 aportaba el 5.25% del PIB regional, más de un punto por debajo de la media nacional del 6.49%, en 1971 la construcción aumenta su participación al PIB regional y se sitúa en el 7.63%, por encima de la media nacional del 6.75%, en 1975 crece su aportación hasta el 8.10%, y continúa por encima de la aportación media nacional del 7.30%, siendo el sector de mayor crecimiento en su porcentaje de aportación al PIB regional entre 1964 y 1975.

La evolución del sector servicios en la Región ha sido muy dispar, en 1964 la aportación al total del PIB regional era del 39.70%, algo más de tres puntos por debajo de la media nacional del 42.91%, en 1971 el porcentaje de participación en la Región es prácticamente igual que la media nacional, el 49.99% y el 49.86% de media nacional. Es a partir de 1975 cuando se separan ambos porcentajes, mientras que la aportación del sector de los servicios reduce su aportación al PIB regional y se sitúa en el 48.00%, el sector crece a nivel nacional y se sitúa en el 51.20%.

**CUADRO 8.5. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN EL PIB  
EN LA REGIÓN DE MURCIA Y EN ESPAÑA 1955-1975**

| Años         | 1955   |        | 1960   |        | 1964   |        | 1971   |        | 1975   |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | MU     | ESP    | MU     | ESP    | MU     | ESP    | MU     | ESP    | MU     | ESP    |
| Agricultura  | 18.57  | 20.49  | 28.50  | 22.60  | 22.34  | 17.86  | 15.17  | 12.32  | 12.70  | 9.70   |
| Industria    | 33.21  | 31.53  | 29.20  | 31.50  | 32.71  | 32.74  | 27.21  | 31.07  | 31.20  | 31.80  |
| Construcción | 5.49   | 6.43   | 4.60   | 5.30   | 5.25   | 6.49   | 7.63   | 6.75   | 8.10   | 7.30   |
| Servicios    | 42.73  | 41.55  | 37.70  | 40.60  | 39.70  | 42.91  | 49.99  | 49.86  | 48.00  | 51.20  |
| Totales      | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

Fuente: BBVA.

El cuadro 8.6 recoge el porcentaje de ocupados en cada uno de los sectores, tanto a nivel regional como nacional. La agricultura en 1955 ocupaba al 54.42% del total de ocupados de la Región, casi diez puntos por encima de la media de ocupados a nivel nacional del 44.90%, en 1960 el porcentaje de ocupados en este sector en la Región era del 48.50, el diferencial se había reducido a casi siete puntos por encima de la media nacional del 41.60%, en 1964 el porcentaje de ocupación era del 40.74%, seis puntos por encima de la media nacional del 34.77%, en 1971 los ocupados en este sector eran el 31.02% del total de ocupados en la Región, por encima del 27.45% de ocupados a nivel nacional, y en 1975 el porcentaje de ocupados en la agricultura es del 23.90% del total de ocupados en la Región, solo 0.9 puntos por encima de la media nacional del 23.00%.

La industria que en 1955 ocupa el 17.99% del total de la población ocupada, cinco puntos por encima de la media nacional del 22.57%, en los sesenta alcanza el 21.20% total de ocupados, pero la industria nacional ocupa ya el 23.30% del total del empleo nacional, en 1975 la población ocupada en el sector industrial en la Región alcanza el 25.00%, y la media nacional el 27.40%.

La construcción en 1955 ocupa el 4.61% del total de ocupados en la Región, siendo la media nacional del 6.31%, en 1972 la ocupación en el sector de la construcción ha crecido hasta el 11.70% del total de ocupados, siendo el 10.40% la media nacional. El sector de los servicios en 1955 daba ocupación al 23.17% del total del empleo regional, por debajo de la aportación media nacional del 26.22%, en 1960 este porcentaje se incrementa y se sitúa en el 25.00% y la media nacional es del 28.10%, diferencial que se va reduciendo hasta superarla levemente en 1975, en que los porcentajes son del 39.40% del total de empleo en la Región y del 39.20% a nivel nacional.

**CUADRO 8.6. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN EL EMPLEO, REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA, 1955-1975**

| Años           | 1955          |               | 1960          |               | 1964          |               | 1971          |               | 1975          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| Agricultura    | 54.42         | 44.90         | 48.50         | 41.60         | 40.74         | 34.77         | 31.02         | 27.45         | 23.90         | 23.00         |
| Industria      | 17.99         | 22.57         | 21.20         | 23.30         | 24.23         | 25.76         | 24.42         | 26.53         | 25.00         | 27.40         |
| Construcción   | 4.42          | 6.31          | 5.30          | 7.00          | 5.82          | 7.75          | 8.87          | 9.06          | 11.70         | 10.40         |
| Servicios      | 23.17         | 26.22         | 25.00         | 28.10         | 29.21         | 31.72         | 35.69         | 36.96         | 39.40         | 39.20         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: BBVA.



## 8.4. LA CRISIS DEL PETRÓLEO 1975-1985

La crisis internacional desencadenada en 1973 por el alza de los precios del petróleo, que aquí se quiso ignorar, como ha ocurrido otras tantas veces con posterioridad, y por tanto no se tomaron medidas en el momento adecuado, conllevó un profundo deterioro en la economía española, llevando la tasa de paro y la inflación, muy por encima de la media de los países occidentales, lo que contribuyó a agudizar aún más los desequilibrios entre territorios y también con el exterior.

El resultado de las elecciones generales de 1977, llevó a la presidencia del Gobierno a *Adolfo Suárez* por el Partido de la Unión de Centro Democrático, que ante la difícil situación de España, convocó una serie de reuniones con los partidos políticos, que concluyó con la firma de lo que se denominó Los Pactos de la Moncloa, apoyados por todas las fuerzas políticas.

Durante los años 1975-1985 los efectos de la crisis se hacen patentes en el incremento del paro, tanto a nivel nacional como en la Región. En diciembre de 1976 en la Región eran 16.700 las personas en paro, lo que suponía el 5.30% de la población activa, por encima de la media nacional que era del 4.70%, mientras que al finalizar 1985 el total de parados se había incrementado y se situaba en 63.000, el 18.80% del total de la población activa regional, inferior al 21.70% de media nacional.

La entrada en 1978 en la Comunidad Economía Europea, del Reino Unido, principal mercado de las conservas murcianas, junto a Dinamarca e Irlanda, conllevó la imposición de un régimen arancelario transitorio a partir de 1978 del 22.00% en vez del 7.50% que estaba vigente, lo que supuso una caída de las exportaciones de conservas, con la consiguiente crisis en el sector y desaparición de empresas, y a la vez que a su concentración tratando de hacer frente a la situación que se había planteado.

El porcentaje de participación del PIB regional en el total nacional que en 1975 era del 2.09% fue creciendo hasta el 2.19% de 1985, siendo por sectores la agricultura el sector de mayor crecimiento pasando del 2.73% de 1975 al 4.07% en 1985. La industria, como consecuencia de la crisis de la industria pesada y de la industria conservera, pasaba del 2.31% de 1975 al 2.04% de 1985. La construcción crecía en este periodo y pasaba del 2.31% al 2.73%. Los servicios, incrementaban su aportación al total nacional, y pasaban del 1.96% en 1975 al 2.04% en 1985, cuadro 8.7.

**CUADRO 8.7. PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DEL PIB POR SECTORES**

| <b>Años</b>    | <b>1975</b> | <b>1981</b> | <b>1985</b> |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Agricultura    | 2.73        | 3.31        | 4.07        |
| Industria      | 2.05        | 2.14        | 1.97        |
| Construcción   | 2.31        | 2.79        | 2.73        |
| Servicios      | 1.96        | 1.99        | 2.04        |
| <b>Totales</b> | <b>2.09</b> | <b>2.17</b> | <b>2.19</b> |

Fuente: BBVA.



Al considerar la participación de los sectores en el PIB regional y nacional, en el año 1975, la agricultura pierde algo de peso en el conjunto del PIB regional, aportando el 12.70% por encima del 9.70% de media nacional, en 1985 aporta el 11.90%, lo que supone una reducción de 0.8 puntos, mientras que a nivel nacional la reducción es de 3.4 puntos y se sitúa en el 6.40%, cuadro 8.8.

La industria en 1975 aportaba al PIB regional el 31.20%, 0.6 puntos por debajo de la media nacional del 31.80%, mientras que en 1981 se distancia de la media nacional al situarse en el 26.75%, 2.6 puntos por debajo de la media nacional del 26.40%, en 1985 reduce su participación al 23.80% y la media nacional al 26.40%, manteniendo el diferencial negativo de 2.6 puntos.

La construcción aportaba en 1975 al PIB pasando el 8.10%, y la media nacional era del 7.30%, en 1981 su aportación al PIB regional es del 8.54%, y la media nacional del 6.61%. En 1985 su aportación se reduce al 7.00% y la media nacional al 5.60%.

Los servicios en 1975 aportaban al PIB regional el 48.00%, por debajo de la media nacional del 51.20%, 3.2 puntos de diferencial negativo. En 1981 su aportación alcanza el 54.70% del total del PIB regional, mientras que a nivel nacional se sitúa en el 59.60%, con un diferencial de 4.9 puntos. En 1985 su aportación al PIB regional es del 57.30%, por debajo de la media nacional del 61.60%, confirmando la pérdida de fortaleza de este sector frente a la media nacional.

**CUADRO 8.8. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN EL PIB EN LA REGIÓN DE MURCIA Y EN ESPAÑA 1975-1985**

| Años           | 1975          |               | 1981          |               | 1985          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| Agricultura    | 12.70         | 9.70          | 9.81          | 6.42          | 11.90         | 6.40          |
| Industria      | 31.20         | 31.80         | 26.95         | 27.37         | 23.80         | 26.40         |
| Construcción   | 8.10          | 7.30          | 8.54          | 6.61          | 7.00          | 5.60          |
| Servicios      | 48.00         | 51.20         | 54.70         | 59.60         | 57.30         | 61.60         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: BBVA.

El cuadro 8.9, recoge los porcentajes de participación del empleo por sectores en la Región y a nivel nacional en 1975, la agricultura regional ocupaba al 23.90% del total, prácticamente igual que la media nacional del 23.00%, en 1981 ocupa el 22.49% del empleo total, mientras que a nivel nacional se ha reducido al 18.46%, en el año 1985 la agricultura emplea en la Región el 20.16% del total de ocupados, mientras que a nivel nacional es el 16.45%, evidenciando una mayor ocupación en el sector primario en la Región que a nivel nacional.

En 1975 la industria regional ocupa el 25.00% de la población total ocupada, porcentaje inferior al de la media nacional del 27.40%. En 1981 los porcentajes son del 23.87% y 25.51% respectivamente y en 1985 la Región ocupa en la industria el 21.95% y a nivel nacional se sitúa en el 23.70%. La construcción ocupaba el

11.70% del total de la población ocupada en la Región, un punto por encima de la media nacional, del 10.40%. Entre 1975 y 1985 se produce un importante cambio en este sector y cae su aportación al total regional al 6.67% situándose por debajo de la media nacional del 7.30%.

Los ocupados en el sector servicios en la Región entre 1975 y 1985 han presentado porcentajes parecidos a la media nacional. En 1975 el porcentaje de ocupados en la Región era del 39.40%, la media nacional del 39.20%, en 1981 los ocupados en los servicios representan el 44.93%, mientras que a nivel nacional el porcentaje de ocupados se había incrementado y se situaba en el 47.68%, un diferencial que se reduce en 1985 al emplear los servicios el 51.22% del total del empleo regional, muy cerca del 52.55% de la media nacional.

**CUADRO 8.9. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN EL EMPLEO, REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA, 1975-1985**

| Años           | 1975          |               | 1981          |               | 1985          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| Agricultura    | 23.90         | 23.00         | 22.49         | 18.46         | 20.16         | 16.45         |
| Industria      | 25.00         | 27.40         | 23.87         | 25.51         | 21.95         | 23.70         |
| Construcción   | 11.70         | 10.40         | 8.71          | 8.35          | 6.67          | 7.30          |
| Servicios      | 39.40         | 39.20         | 44.93         | 47.68         | 51.22         | 52.55         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: BBVA.

## 8.5. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA 1985-1990, 190-1995 Y 1995-2000

Los planes de reconversión industrial impulsados por el Gobierno central en los ochenta, para hacer frente a la profunda crisis en que estaba inmersa la economía española, que se inicia con la publicación del Real Decreto Ley 8/1983 de 30 de noviembre, de reconversión y reindustrialización, y la Ley de 27/1984 de 26 de julio, de reconversión y reindustrialización, que en la Región afectaba a la Empresa Nacional Bazán y al sector textil.

El crecimiento de la economía de la Región de Murcia entre los años 1980 y 1985 fue del 0.90% del PIB, mientras que a nivel nacional era del 1.50%. En el periodo 1985-1990 se produce una importante recuperación en la actividad productiva y el crecimiento de la Región es del 5.00% del PIB por encima del 4.50% de media nacional. En el periodo 1990-1993 se enmarca la nueva crisis en que se vio inmersa la economía regional y nacional con un crecimiento del 0.40% y del 1.30% respectivamente. Es a partir de 1995 cuando se produce un importante crecimiento económico, entre 1995 y el año 2000 el crecimiento medio de la Región fue del 4.90% muy por encima del 3.90% de media nacional.

La aprobación en 1985 del plan de reconversión de fertilizantes, tratando de garantizar su viabilidad, afectaba de lleno a las empresas Enfersa, Asur y ERT, que ocupaban en torno al 12.00% del empleo del sector a nivel nacional. La publicación de la Orden del 23 de diciembre de 1985 por el Ministerio de Industria y Energía, declarando de interés preferente a Enagás para la realización de la red nacional de gasoductos, conllevó la construcción en Escombreras de dos terminales de recepción y almacenamiento de gas natural licuado, lo que posibilitó la creación de una infraestructura clave para el futuro industrial de la Región.

Aprobado el Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, por Ley Orgánica del 9 de junio de 1982, y una vez constituido el primer Gobierno de la Región de Murcia, presidido por Andrés Hernández Ros, el Consejo de Gobierno en su reunión del 21 de julio de 1982, con el fin de reactivar la actividad económica de la Región inmersa en una grave crisis, aprobaba un programa de actuaciones denominado Pacto para el Progreso, con una vigencia de cuatro años. El Pacto para el Progreso fue firmado entre el Gobierno regional y la CROEM, pero lamentablemente estuvo muy lejos de conseguir los objetivos planteados.

El 5 de junio de 1985, el Consejo de Gobierno de la Región de Murcia, aprobaba el primer Programa de Desarrollo regional 1986-1988, que estuvo basado en las directrices del reglamento de los Fondos Feder de 1984, bajo el impulso del Consejero de Economía y Hacienda *José Molina Molina*, y se ponían las bases iniciales para la recuperación económica.

En la aportación de los sectores productivos de la Región al total nacional, la agricultura aportaba en 1985 el 4.07%, en 1991 el 4.37% y en 1995 el 3.85%, la industria el 1.97% en 1985, el 2.03% en 1991 y el 2.09% en 1995, la construcción el 2.73% en 1985, el 2.55% en 1991 y 1995, y los servicios el 2.04% en 1985, el 2.23% en 1991 y el 2.03% en 1995, cuadro 8.10.

**CUADRO 8.10. PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL NACIONAL DEL PIB POR SECTORES**

| <b>Años</b>    | <b>1985</b> | <b>1991</b> | <b>1995</b> |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Agricultura    | 4.07        | 4.37        | 3.85        |
| Industria      | 1.97        | 2.03        | 2.09        |
| Construcción   | 2.73        | 2.55        | 2.55        |
| Servicios      | 2.04        | 2.08        | 2.03        |
| <b>Totales</b> | <b>2.19</b> | <b>2.23</b> | <b>2.18</b> |

Fuente: BBVA.

En el cuadro 8.11, se recoge la aportación de los sectores al PIB regional y nacional, nos muestra las diferencias entre ambas estructuras productivas. La agricultura aportaba en 1985 el 11.90% al PIB regional, casi el doble que a nivel nacional que aportaba el 6.40%. En 1991 aportaba el 9.77%, doblando ampliamente la media nacional del 4.98%, y en 1995 el 8.54% y la media nacional el 4.79%.

La industria aportaba en 1985 al PIB regional el 23.80%, y la media nacional era del 26.50%, en 1991 el 21.70% y la media nacional el 23.84%, en 1995 el 21.45%, y la media nacional el 22.27%. La construcción desde 1985 aporta más al PIB regional que la media nacional, en 1985 el 7.00%, y la media nacional el 5.60%, en 1991 el 10.22%, y la media nacional el 8.91%, y en 1995 aportaba el 9.25%, y la media nacional el 7.85%.

Los servicios desde 1985 mantienen una diferencia negativa con la media nacional entorno a los cuatro puntos, en 1985 la aportación al PIB regional era el 57.30% y la media nacional el 61.60%, en 1991 el 58.31%, y la media nacional el 62.27%, en 1995 el 60.76% y la media nacional el 65.09%, evidenciando una estructura productiva más cargada hacia la agricultura y la construcción, y más débil en la industria y los servicios.

**CUADRO 8.11. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL  
EN EL PIB EN LA REGIÓN DE MURCIA Y EN ESPAÑA 1985-1995**

| Años           | 1985          |               | 1991          |               | 1995          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| Agricultura    | 11.90         | 6.40          | 9.77          | 4.98          | 8.54          | 4.79          |
| Industria      | 23.80         | 26.40         | 21.70         | 23.84         | 21.45         | 22.27         |
| Construcción   | 7.00          | 5.60          | 10.22         | 8.91          | 9.25          | 7.85          |
| Servicios      | 57.30         | 61.60         | 58.31         | 62.27         | 60.76         | 65.09         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: BBVA.

El cuadro 8.12, recoge los porcentajes de ocupados en cada uno de los sectores a nivel regional y nacional, el porcentaje de ocupados en la *agricultura* sobre el total regional era en 1985 del 20.16%, y la media nacional del 16.45%. En 1991 en la Región el 13.72% del total de empleo y a nivel nacional el 9.71%, en 1995 en la Región el 10.87% del total y la media nacional el 8.76%.

La *industria* ocupaba en 1985 el 21.95% del total regional y la media nacional el 23.70%. En 1991 el porcentaje era en la Región del 21.29% y a nivel nacional del 21.85%, en 1995 era en la Región del 18.50% y la media nacional del 20.17% respectivamente. En la *construcción* los ocupados representaban en 1985 el 6.67% del empleo regional y la media nacional era del 7.30%, en 1991 los ocupados eran del 10.02% y la media nacional del 9.70%, y en 1995 los ocupados eran el 9.43% y la media nacional del 9.38%. El sector de los *servicios* en 1985 los ocupados suponían el 51.22% del total regional y la media nacional del 52.55%, en 1991 los ocupados representaban el 54.97% del total regional y la media nacional era del 58.97% y en 1995 los ocupados en el sector servicios en la Región suponían el 61.20% y a nivel nacional el 61.69%.

**CUADRO 8.12. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL  
EN EL EMPLEO, REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA, 1975-1995**

| Años           | 1985          |               | 1991          |               | 1995          |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | MU            | ESP           | MU            | ESP           | MU            | ESP           |
| Agricultura    | 20.16         | 16.45         | 13.72         | 9.71          | 10.87         | 8.76          |
| Industria      | 21.95         | 23.70         | 21.29         | 21.85         | 18.50         | 20.17         |
| Construcción   | 6.67          | 7.30          | 10.02         | 9.70          | 9.43          | 9.38          |
| Servicios      | 51.22         | 52.55         | 54.97         | 58.74         | 61.20         | 61.69         |
| <b>Totales</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: BBVA.

## **8.6. ACTIVIDADES INDUSTRIALES DE DEMANDA, FUERTE, MEDIA Y DÉBIL 1978-1992-2008**

Los cuadros 8.13 y 8.14, muestran las fortalezas y debilidades de la industria regional, así encontramos que la Región en producciones de demanda débil se encuentra por debajo de la media nacional en 1978 con el 38.36% frente al 43.68% de la media nacional. En 1992 se produce un cambio y pasan a estar por encima de la media nacional con el 39.72% frente al 32.29%, y en 2008 en las producciones de demanda débil están prácticamente igualadas, 29.65% frente al 30.01%.

En la Región las producciones de demanda media en 1978 se situaban en el 51.78%, muy por encima de la media nacional del 39.21%, en 1992 con el 53.68% frente al 48.87% y en 2008 con el 54.93% frente al 47.29%. En las producciones de demanda fuerte la Región está muy alejada de la media nacional, en 1978 se encuentra en el 9.86% frente al 17.12%, en 1992 en el 6.60% frente al 17.85% y en 2008, aunque ha reducido el diferencial, se sitúa en el 15.42% frente al 22.70% de media nacional.

Las principales diferencias se encuentran en los sectores de alta tecnología, como consecuencia del insuficiente aprovechamiento empresarial de la investigación básica, a través de un mayor desarrollo tecnológico e innovación, junto a una mayor aplicación de las nuevas tecnologías, e impulsar la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, la fabricación de material y equipo electrónico, y la fabricación de maquinaria y equipos, debe conformarse de absoluta prioridad.

**CUADRO 8.13. SECTORES DE DEMANDA FUERTE, MEDIA Y DÉBIL**

| Años                                  | 1978         |              | 1992         |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       | MU           | ESP          | MU           | ESP          |
| <b>Total Industria=100</b>            |              |              |              |              |
| <b>Demanda débil</b>                  | <b>38.36</b> | <b>43.68</b> | <b>39.72</b> | <b>32.29</b> |
| Producción y 1ª Transf. metales       | 3.38         | 6.38         | 2.98         | 2.85         |
| Minerales no metálicos                | 1.23         | 0.88         | 1.75         | 1.27         |
| Industria de prod. Mineral. no meta   | 7.97         | 7.60         | 6.48         | 7.02         |
| Productos metálicos                   | 7.55         | 10.68        | 9.42         | 9.55         |
| Textil y confección                   | 5.22         | 9.02         | 5.44         | 5.99         |
| Calzado y cuero                       | 2.96         | 2.66         | 3.23         | 1.36         |
| Madera, corcho y muebles              | 9.70         | 5.42         | 10.42        | 4.28         |
| Otras industrias manufactureras       | 0.34         | 1.03         | 0.00         | 0.98         |
| <b>Demanda media</b>                  | <b>51.78</b> | <b>39.21</b> | <b>53.68</b> | <b>48.87</b> |
| Maquinaria agrícola                   | 1.81         | 0.72         | 0.66         | 0.33         |
| Maquinaria industrial                 | 3.14         | 5.04         | 2.58         | 4.24         |
| Material transporte (excep.aeronaves) | 12.03        | 8.81         | 4.87         | 12.79        |
| Alimentos, bebidas y tabaco           | 29.28        | 15.63        | 37.26        | 18.98        |
| Papel, artes graficas y edición       | 3.13         | 5.24         | 4.79         | 7.66         |
| Transf de caucho y materias plásticas | 2.39         | 3.78         | 3.52         | 4.86         |
| <b>Demanda fuerte</b>                 | <b>9.86</b>  | <b>17.12</b> | <b>6.60</b>  | <b>17.85</b> |
| Industria química                     | 8.90         | 8.76         | 6.33         | 10.24        |
| Maquinas de oficina                   | 0.00         | 0.19         | 0.00         | 0.34         |
| Instrumentos de precisión             | 0.11         | 0.48         | 0.12         | 0.47         |
| Material eléctrico y electrónico      | 0.85         | 7.48         | 0.14         | 6.10         |
| Aeronaves                             | 0.00         | 0.22         | 0.00         | 0.71         |

Fuente: INI.

**CUADRO 8.14. SECTORES DE DEMANDA FUERTE, MEDIA Y DÉBIL EN 2008**

| <b>Total Industria=100</b>                                                                                                                             | <b>Murcia</b> | <b>España</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Demanda débil</b>                                                                                                                                   | <b>29.65</b>  | <b>30.01</b>  |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                  | 3.85          | 4.68          |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                           | 14.45         | 16.86         |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                              | 11.35         | 8.47          |
| <b>Demanda media</b>                                                                                                                                   | <b>54.93</b>  | <b>47.29</b>  |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                            | 29.85         | 17.10         |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                              | 5.69          | 8.08          |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                             | 13.24         | 12.85         |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                  | 6.15          | 9.26          |
| <b>Demanda fuerte</b>                                                                                                                                  | <b>15.42</b>  | <b>22.70</b>  |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                              | 8.85          | 10.88         |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. | 6.57          | 11.82         |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

## **8.7. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA REGIONAL Y NACIONAL**

La estructura productiva de la Región, se ha ido conformando por su realidad histórica, la evolución empresarial y los condicionantes de su situación geográfica en el Sureste peninsular<sup>88</sup>, la falta de agua, así como su vocación exportadora, a pesar del retraso en su incorporación a los grandes corredores de comunicaciones, que se iban configurando y que corrían paralelos al desarrollo español.

En el cuadro 8.15 podemos analizar la evolución de la estructura sectorial en las Comunidades Autónomas, entre los años 2000 y 2008 la etapa de crecimiento continuado, en donde podemos apreciar como el sector de la construcción pasaba del 8.30% en su aportación al VAB nacional en el año 2000 al 13.60% en el 2008. En la Región de Murcia pasaba del 8.40%, del año 2000, una décima por encima de la media nacional, al 15.40% en el 2008, casi dos puntos por encima de la media nacional.

El sector agrícola ha pasado del 4.40% del VAB nacional en el año 2000 al 2.50% en el 2008, mientras que en la Región era prácticamente el doble, 8.80% al 5.20%. Por el contrario, la industria ha reducido su participación en el VAB pasando del 20.90% al 17.00% en la Región de Murcia, y la media nacional era del 19.90% y del 15.80% respectivamente.

El sector de los servicios se ha incrementado levemente pasando del 66.40% de participación en el VAB nacional en el año 2000 al 66.90% en el año 2008, mientras que en la Región su participación en el VAB ha sido del 62.90% en el año 2000 y del 63.60% en el año 2008, reduciendo levemente el diferencial negativo con la media nacional que se sitúa a 3.3 puntos.

Entre los principales problemas que condicionan la estructura productiva regional, se encuentran el mayor peso del sector primario, prácticamente el doble que la media nacional, un sector industrial inferior en dos puntos a la media nacional, con producciones de menor valor añadido, e intensivas en trabajo, y un sector servicios, que en los dedicados a la venta se encuentra a cinco puntos de la media nacional.

El otro problema que aflora en la estructura productiva regional, es que el número de ocupados para la producción de una unidad de producto es superior a la media nacional, por ello el nivel de productividad en la Región, el cociente de dividir VAB/ocupados totales, es inferior a la media nacional, a excepción del sector de la energía hasta el año 2006, y de la construcción que lo superaba en el año 2009, según la Contabilidad regional de España.

---

<sup>88</sup> La población de la Región de Murcia es de 1.472.837 habitantes, Alicante cuenta con 1.934.127 habitantes, Almería con 702.819 habitantes y Albacete con 402.318 habitantes en total 4.512.101 habitantes, al que hay que sumar los más de 2.000.000 de personas que vienen de vacaciones a Alicante, Almería y Murcia todos los años, lo que la conforma como un área poblacional y comercial de primer nivel en España y en el Arco Mediterráneo.



**CUADRO 8.15. DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO,  
EN PORCENTAJES, AÑOS 2000 Y 2008 POR CCAA**

| Comunidades<br>Autónomas | Agricultura |             | Industria    |              | Construcción |              | Servicios    |              |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | 2000        | 2008        | 2000         | 2008         | 2000         | 2008         | 2000         | 2008         |
| Andalucía                | 8.00        | 4.70        | 13.80        | 11.30        | 9.40         | 15.70        | 68.80        | 68.30        |
| Aragón                   | 6.50        | 3.80        | 26.90        | 22.30        | 7.90         | 14.70        | 58.70        | 59.20        |
| Asturias                 | 3.00        | 1.80        | 25.20        | 22.50        | 10.30        | 14.90        | 61.50        | 60.70        |
| Baleares                 | 1.80        | 0.80        | 7.70         | 8.50         | 8.80         | 14.30        | 81.70        | 76.40        |
| Canarias                 | 2.00        | 1.20        | 7.40         | 8.20         | 9.10         | 12.30        | 81.50        | 78.30        |
| Cantabria                | 5.00        | 2.10        | 22.60        | 20.30        | 10.10        | 15.50        | 62.30        | 62.00        |
| Castilla y León          | 9.50        | 6.50        | 22.60        | 20.90        | 8.80         | 13.10        | 59.10        | 59.40        |
| Castilla la Mancha       | 14.70       | 6.40        | 21.50        | 20.30        | 9.70         | 17.60        | 54.10        | 55.70        |
| Cataluña                 | 1.90        | 1.20        | 27.60        | 21.10        | 7.10         | 11.70        | 63.40        | 66.00        |
| C. Valenciana            | 3.30        | 1.90        | 23.40        | 17.40        | 9.00         | 15.90        | 64.30        | 64.80        |
| Extremadura              | 14.50       | 6.00        | 10.90        | 12.70        | 11.10        | 17.90        | 63.50        | 63.50        |
| Galicia                  | 6.80        | 4.30        | 22.20        | 20.50        | 10.30        | 14.90        | 60.70        | 60.40        |
| Madrid                   | 0.30        | 0.20        | 16.10        | 11.00        | 7.30         | 11.50        | 76.30        | 77.40        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>8.80</b> | <b>5.20</b> | <b>19.90</b> | <b>15.80</b> | <b>8.40</b>  | <b>15.40</b> | <b>62.90</b> | <b>63.60</b> |
| Navarra                  | 4.30        | 2.80        | 31.90        | 29.70        | 8.30         | 11.60        | 55.50        | 55.80        |
| País Vasco               | 1.90        | 0.70        | 31.60        | 27.20        | 7.20         | 12.00        | 59.30        | 60.10        |
| La Rioja                 | 11.60       | 5.70        | 28.90        | 26.60        | 7.70         | 13.00        | 51.80        | 54.70        |
| Ceuta                    | 0.40        | 0.20        | 7.00         | 5.00         | 5.50         | 10.40        | 87.10        | 84.40        |
| Mellilla                 | 1.10        | 0.10        | 4.80         | 5.30         | 7.30         | 12.10        | 86.80        | 82.40        |
| <b>España</b>            | <b>4.40</b> | <b>2.50</b> | <b>20.90</b> | <b>17.00</b> | <b>8.30</b>  | <b>13.60</b> | <b>66.40</b> | <b>66.90</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España CRE.

En los cuadros 8.16 y 8.17, se puede constatar el Valor Añadido Bruto y el PIB por sectores y actividades a nivel regional y nacional, desde el año 2000 al 2008, conforme a los datos publicados por el INE según la clasificación sectorial antigua. La participación de la producción regional en el conjunto de España ha ido creciendo en estos años pasando del 2.41% de la aportación del PIB de la Región al total nacional en el año 2000, al 2.58% en el año 2008.

**CUADRO 8.16. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO EN LA REGIÓN DE MURCIA  
AÑOS 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                  | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca.  | 1.204.0         | 1.226.6         | 1.387.0         | 1.431.4         | 1.358.6         | 1.297.0         | 1.167.0         | 1.308.4         | 1.320.0         |
| Energía                          | 520.6           | 547.8           | 547.1           | 589.7           | 645.9           | 743.0           | 738.1           | 743.6           | 819.9           |
| Industria                        | 2.212.9         | 2.354.7         | 2.464.5         | 2.586.5         | 2.710.1         | 2.916.0         | 3.078.9         | 3.250.7         | 3.212.3         |
| Construcción                     | 1.162.0         | 1.348.5         | 1.533.0         | 1.788.2         | 2.095.1         | 2.506.5         | 2.872.2         | 3.018.6         | 2.973.4         |
| Servicios                        | 8.662.4         | 9.578.8         | 10.446.3        | 11.394.3        | 12.267.6        | 13.367.6        | 14.599.6        | 15.982.7        | 17.354.7        |
| <b>Total Valor Añadido Bruto</b> | <b>13.762.0</b> | <b>15.056.4</b> | <b>16.377.9</b> | <b>17.790.1</b> | <b>19.077.3</b> | <b>20.830.2</b> | <b>22.455.9</b> | <b>24.304.0</b> | <b>25.680.2</b> |
| Impuestos netos s/. productos    | 1.440.0         | 1.520.3         | 1.675.8         | 1.912.5         | 2.217.2         | 2.432.1         | 2.752.0         | 2.796.4         | 2.384.2         |
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | <b>15.202.0</b> | <b>16.576.7</b> | <b>18.053.8</b> | <b>19.702.6</b> | <b>21.204.6</b> | <b>23.262.3</b> | <b>25.207.9</b> | <b>27.100.4</b> | <b>28.064.5</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).



**CUADRO 8.17. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO EN ESPAÑA  
AÑOS 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                      | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007               | 2008               |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca.      | 24.984.0         | 26.310.0         | 26.586.0         | 28.008.0         | 27.365.0         | 26.011.0         | 24.471.0         | 27.201.0           | 26.494.0           |
| Energía                              | 15.802.0         | 16.488.0         | 17.193.0         | 19.088.0         | 20.330.0         | 22.790.0         | 23.219.0         | 24.905.0           | 28.360.0           |
| Industria                            | 103.415.0        | 108.985.0        | 111.846.0        | 115.154.0        | 119.555.0        | 125.014.0        | 132.633.0        | 138.774.0          | 141.310.0          |
| Construcción                         | 47.584.0         | 54.970.0         | 62.452.0         | 70.265.0         | 80.480.0         | 93.808.0         | 105.823.0        | 112.040.0          | 113.511.0          |
| Servicios                            | 378.775.0        | 411.499.0        | 443.440.0        | 474.417.0        | 508.939.0        | 546.153.0        | 590.680.0        | 641.904.0          | 686.336.0          |
| <b>Total VAB</b>                     | <b>570.560.0</b> | <b>618.252.0</b> | <b>661.517.0</b> | <b>706.932.0</b> | <b>756.669.0</b> | <b>813.776.0</b> | <b>876.826.0</b> | <b>944.824.0</b>   | <b>996.011.0</b>   |
| Impuestos netos sobre productos      | 59.703.0         | 62.426.0         | 67.689.0         | 75.997.0         | 84.373.0         | 95.016.0         | 107.458.0        | 108.713.0          | 92.113.0           |
| <b>Producto Interior Bruto a pm.</b> | <b>630.263.0</b> | <b>680.678.0</b> | <b>729.206.0</b> | <b>782.929.0</b> | <b>841.042.0</b> | <b>908.792.0</b> | <b>984.284.0</b> | <b>1.053.537.0</b> | <b>1.088.124.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

En los cuadros 8.18 y 8.19, con los datos de la Contabilidad Regional de España según la nueva clasificación sectorial, se recoge en 2008 una aportación al total nacional del PIB regional del 2.68%, aunque se reduce al 2.64% en 2009 para incrementarse al 2.66% en 2010, bajando al 2.62% en 2011 y al 2.60% en 2012.

**CUADRO 8.18. VAB Y PIB A PRECIOS DE MERCADO EN LA REGIÓN DE MURCIA  
AÑOS 2008-2012 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                                                                                                                                                                                           | 2008            | 2009              | 2010            | 2011            | 2012            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                       |                 |                   |                 |                 |                 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | 1.377.7         | 1.233.4           | 1.379.4         | 1.251.6         | 1.354.3         |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 4.172.7         | 3.714.1           | 3.888.2         | 4.113.1         | 4.078.0         |
| <i>Industria manufacturera</i>                                                                                                                                                                            | <i>3.400.0</i>  | <i>2.951.0</i>    | <i>3.052.8</i>  | <i>3.248.8</i>  | <i>3.170.6</i>  |
| <i>Energía y resto de la actividad industrial</i>                                                                                                                                                         | <i>772.7</i>    | <i>763.1</i>      | <i>835.4</i>    | <i>864.3</i>    | <i>907.4</i>    |
| Construcción                                                                                                                                                                                              | 4.110.9         | 3.548.4           | 3.073.2         | 2.817.1         | 2.443.0         |
| Servicios                                                                                                                                                                                                 | 17.015.9        | 17.189.9          | 17.094.2        | 17.395.7        | 17.228.8        |
| <b>Total Valor Añadido Bruto</b>                                                                                                                                                                          | <b>26.677.2</b> | <b>25.685.8</b>   | <b>25.435.0</b> | <b>25.577.5</b> | <b>25.104.1</b> |
| Impuestos netos sobre los productos                                                                                                                                                                       | 2.428.4         | 1.971.302         | 2.419.6         | 2.280.4         | 2.259.4         |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                       | <b>29.105.6</b> | <b>27.657.134</b> | <b>27.854.6</b> | <b>27.857.9</b> | <b>27.363.5</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.19. VAB Y PIB EN ESPAÑA 2008-2012 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                                                                                                                                                                                           | 2008               | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                       |                    |                    |                    |                    |                    |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | 25.010.0           | 23.094.0           | 24.554.0           | 24.383.0           | 26.019.0           |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 168.601.0          | 149.137.0          | 154.770.0          | 165.051.0          | 163.331.0          |
| <i>Industria manufacturera</i>                                                                                                                                                                            | <i>137.449.0</i>   | <i>118.604.0</i>   | <i>124.097.0</i>   | <i>132.038.0</i>   | <i>128.572.0</i>   |
| <i>Energía y resto de la actividad industrial</i>                                                                                                                                                         | <i>31.152.0</i>    | <i>30.533.0</i>    | <i>30.673.0</i>    | <i>33.013.0</i>    | <i>34.759.0</i>    |
| Construcción                                                                                                                                                                                              | 135.659.0          | 127.146.0          | 104.762.0          | 98.546.0           | 87.719.0           |
| Servicios                                                                                                                                                                                                 | 667.759.0          | 673.981.0          | 673.685.0          | 688.331.0          | 696.289.0          |
| <b>Total Valor Añadido Bruto total</b>                                                                                                                                                                    | <b>997.029.0</b>   | <b>973.358.0</b>   | <b>957.771.0</b>   | <b>976.311.0</b>   | <b>973.358.0</b>   |
| Impuestos netos sobre los productos                                                                                                                                                                       | 90.759.0           | 74.702.0           | 91.112.0           | 87.044.0           | 74.702.0           |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                       | <b>1.087.788.0</b> | <b>1.048.060.0</b> | <b>1.048.883.0</b> | <b>1.063.355.0</b> | <b>1.048.060.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

El cuadro 8.20, recoge según la Contabilidad regional de España, los principales datos de los sectores productivos de la Región de Murcia, en relación al VAB total regional y a su participación en el VAB nacional desde el año 2000 al 2008 según la anterior clasificación sectorial, y los cuadros, 8.21, 8.22, y 8.23 según la nueva clasificación sectorial, desde el 2008 al 2012.

**CUADRO 8.20. VAB A PRECIOS DE MERCADO MURCIA/ESPAÑA  
AÑOS 2000-2008 EN MILLONES DE EUROS**

| Sectores                   | VAB pm en millones de euros |                 |                  |                  | % de participación en el total del VAB pm |               |               |               | Murcia en el total nacional |             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------|
|                            | Murcia                      |                 | España           |                  | Murcia                                    |               | España        |               | Porcentajes                 |             |
| Años                       | 2000                        | 2008            | 2000             | 2008             | 2000                                      | 2008          | 2000          | 2008          | 2000                        | 2008        |
| <b>Agricultura y Pesca</b> | <b>1.204.0</b>              | <b>1.319.9</b>  | <b>24.984.0</b>  | <b>26.494.0</b>  | <b>8.75</b>                               | <b>5.14</b>   | <b>4.38</b>   | <b>2.66</b>   | <b>4.82</b>                 | <b>4.98</b> |
| Energía y agua             | 520.6                       | 819.8           | 15.802.0         | 28.360.0         | 3.78                                      | 3.19          | 2.77          | 2.84          | 3.29                        | 2.89        |
| Industria manufacturera    | 2.212.9                     | 3.212.3         | 103.415.0        | 141.310.0        | 16.08                                     | 12.51         | 18.12         | 14.19         | 2.14                        | 2.27        |
| <b>Industria y Energía</b> | <b>2.733.5</b>              | <b>4.032.1</b>  | <b>119.217.0</b> | <b>169.670.0</b> | <b>19.86</b>                              | <b>15.70</b>  | <b>20.89</b>  | <b>17.03</b>  | <b>2.29</b>                 | <b>2.38</b> |
| <b>Construcción</b>        | <b>1.162.0</b>              | <b>2.973.4</b>  | <b>47.584.0</b>  | <b>113.511.0</b> | <b>8.44</b>                               | <b>11.58</b>  | <b>8.34</b>   | <b>11.40</b>  | <b>2.44</b>                 | <b>2.62</b> |
| Servicios                  | 8.662.5                     | 17.354.7        | 378.775.0        | 686.336.0        | 62.95                                     | 67.58         | 66.39         | 68.91         | 2.29                        | 2.53        |
| <b>Totales</b>             | <b>13.762.0</b>             | <b>25.680.1</b> | <b>570.560.0</b> | <b>996.011.0</b> | <b>100.00</b>                             | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>2.41</b>                 | <b>2.58</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

En Agricultura y Pesca, la participación en el Valor Añadido Bruto total regional, es de 1.204 millones de euros, el 8.75% en el año 2000 y de 1.319.9 millones de euros, el 5.14% en el año 2008, doblando la media nacional del 4.38% y 2.66% respectivamente. Mientras que su aportación al total nacional es del 4.82% en el año 2000 y el 4.98% en el año 2008, confirmando la mayor fortaleza de la agricultura en la Región que en la media nacional.

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, según la nueva clasificación sectorial, en 2008 aportaba 1.377.7 millones de euros, el 5.17% del VAB regional, en el año 2009 se había reducido su aportación a 1.233.3 el 4.80%, en el año 2010 su aportación es de 1.379.4 millones de euros lo que supone el 5.42%. En 2011 vuelve a 1.251.6 millones de euros y aporta el 4.90%, y en 2012 con 1.354.3 millones de euros se sitúa en el 5.39% del total del VAB regional.

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, aportaron al VAB nacional en el año 2008, según la nueva clasificación 25.010 millones de euros, el 2.51% del total. En 2009 aportaba 23.094 millones de euros el 2.37%, en 2010 un total de 24.554 millones de euros, el 2.56%, en 2011 un total de 24.383 millones de euros, el 2.50% y en 2012, un total de 26.019 millones de euros, el 2.70% del total nacional del VAB.

Energía y Agua aportan al VAB regional, según la anterior clasificación sectorial, en el año 2000 un total de 520.6 millones de euros, el 3.78%, y en 2008 un total de 819.8 millones de euros, el 3.19%. A nivel nacional en el año 2000 su aportación fue de 15.802 millones de euros, el 2.77% y en 2008 de 28.360.0 millones de euros el 2.84%.

**CUADRO 8.21. VAB., A PRECIOS DE MERCADO MURCIA/ESPAÑA,  
AÑOS 2008-2009, EN MILLONES DE EUROS**

|                                                                                                                                                                                                           | VAB pm en millones de euros |                 | VAB pm en millones de euros |                  | % participación en el total del VAB pm |               |               |               | % de Murcia en el total nacional |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                           | Murcia                      |                 | España                      |                  | Murcia                                 |               | España        |               | %                                | %           |
| Años                                                                                                                                                                                                      | 2008                        | 2009            | 2008                        | 2009             | 2008                                   | 2009          | 2008          | 2009          | 2008                             | 2009        |
| <b>AGRICULTURA</b>                                                                                                                                                                                        |                             |                 |                             |                  |                                        |               |               |               |                                  |             |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | 1.377.7                     | 1.233.3         | 25.010.0                    | 23.094.0         | 5.17                                   | 4.80          | 2.51          | 2.37          | 5.51                             | 5.34        |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                                                                                                                                                          |                             |                 |                             |                  |                                        |               |               |               |                                  |             |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 4.172.6                     | 3.714.1         | 168.601.0                   | 149.137.0        | 15.64                                  | 14.46         | 16.91         | 15.32         | 2.47                             | 2.48        |
| <b>Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                            | <b>3.399.9</b>              | <b>2.951.0</b>  | <b>137.449.0</b>            | <b>118.604.0</b> | <b>12.74</b>                           | <b>11.49</b>  | <b>13.79</b>  | <b>12.18</b>  | <b>2.47</b>                      | <b>2.49</b> |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                               | 1.014.8                     | 994.2           | 23.505.0                    | 23.010.0         | 3.80                                   | 3.87          | 2.36          | 2.36          | 4.32                             | 4.32        |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                     | 131.0                       | 109.9           | 6.434.0.0                   | 5.234.0          | 0.49                                   | 0.43          | 0.64          | 0.54          | 2.04                             | 2.10        |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                                                                                 | 193.3                       | 168.1           | 11.118.0                    | 9.509.0          | 0.73                                   | 0.65          | 1.12          | 0.98          | 1.74                             | 1.77        |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                 | 301.0                       | 288.2           | 14.962.0                    | 13.052.0         | 1.13                                   | 1.12          | 1.50          | 1.34          | 2.01                             | 2.21        |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                | 450.2                       | 307.2           | 17.669.0                    | 13.779.0         | 1.68                                   | 1.20          | 1.77          | 1.42          | 2.55                             | 2.23        |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                              | 491.1                       | 409.5           | 23.129.0                    | 17.955.0         | 1.84                                   | 1.59          | 2.32          | 1.84          | 2.12                             | 2.28        |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.e.o.p.                                                    | 223.4                       | 182.0           | 16.247.0                    | 14.051.0         | 0.84                                   | 0.71          | 1.63          | 1.44          | 1.38                             | 1.30        |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                     | 209.0                       | 156.7           | 12.740.0                    | 11.259.0         | 0.78                                   | 0.61          | 1.28          | 1.16          | 1.64                             | 1.39        |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                 | 385.7                       | 334.6           | 11.645.0                    | 10.755.0         | 1.45                                   | 1.30          | 1.17          | 1.10          | 3.31                             | 3.11        |
| <b>Energía y resto de las actividades industriales</b>                                                                                                                                                    | <b>772.7</b>                | <b>763.1</b>    | <b>31.152.0</b>             | <b>30.533.0</b>  | <b>2.90</b>                            | <b>2.97</b>   | <b>3.12</b>   | <b>3.14</b>   | <b>2.48</b>                      | <b>2.50</b> |
| <b>CONSTRUCCION</b>                                                                                                                                                                                       |                             |                 |                             |                  |                                        |               |               |               |                                  |             |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                       | <b>4.110.9</b>              | <b>3.548.3</b>  | <b>135.659.0</b>            | <b>127.146.0</b> | <b>15.41</b>                           | <b>13.81</b>  | <b>13.61</b>  | <b>13.06</b>  | <b>3.03</b>                      | <b>2.79</b> |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                          | <b>17.015.2</b>             | <b>17.189.6</b> | <b>668.059.0</b>            | <b>673.981.0</b> | <b>63.78</b>                           | <b>66.92</b>  | <b>67.00</b>  | <b>69.25</b>  | <b>2.55</b>                      | <b>2.55</b> |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                     | <b>5.987.3</b>              | <b>5.989.9</b>  | <b>229.922.0</b>            | <b>229.729.0</b> | <b>22.44</b>                           | <b>23.32</b>  | <b>23.06</b>  | <b>23.60</b>  | <b>2.60</b>                      | <b>2.61</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                     | 3.339.0                     | 3.373.9         | 115.196.0                   | 113.735.0        | 12.52                                  | 13.13         | 11.55         | 11.68         | 2.90                             | 2.97        |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                               | 1.143.1                     | 1.100.1         | 43.940.0                    | 43.729.0         | 4.28                                   | 4.28          | 4.40          | 4.49          | 2.60                             | 2.52        |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                | 1.505.2                     | 1.515.9         | 70.786.0                    | 72.265.0         | 5.64                                   | 5.91          | 7.10          | 7.43          | 2.13                             | 2.10        |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                       | <b>619.6</b>                | <b>617.8</b>    | <b>40.745.0</b>             | <b>41.218.0</b>  | <b>2.32</b>                            | <b>2.40</b>   | <b>4.08</b>   | <b>4.23</b>   | <b>1.52</b>                      | <b>1.50</b> |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                               | <b>1.225.0</b>              | <b>1.298.5</b>  | <b>54.048.0</b>             | <b>57.222.0</b>  | <b>4.59</b>                            | <b>5.05</b>   | <b>5.42</b>   | <b>5.88</b>   | <b>2.27</b>                      | <b>2.27</b> |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                          | <b>2.035.0</b>              | <b>1.877.9</b>  | <b>68.673.0</b>             | <b>62.583.0</b>  | <b>7.63</b>                            | <b>7.31</b>   | <b>6.88</b>   | <b>6.44</b>   | <b>2.96</b>                      | <b>3.00</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                              | <b>1.306.3</b>              | <b>1.215.9</b>  | <b>73.313.0</b>             | <b>72.375.0</b>  | <b>4.90</b>                            | <b>4.73</b>   | <b>7.35</b>   | <b>7.43</b>   | <b>1.78</b>                      | <b>1.68</b> |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                          | <b>5.001.1</b>              | <b>5.338.3</b>  | <b>166.988.0</b>            | <b>175.844.0</b> | <b>18.75</b>                           | <b>20.78</b>  | <b>16.75</b>  | <b>18.07</b>  | <b>2.99</b>                      | <b>3.04</b> |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                            | 1.651.7                     | 1.757.8         | 60.392.0                    | 63.369.0         | 6.19                                   | 6.84          | 6.06          | 6.51          | 2.73                             | 2.77        |
| Educación                                                                                                                                                                                                 | 1.612.7                     | 1.724.7         | 48.255.0                    | 50.823.0         | 6.05                                   | 6.71          | 4.84          | 5.22          | 3.34                             | 3.39        |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                            | 1.736.7                     | 1.855.8         | 58.341.0                    | 61.652.0         | 6.51                                   | 7.23          | 5.85          | 6.33          | 2.98                             | 3.01        |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                               | <b>840.9</b>                | <b>851.3</b>    | <b>34.370.0</b>             | <b>35.010.0</b>  | <b>3.15</b>                            | <b>3.31</b>   | <b>3.44</b>   | <b>3.60</b>   | <b>2.45</b>                      | <b>2.43</b> |
| <b>Totales</b>                                                                                                                                                                                            | <b>26.677.2</b>             | <b>25.685.8</b> | <b>997.029.0</b>            | <b>973.358.0</b> | <b>100.00</b>                          | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>2.68</b>                      | <b>2.64</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.22. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO  
MURCIA/ESPAÑA, 2010-2011 EN MILLONES DE EUROS**

|                                                                                                                                                                                                           | VAB pm en millones de euros |                 | VAB pm en millones de euros |                  | % participación en el total del VAB pm |              |              |               | Murcia en el total nacional |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                           | Murcia                      |                 | España                      |                  | Murcia                                 |              | España       |               | %                           | %           |
| Años                                                                                                                                                                                                      | 2010                        | 2011            | 2010                        | 2011             | 2010                                   | 2011         | 2010         | 2011          | 2010                        | 2011        |
| <b>AGRICULTURA</b>                                                                                                                                                                                        |                             |                 |                             |                  |                                        |              |              |               |                             |             |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | 1.379.4                     | 1.251.6         | 24.554.0                    | 24.383.0         | 5.42                                   | 4.90         | 2.56         | 2.50          | 5.62                        | 5.13        |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                                                                                                                                                          |                             |                 |                             |                  |                                        |              |              |               |                             |             |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 3.888.2                     | 4.113.1         | 154.770.0                   | 165.051.0        | 15.29                                  | 16.08        | 16.16        | 16.91         | 2.51                        | 2.49        |
| <b>Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                            | <b>3.052.8</b>              | <b>3.248.8</b>  | <b>124.097.0</b>            | <b>132.038.0</b> | <b>12.00</b>                           | <b>12.70</b> | <b>12.96</b> | <b>13.53</b>  | <b>2.46</b>                 | <b>2.46</b> |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                               | 1.046.7                     | --              | 23.563.0                    | --               | 4.12                                   | --           | 2.46         | --            | 4.44                        | --          |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                     | 111.4                       | --              | 5.224.0                     | --               | 0.44                                   | --           | 0.55         | --            | 2.13                        | --          |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas                                                                                                                                 | 151.4                       | --              | 9.716.0                     | --               | 0.59                                   | --           | 1.02         | --            | 1.56                        | --          |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                 | 327.6                       | --              | 15.341.0                    | --               | 1.29                                   | --           | 1.60         | --            | 2.14                        | --          |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                | 271.9                       | --              | 13.637.0                    | --               | 1.07                                   | --           | 1.42         | --            | 1.99                        | --          |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                              | 405.4                       | --              | 19.475.0                    | --               | 1.59                                   | --           | 2.03         | --            | 2.08                        | --          |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                    | 200.4                       | --              | 14.321.0                    | --               | 0.79                                   | --           | 1.50         | --            | 1.40                        | --          |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                     | 156.2                       | --              | 12.661.0                    | --               | 0.61                                   | --           | 1.32         | --            | 1.23                        | --          |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                 | 381.4                       | --              | 10.159.0                    | --               | 1.50                                   | --           | 1.06         | --            | 3.75                        | --          |
| <b>Energía y resto de actividades industriales</b>                                                                                                                                                        | <b>835.4</b>                | <b>864.2</b>    | <b>30.673.0</b>             | <b>33.013.0</b>  | <b>3.29</b>                            | <b>3.38</b>  | <b>3.20</b>  | <b>3.38</b>   | <b>2.72</b>                 | <b>2.62</b> |
| <b>CONSTRUCCION</b>                                                                                                                                                                                       |                             |                 |                             |                  |                                        |              |              |               |                             |             |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                       | <b>3.073.2</b>              | <b>2.817.1</b>  | <b>104.762.0</b>            | <b>98.546.0</b>  | <b>12.08</b>                           | <b>11.01</b> | <b>10.94</b> | <b>10.09</b>  | <b>2.93</b>                 | <b>2.86</b> |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                          | <b>17.094.2</b>             | <b>17.395.7</b> | <b>673.685.0</b>            | <b>688.331.0</b> | <b>67.21</b>                           | <b>68.01</b> | <b>70.34</b> | <b>70.50</b>  | <b>2.54</b>                 | <b>2.53</b> |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                     | <b>5.923.5</b>              | <b>6.100.1</b>  | <b>233.814.0</b>            | <b>242.066.0</b> | <b>23.29</b>                           | <b>23.85</b> | <b>24.41</b> | <b>24.79</b>  | <b>2.53</b>                 | <b>2.52</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                     | 3.309.6                     | --              | 115.612.0                   | --               | 13.01                                  | --           | 12.07        | --            | 2.86                        | --          |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                               | 1.152.1                     | --              | 46.039.0                    | --               | 4.53                                   | --           | 4.81         | --            | 2.50                        | --          |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                | 1.461.7                     | --              | 72.163.0                    | --               | 5.75                                   | --           | 7.53         | --            | 2.03                        | --          |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                       | <b>581.7</b>                | <b>576.7</b>    | <b>41.310.0</b>             | <b>42.280.0</b>  | <b>2.29</b>                            | <b>2.25</b>  | <b>4.31</b>  | <b>4.33</b>   | <b>1.41</b>                 | <b>1.36</b> |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                               | <b>994.5</b>                | <b>937.0</b>    | <b>44.003.0</b>             | <b>40.650.0</b>  | <b>3.91</b>                            | <b>3.66</b>  | <b>4.60</b>  | <b>4.16</b>   | <b>2.26</b>                 | <b>2.31</b> |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                          | <b>2.125.7</b>              | <b>2.270.2</b>  | <b>70.346.0</b>             | <b>75.637.0</b>  | <b>8.36</b>                            | <b>8.88</b>  | <b>7.35</b>  | <b>7.75</b>   | <b>3.02</b>                 | <b>3.00</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                              | <b>1.216.9</b>              | <b>1.254.8</b>  | <b>71.206.0</b>             | <b>73.755.0</b>  | <b>4.78</b>                            | <b>4.91</b>  | <b>7.43</b>  | <b>7.56</b>   | <b>1.65</b>                 | <b>1.70</b> |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                          | <b>5.415.7</b>              | <b>5.405.4</b>  | <b>177.667.0</b>            | <b>178.184.0</b> | <b>21.29</b>                           | <b>21.13</b> | <b>18.55</b> | <b>18.25</b>  | <b>3.04</b>                 | <b>3.03</b> |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                            | --                          | --              | --                          | --               | --                                     | --           | --           | --            | --                          | --          |
| Educación                                                                                                                                                                                                 | --                          | --              | --                          | --               | --                                     | --           | --           | --            | --                          | --          |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                            | --                          | --              | --                          | --               | --                                     | --           | --           | --            | --                          | --          |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                               | <b>836.2</b>                | <b>851.5</b>    | <b>35.339.0</b>             | <b>35.759.0</b>  | <b>3.29</b>                            | <b>3.33</b>  | <b>3.69</b>  | <b>3.66</b>   | <b>2.34</b>                 | <b>2.38</b> |
| <b>Totales</b>                                                                                                                                                                                            | <b>25.435.0</b>             | <b>25.577.5</b> | <b>957.771.0</b>            | <b>976.311.0</b> | <b>100.00</b>                          | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.00</b> | <b>2.66</b>                 | <b>2.62</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.23. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO  
MURCIA/ESPAÑA, 2012 EN MILLONES DE EUROS**

|                                                                                                                                                                                                           | VAB pm en millones de euros |                  | VAB pm en millones de euros |               | %               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| Años                                                                                                                                                                                                      | Murcia                      | España           | Murcia                      | España        | Murcia / España |
| <b>AGRICULTURA</b>                                                                                                                                                                                        |                             |                  |                             |               |                 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | 1.354.3                     | 26.019.0         | 5.39                        | 2.70          | 5.20            |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                                                                                                                                                          |                             |                  |                             |               |                 |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 4.077.9                     | 163.331.0        | 16.24                       | 16.93         | 2.50            |
| Industria manufacturera                                                                                                                                                                                   | 3.170.6                     | 128.572.0        | 12.63                       | 13.33         | 2.47            |
| Energía y resto de actividades industriales                                                                                                                                                               | 907.3                       | 34.759.0         | 3.61                        | 3.60          | 2.61            |
| <b>CONSTRUCCION</b>                                                                                                                                                                                       |                             |                  |                             |               |                 |
| Construcción                                                                                                                                                                                              | 2.443.1                     | 87.719.0         | 9.73                        | 9.09          | 2.80            |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                          | 17.228.6                    | 687.336.0        | 68.63                       | 71.27         | 2.51            |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería                                                                            | 6.141.8                     | 246.135.0        | 24.46                       | 25.52         | 2.50            |
| Información y comunicaciones                                                                                                                                                                              | 538.4                       | 41.258.0         | 2.14                        | 4.28          | 1.30            |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                                                                                                      | 980.9                       | 41.949.0         | 3.91                        | 4.35          | 2.30            |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                                                                                                 | 2.311.4                     | 77.739.0         | 9.21                        | 8.06          | 3.00            |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                                                                                                     | 1.250.4                     | 73.443.0         | 4.98                        | 7.61          | 1.70            |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | 5.140.5                     | 170.467.0        | 20.48                       | 17.67         | 3.00            |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios                                                                                      | 865.2                       | 36.345.0         | 3.45                        | 3.78          | 2.40            |
| <b>Totales</b>                                                                                                                                                                                            | <b>25.104.0</b>             | <b>964.405.0</b> | <b>100.00</b>               | <b>100.00</b> | <b>2.60</b>     |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

Los datos ofrecidos por la nueva clasificación a partir del año 2008, recogen dentro del sector de industrias extractivas e industria manufacturera, el suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación, con una aportación al VAB regional, en el año 2008 de 772.7 millones de euros, el 2.90%, en el 2009 de 763.1 millones de euros, el 2.97%, en el 2010 de 835.4 millones de euros, el 3.29%, en 2011 de 864.2 millones de euros, el 3.38% y en el año 2012 de 907.3 millones de euros, el 3.61%.

Según la nueva clasificación sectorial, la aportación de energía y agua al total del VAB nacional, en el año 2008 era de 31.152 millones de euros, el 3.12% del total, en el año 2009 de 30.533 millones de euros, el 3.14% del total, en 2010 de 30.673 millones de euros, el 3.20% del total, en 2011 de 33.013 millones de euros, el 3.38% del total, y en 2012 de 34.759 millones de euros, el 3.60% del VAB total nacional.

La Industria manufacturera aportaba según la anterior clasificación sectorial, en el año 2000 al VAB regional 2.212.9 millones de euros, el 16.08% del total, y en el año 2008 un total de 3.212.3 millones de euros, el 12.51%. La aportación de la industria manufacturera de la Región al VAB nacional era del 2.14% en el 2000, y del 2.27% en 2008. A nivel nacional la aportación de la Industria manufacturera al total del VAB era en el año 2000 de 103.415 millones de euros, el 18.12%, y en

el año 2008 de 141.310 millones de euros, el 14.19%, porcentajes superiores a la aportación regional.

La Industria manufacturera, según la nueva clasificación sectorial, aportaba al VAB regional en el año 2008 un total de 3.399.9 millones de euros, el 12.74%, en el año 2009 un total de 3.714.1 millones de euros, el 11.49%, en el año 2010 un total de 3.052.8 millones de euros, el 12.00%, en 2011 un total de 3.248.8 millones de euros, el 12.70%, y en 2012 un total de 3.170.6 millones de euros, el 12.63%. La aportación de la industria manufacturera al VAB nacional de la industria, era del 2.47% en 2008, 2.49% en 2009, 2.46% en 2010, 2.46% en 2011 y 2.47% en 2012.

A nivel nacional la industria manufacturera, en el año 2008 fue de 137.449 millones de euros, el 13.79% del total del VAB nacional, en 2009 de 118.604 millones de euros, (se puede constatar como la crisis ha hecho mella en la industria), el 12.18%, en 2010 un total de 124.097 millones de euros, el 12.96%, en 2011 un total de 132.038 millones de euros, el 13.53%, y en 2012 un total de 163.331 millones de euros, el 13.33%, porcentajes todos ellos superiores a la aportación en la Región de Murcia.

La Construcción aportaba, según la anterior clasificación sectorial, al VAB regional en el año 2000, un total de 1.162 millones de euros, el 8.44%, en el año 2009 un total de 2.973.4 millones de euros, el 11.58%. La aportación de la Región al total nacional es del 2.44% en el año 2000 y del 2.62% en el año 2008. A nivel nacional, su aportación, en el año 2000, era de 47.584 millones de euros, el 8.34%, y en el año 2008 era de 113.511, el 11.40%, evidenciando el paralelismo de ambos crecimientos.

La Construcción, según la nueva clasificación sectorial del INE, en el año 2008 aportaba al VAB regional un total de 4.110.9 millones de euros, el 15.41%, en el 2009 un total de 3.548.3 millones de euros, el 13.81%, en el 2010 un total de 3.073.2 millones de euros, el 12.08%, en 2011 un total de 2.817.1 millones de euros, el 11.01% y en 2012 un total de 2.443.1 millones de euros, el 9.73%. La aportación de la construcción al total del VAB nacional ha sido del 3.03% en 2008, del 2.79% en 2009, del 2.93% en 2010, del 2.86% en 2011 y del 2.80% en 2012. Evidenciando que, a pesar de la crisis, este sector sigue pesando más en la Región que en la media nacional.

A nivel nacional, según la nueva clasificación sectorial en el año 2008 la aportación de la construcción al VAB fue de 135.659 millones de euros, el 13.61% del VAB total, en el año 2009 fue de 118.604 millones de euros, el 13.06%, en el año 2010 de 3.073.2 millones de euros, el 10.94%, en el año 2011 de 98.546 millones de euros, el 10.09%, y en 2012 de 87.719 millones de euros, el 9.09%.

El sector de los Servicios aportaba al VAB regional en el año 2000, según la anterior clasificación sectorial 8.662.5 millones de euros, el 62.95% del total, y en el año 2008 17.354.7 millones de euros, el 67.58%. La aportación de la Región al total del VAB nacional era en el año 2000 del 2.29% y en el año 2008 del 2.53%. A nivel nacional la aportación de este sector al total nacional en el año 2000 fue

de 378.775 millones de euros, el 66.39%, y en el año 2008 de 686.336 millones de euros, el 68.91%.

Según la nueva clasificación sectorial, los Servicios aportaban al VAB regional, en el año 2008 de 17.015,2 millones de euros, el 63.78%, en el año 2009 de 17.189.6 millones de euros, el 66.92%, en el año 2010 de 17.094.2 millones de euros, el 67.21%, en el año 2011 de 17.395.7 millones de euros, el 68.01%, y en el año 2012 de 17.228.6 millones de euros, el 68.63%. La aportación de la Región al total nacional era en el año 2008 del 2.55%, en 2009 del 2.55%, en 2010 del 2.54%, en 2011 del 2.53% y en 2012 del 2.51%, evidenciando la debilidad de este sector en la Región y en su aportación al total nacional.

La aportación de los servicios al total del VAB nacional, fue según la nueva clasificación sectorial, en el año 2008 de 668.059 millones de euros, el 67.00%, en el año 2009 de 673.981 millones de euros, el 69.25%, en el año 2010 de 673.685 millones de euros, el 70.34%, en el año 2011 de 688.331 millones de euros, el 70.50%, y en el año 2012 de 687.336 millones de euros, el 71.27%.

El cuadro 8.24 recoge la evolución interanual del PIB a nivel regional y nacional, por sectores y actividades entre el 2009 y el 2012, y muestra que la profundidad de la crisis ha sido mucho más grave en la Región de Murcia que a nivel nacional. El PIB caía en 2009 el -4.90% en la Región y el -3.20% a nivel nacional. En 2010 caía el -0.60% mientras que a nivel nacional lo hacía en el -0.30%. En 2011 el PIB en la Región se mantenía pero con tendencia negativa, mientras que a nivel nacional crecía el 0.40% y el 2012 vuelve a caer decreciendo el -1.70% en la Región muy por encima de la media nacional del -1.40%.

La profundidad de la crisis también ha sido mayor en la Región de Murcia, que a nivel nacional, en Agricultura, Ganadería, Selvicultura y Pesca, que decrecía el -4.90% en el año 2009, mayor que la media nacional del -3.20%, en la Región decrecía el -2.00% en 2010, mientras que a nivel nacional crecía el 2.00%. En 2011 crece en la Región el 12.00%, y a nivel nacional el 8.20%, y en 2012 crece en la Región el 5.50%, y la media nacional lo hace en el 2.20%.

El sector industrial en su conjunto, incluyendo la industria extractiva, la industria manufacturera, el suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado, el suministro de agua y actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación, decrecía el -12.20% en 2009 una décima por encima de la caída media nacional del -12.10%. En 2010 crecía en la Región el 4.70%, unas décimas por encima de la media nacional que crecía el 4.30%, en 2011 en la Región crecía el 1.30%, la mitad que la media nacional que lo hacía en el 2.70% y en 2012 decrecía en la Región el -3.30% por encima de la media nacional que decrecía el -2.90%.



**CUADRO 8.24. PIB A PRECIOS DE MERCADO MURCIA - ESPAÑA, 2009-2012**  
**PORCENTAJES DE VARIACIÓN INTERANUAL**

| Años                                                                                                                                                                                                      | Región de Murcia |              |              |              | España        |               |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                           | 2009             | 2010         | 2011         | 2012         | 2009          | 2010          | 2011         | 2012         |
| <b>Producto Interior Bruto a precios de mercado</b>                                                                                                                                                       | <b>-4.70</b>     | <b>-0.60</b> | <b>0.00</b>  | <b>-1.70</b> | <b>-3.70</b>  | <b>-0.30</b>  | <b>0.40</b>  | <b>-1.40</b> |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                              | -4.90            | -2.00        | 12.00        | 5.50         | -3.20         | 2.00          | 8.20         | 2.20         |
| Industrias extractivas, industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | -12.20           | 4.70         | 1.30         | -3.30        | -12.10        | 4.30          | 2.70         | -2.90        |
| <b>Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                            | <b>-13.80</b>    | <b>2.00</b>  | <b>2.00</b>  | <b>-4.40</b> | <b>-13.10</b> | <b>3.90</b>   | <b>2.90</b>  | <b>-3.90</b> |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                               | -1.80            | 4.60         | --           | --           | -2.30         | 2.90          | --           | --           |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                     | -17.00           | -1.30        | --           | --           | -19.00        | -0.20         | --           | --           |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                                                                                 | -15.40           | -8.70        | --           | --           | -13.90        | 2.60          | --           | --           |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                 | -1.30            | 12.30        | --           | --           | -8.20         | 11.30         | --           | --           |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                | -30.10           | -10.00       | --           | --           | -21.30        | -0.10         | --           | --           |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                              | -23.00           | -9.90        | --           | --           | -21.80        | 5.60          | --           | --           |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                    | -17.80           | 10.30        | --           | --           | -12.50        | 2.70          | --           | --           |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                     | -25.30           | -0.20        | --           | --           | -12.10        | 13.10         | --           | --           |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                 | -13.60           | 14.40        | --           | --           | -9.70         | -5.40         | --           | --           |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                       | <b>-13.90</b>    | <b>-9.60</b> | <b>-8.40</b> | <b>-9.00</b> | <b>-7.80</b>  | <b>-14.30</b> | <b>-5.90</b> | <b>-8.10</b> |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b>                                                                     | <b>-1.40</b>     | <b>-1.10</b> | <b>0.80</b>  | <b>-2.10</b> | <b>-1.90</b>  | <b>1.60</b>   | <b>1.10</b>  | <b>-1.20</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                                                                                                     | 0.40             | -0.90        | --           | --           | -2.00         | 2.70          | --           | --           |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                                                                                               | -7.60            | 2.30         | --           | --           | -4.30         | 3.40          | --           | --           |
| Hostelería                                                                                                                                                                                                | -0.80            | -4.10        | --           | --           | -0.30         | -1.20         | --           | --           |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                       | <b>-1.30</b>     | <b>3.10</b>  | <b>1.20</b>  | <b>-1.90</b> | <b>0.90</b>   | <b>6.50</b>   | <b>3.90</b>  | <b>1.10</b>  |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                                                                                                      | -3.70            | -3.50        | -1.60        | 1.80         | -4.00         | -3.70         | -3.60        | 0.10         |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                                                                                                 | 1.30             | -0.20        | 2.40         | 1.80         | 0.00          | -0.90         | 2.70         | 1.80         |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                                                                                                     | -8.00            | 1.40         | 2.80         | -1.10        | -2.60         | -0.20         | 3.20         | -0.70        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | 3.20             | 2.90         | 0.70         | -0.70        | 2.30          | 2.40          | 1.10         | -0.50        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                                                                                            | 3.40             | --           | --           | --           | 2.60          | --            | --           | --           |
| Educación                                                                                                                                                                                                 | 2.80             | --           | --           | --           | 2.00          | --            | --           | --           |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                                                                                            | 3.20             | --           | --           | --           | 2.30          | --            | --           | --           |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios                                                                                      | -0.20            | -2.40        | 2.00         | -0.70        | 0.30          | 0.30          | 1.40         | -0.70        |
| <b>Valor Añadido Bruto total</b>                                                                                                                                                                          | <b>-4.50</b>     | <b>-0.50</b> | <b>0.60</b>  | <b>-1.80</b> | <b>-3.60</b>  | <b>-0.40</b>  | <b>1.00</b>  | <b>-1.50</b> |
| <b>Impuestos netos sobre productos</b>                                                                                                                                                                    | <b>-6.30</b>     | <b>0.00</b>  | <b>-5.90</b> | <b>-0.60</b> | <b>-5.40</b>  | <b>0.10</b>   | <b>-5.50</b> | <b>-0.30</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

En la industria manufacturera la Región en 2009 decrece el -13.80%, por encima de la media nacional del -13.10%. En 2010 crece el 2.00% en la Región, mientras que a nivel nacional lo hace en el 3.90%, en 2011 crece el 2.00% en la Región, por debajo de la media nacional del 2.90%, y en 2012 decrece el -4.40% en la Región, en mayor grado que a nivel nacional que lo hace en el -3.90%, evidenciando una mayor debilidad.

Por actividades, la industria alimentaria y fabricación de bebidas, se han comportado mejor en la Región de Murcia que a nivel nacional, aunque con crecimientos negativos en 2009, -1.80% en la Región, -2.30% de media nacional, para volver a crecer en la Región en 2010 el 4.60%, por encima de la media nacional del 2.90%.

En la industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero, en



la Región, decrecía el -17.00% en 2009 y a nivel nacional el -19.00%, en 2010 decrecía el -1.30% y la media nacional el -0.20%. En la industria de la madera, del papel y artes gráficas, el PIB caía en la Región el -15.40% y la media nacional en el -13.90%, y en 2010 caía el -8.70% y a nivel nacional crecía el 2.60%.

En coquerías, refino de petróleo, industria química, y fabricación de productos farmacéuticos, en 2009 en la Región de Murcia caía el -1.30%, mientras que a nivel nacional lo hacía en el -8.20%, en 2010 en la Región crecía el 12.30% y a nivel nacional el 11.30%. Es en la fabricación de productos de caucho y plásticos, donde se produce una gran caída en la Región en 2009 con el -30.10%, y que se reduce al -10.00% en el año 2010, mientras que a nivel nacional decrecía el -21.30% y el -0.10% respectivamente.

Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo, en la Región decrecía en el año 2009 el -23.00%, y el -9.90% en 2010, mientras que a nivel nacional decrecía el -21.80% en 2009, y crecía el 5.60% en 2010. En la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico y fabricación de maquinaria, la Región decrecía el -17.80% en 2009 y en 2010 el -10.30%, y a nivel nacional decrecía el -12.50% en 2009, y el -2.70% en 2010, uno de los sectores y actividades de mayor debilidad de la Región.

En fabricación de material de transporte la caída ha sido muy superior a la media nacional, decreciendo el -25.30% en 2009, el doble de la media nacional que caía el -12.10%. En 2010 caía el -0.20% mientras que a nivel nacional crecía el 13.10%. En la fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de equipo, la Región caía en 2009 el -13.60% y a nivel nacional el -9.70%. En 2010 en la Región crece el 14.40% y a nivel nacional decrece el -5.40%.

El sector de la construcción en la Región se contrae en 2009 el -13.90%, en 2010 el -9.60%, en 2011 el -8.40% y en 2012 el -9.00%, mientras que a nivel nacional es del -7.80%, -14.30%, -5.90% y -8.10%, a excepción de 2010 en todos los años la caída de la actividad en la construcción ha sido mayor que la media nacional.

El sector servicios, en las actividades dedicadas a la venta, se constata que en comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, incluyendo hostelería, la caída ha sido del -1.40% en 2009, del -1.10% en 2010, en 2011 crece el 0.80% y en 2012 vuelve a decrecer el -2.10%. A nivel nacional decrece en mayor grado que la Región en 2009 con una caída del -1.90%, para crecer en 2010 el 1.60%, en 2011 el 1.10%, para volver a caer en 2012 el -1.20%, manteniendo en su conjunto una evolución más positiva que a nivel regional.

Si se analizan por separado las distintas actividades que integran el sector servicios a la venta, encontramos, el comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, que en 2009 crecía el 0.40% y a nivel nacional decrecía el -2.00%, mientras que en 2010 caía el -0.90% y a nivel nacional crecía el 2.70%.

Una de las principales debilidades de la Región se encuentra en el peso en la

estructura productiva de las actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares, que decrecen el -8.00% en el año 2009, y a nivel nacional el -2.60%. En 2010 crecían en la Región el 1.40% y a nivel nacional decrecían el -0.20%, en 2011 crecían el 2.80% y a nivel nacional el 3.20% y en 2012 volvían a decrecer en la Región el -1.10% y a nivel nacional el -0.70%.

Las actividades de transporte y almacenamiento caen en la Región el -7.60% en 2009 y a nivel nacional el -4.30%, y en 2010 crecen en la Región el 2.30% y a nivel nacional 3.40%. En Hostelería en la Región decrece el -0.80% en 2009, mientras que a nivel nacional lo hace en el -0.30%, y en 2010 decrece en la Región el -4.10% y a nivel nacional el -1.20%. Información y comunicaciones en la Región decrece en 2009 el -1.30% y a nivel nacional crece el 0.90%, en 2010 crece en la Región el 3.10% y a nivel nacional el 6.50%, en 2011 crece el 1.20% y a nivel nacional el 3.90%, y en 2012 en la Región decrece el -1.90% mientras que a nivel nacional crece el 1.10%.

Las actividades financieras y de seguros en la Región caen el -3.70% en 2009, el -3.50% en 2010, el -1.60% en 2011 y crecen positivamente en 2012 el 1.80%, a nivel nacional decrecen el -4.00% en 2009, el -3.70% en 2010, el -3.60% en 2011 para crecer en 2012 el 0.10%. En las actividades inmobiliarias crecen en 2009 en la Región el 1.30%, decrecen el -0.20% en 2010, para crecer nuevamente el 2.40% en 2011 y el 1.80% en 2012, a nivel nacional decrece el -4.00% en 2009, y sigue en negativo en 2010 con el -3.70% y en 2011 con el -3.60%, y vuelve a crecer el 0.10% en 2012.

En las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios, en 2009 la Región decrecía el -0.20% y la media nacional crecía el 0.30%, en 2010 se decrecía el -2.40% y la media nacional crecía el 0.30%, en 2011 crecía el 2.00%, mientras a nivel nacional lo hacía en el 1.40%, y en 2012 tanto en la Región como a nivel nacional decrecían el -0.70%.

En los servicios no destinados a la venta, se encuentran Administración Pública y Defensa, Seguridad Social obligatoria, Educación, Actividades Sanitarias y de Servicios Sociales. En el año 2009 crecieron a nivel regional el 3.20% y la media nacional el 2.30%, en 2010 crecían el 2.90% y la media nacional el 2.40%, en 2011 se produce un crecimiento del 0.70% en la Región, y la media nacional del 1.10%, para decrecer en la Región en 2012 el -0.70% y la media nacional el -0.50%.

## 8.8. HACIA UN NUEVO MODELO DE CRECIMIENTO NACIONAL

Los informes realizados por PwC, *Temas candentes de la Industria española 2012*, y *las Claves de la competitividad de la industria española 2013*, patrocinado por Siemens, confirman la importancia trascendental de la Industria en la economía española -que genera en España el 50.00% del empleo cualificado, exporta el 53.00% de su producción y aporta el 45.00% a la inversión en I+D+i-, que es fundamental para la recuperación de la economía, y como motor de desarrollo.

La industria española aporta al VAB entorno al 15.00%, por debajo de la media de la Unión Europea que aporta entorno al 20.00% y Alemania el 25.00%. La industria, además de ser el sector que crea más valor añadido, es la locomotora de los servicios de alto valor añadido. La recuperación de la economía española precisa de una industria fuerte y exportadora de productos de alta intensidad tecnológica, y ello solo será posible con un mayor desarrollo industrial.

Entre las conclusiones del estudio sobre las *Claves de la Competitividad de la Industria española*, se encuentra, que la industria tiene una importancia clave, no solo por su peso en el PIB, el empleo y las exportaciones, sino también por su efecto tractor sobre otros sectores, destacando a este respecto la industria de la alimentación, bebidas, metal, vehículos a motor, química, farmacéutica, papel, madera y corcho, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y en los servicios avanzados, el futuro se escribe con el desarrollo y potenciación de estas actividades.

Pero en ese cambio necesario hacía un nuevo modelo de crecimiento, aparecen algunos de los principales problemas que han de afrontarse: baja productividad y no solo de costes laborales. En España se paga menos por hora trabajada que en los países con industrias más poderosas, pero una productividad comparativamente más baja diluye la diferencia en coste, consecuencia de la falta de flexibilidad laboral, la escasa movilidad, el precio de la energía y fundamentalmente de la electricidad, y la de innovación que precisa de método, constancia y fundamentalmente de las personas, y la industria manifiesta de forma clara y repetida que el modelo educativo español (la formación profesional) no aporta lo que ésta necesita.

El tejido industrial español está formado por muchas empresas muy pequeñas, que disponen de ventajas como mayor flexibilidad, pero de importantes debilidades, la realidad es que el tamaño importa, que es fundamental para poder invertir en I+D+i, para la exportación, para la financiación. La necesidad de ganar tamaño, es según el estudio uno de los claros retos a los que se enfrenta la industria española. Y por otra parte, el marco legal y administrativo español es de los peor valorados en el mundo en todos los estudios en lo referente a facilitar la apertura de un nuevo negocio o una nueva línea de actividad.

En este Re-Emprender, en el que se encuentra la economía española, la industria está teniendo mucho que ver en el incremento de las exportaciones, por ello suponer que se estaría avanzando hacia esa nueva estructura productiva no estaría desencaminado, pero precisa de un mayor esfuerzo inversor de las empresas, de modernización de los equipos, de mayor investigación y desarrollo tecnológico e innovación, y sobre todo de una Administración Pública que elimine tantos y tantos muros, y que resuelva de una vez el problema del coste de la energía que puede actuar como freno a esta transformación.

En el cuadro 8.25 se puede constatar su evolución durante la etapa de crisis 2007-2012 en los distintos países de la Unión, Alemania ha ganado dos puntos en el porcentaje total, Italia, Reino Unido y Francia han reducido algo su porcentaje y España sigue en quinto lugar con el mismo porcentaje, 7.50%, a casi cinco puntos de Italia, y 2.6 y 2.8 puntos de Francia y Reino Unido.

**CUADRO 8.25. EL SECTOR INDUSTRIAL EN LA UNIÓN EUROPEA**

| 2007          |                                       | 2012          |                                       |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Países        | Porcentaje sobre el total de la Unión | Países        | Porcentaje sobre el total de la Unión |
| Alemania      | 27.70                                 | Alemania      | 29.90                                 |
| Italia        | 14.00                                 | Italia        | 12.30                                 |
| Reino Unido   | 11.30                                 | Reino Unido   | 10.30                                 |
| Francia       | 11.10                                 | Francia       | 10.10                                 |
| <b>España</b> | <b>7.50</b>                           | <b>España</b> | <b>7.50</b>                           |
| Países Bajos  | 3.70                                  | Países Bajos  | 3.90                                  |
| Suecia        | 3.10                                  | Suecia        | 3.40                                  |
| Austria       | 2.70                                  | Austria       | 3.20                                  |
| Polonia       | 2.70                                  | Polonia       | 3.00                                  |
| Bélgica       | 2.60                                  | Bélgica       | 2.50                                  |
| Otros         | 13.60                                 | Otros         | 13.80                                 |

Fuente: Eurostat.

## 8.9. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES 2000-2012

En el año 2000 el total de ocupados en la Región era de 416.700, de ellos 45.000 trabajaban en la agricultura el 10.80% del total de la población ocupada, la industria con 74.400 ocupados suponía el 17.85%, la construcción con 50.000 ocupados suponía el 12.00% y los servicios con 247.300 el 59.35%.

En 2007 se alcanzaba el mayor número de ocupados en la Región con 635.700, de ellos 57.300 estaban en la agricultura el 9.01%, 100.500 en la industria el 15.81%, 109.500 en la construcción (que había multiplicado por dos el número de ocupados), el 17.23%, en los servicios el total de ocupados era de 368.500 lo que supone el 57.95%, llegando a los 386.500 ocupados en 2008, el 63.09% del total de ocupados de la Región.

A partir de 2008 el número de ocupados comienza a reducirse y se sitúa en 515.500 al finalizar 2012, lo que supone una caída muy importante, incluso con los datos del año 2000. En el sector se pasa de los 109.500 ocupados del año 2007 a los 34.100 ocupados en 2012. La agricultura mantiene la media de ocupados de 2008, muy por encima de los datos del año 2000, la industria cae por debajo de los ocupados del año 2000, y los servicios aunque se reducen, cuentan con 100.000 ocupados más que en el año 2000.

La participación porcentual en el total de ocupados en la Región en el año 2012, es del 13.46% en agricultura, porcentaje superior al 10.80% que representaba en el año 2000, del 13.77% en la industria mucho más bajo que el 17.85% que representaba en el año 2000, del 6.62% en la construcción, la mitad del porcentaje de ocupados del 12.00% en el año 2000, y los Servicios ocupan al 66.15%, casi siete

puntos por encima del 59.35% del año 2000, evidenciando la pérdida de fortaleza del sector industrial y una mayor potenciación del sector servicios, cuadros 8.26A y 8.26B.

**CUADRO 8.26A. EMPLEO POR SECTORES ECONÓMICOS  
EN LA REGIÓN DE MURCIA 2000-2012**

| Años        | Totales        | Agricultura   | Industria      | Construcción   | Servicios      |
|-------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2000</b> | <b>416.700</b> | <b>45.000</b> | <b>74.400</b>  | <b>50.000</b>  | <b>247.300</b> |
| 2001        | 414.400        | 48.800        | 70.700         | 51.900         | 243.000        |
| 2002        | 458.600        | 47.000        | 80.800         | 49.900         | 280.900        |
| 2003        | 481.500        | 51.900        | 87.700         | 57.200         | 284.700        |
| 2004        | 494.900        | 53.800        | 88.600         | 73.100         | 279.400        |
| 2005        | 584.800        | 68.500        | 93.400         | 97.900         | 325.000        |
| 2006        | 605.800        | 54.600        | 94.500         | 98.200         | 358.500        |
| <b>2007</b> | <b>635.700</b> | <b>57.300</b> | <b>100.500</b> | <b>109.500</b> | <b>368.400</b> |
| 2008        | 612.600        | 65.800        | 86.900         | 73.400         | 386.500        |
| 2009        | 557.400        | 59.400        | 71.700         | 55.200         | 371.100        |
| 2010        | 560.600        | 73.900        | 71.000         | 53.500         | 362.200        |
| 2011        | 544.800        | 81.200        | 69.000         | 32.200         | 362.400        |
| <b>2012</b> | <b>515.500</b> | <b>69.400</b> | <b>71.000</b>  | <b>34.100</b>  | <b>341.000</b> |

Fuente: CROEM con datos de la Encuesta de población Activa. Datos al cuarto trimestre de cada año.

**CUADRO 8.26B. ESTRUCTURA DEL EMPLEO EN LA REGIÓN,  
% SECTORES SOBRE EL TOTAL**

| Años        | Agricultura  | Industria    | Construcción | Servicios    |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2000</b> | <b>10.80</b> | <b>17.85</b> | <b>12.00</b> | <b>59.35</b> |
| 2001        | 11.78        | 17.06        | 12.52        | 58.64        |
| 2002        | 10.25        | 17.62        | 10.88        | 61.25        |
| 2003        | 10.78        | 18.21        | 11.88        | 59.13        |
| 2004        | 10.87        | 17.90        | 14.77        | 56.46        |
| 2005        | 11.71        | 15.97        | 16.74        | 55.58        |
| 2006        | 9.01         | 15.60        | 16.21        | 59.18        |
| <b>2007</b> | <b>9.01</b>  | <b>15.81</b> | <b>17.23</b> | <b>57.95</b> |
| 2008        | 10.74        | 14.19        | 11.98        | 63.09        |
| 2009        | 10.66        | 12.86        | 9.90         | 66.58        |
| 2010        | 13.18        | 12.67        | 9.54         | 64.61        |
| 2011        | 14.90        | 12.67        | 5.91         | 66.52        |
| <b>2012</b> | <b>13.46</b> | <b>13.77</b> | <b>6.62</b>  | <b>66.15</b> |

Fuente: Encuesta de población Activa, porcentaje con datos al cuarto trimestre de cada año.

La comparación de los datos de los cuadros 8.27 y 8.28, muestran el empleo por sectores y por tanto su participación en la estructura productiva regional y la estructura productiva nacional, constatándose el alto porcentaje de ocupados en la agricultura en la Región, frente a los ocupados a nivel nacional, En la industria los porcentajes se acercan, aunque el nivel de especialización es mucho menor en la Región. En la construcción se sigue por encima de la media nacional. En los servicios, especialmente a la venta y en las actividades profesionales I+D+i, se constata el importante diferencial negativo de la Región con la media nacional.

**CUADRO 8.27. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN LA REGIÓN DE MURCIA, OCUPADOS Y PORCENTAJES POR SECTORES**

| Años | Totales  |        | Agricultura |       | Industria |       | Construcción |       | Servicios |       |
|------|----------|--------|-------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|      | ocupados | %      | ocupados    | %     | ocupados  | %     | ocupados     | %     | Ocupados  | %     |
| 2000 | 416.700  | 100.00 | 45.000      | 10.80 | 74.400    | 17.85 | 50.000       | 12.00 | 247.300   | 59.35 |
| 2007 | 635.700  | 100.00 | 57.300      | 9.01  | 100.500   | 15.81 | 109.500      | 17.23 | 368.400   | 57.95 |
| 2010 | 560.600  | 100.00 | 73.900      | 13.18 | 71.000    | 12.67 | 53.500       | 9.54  | 362.200   | 64.61 |
| 2012 | 515.500  | 100.00 | 69.400      | 13.46 | 71.000    | 13.77 | 34.100       | 6.62  | 341.000   | 66.15 |

Fuente: Encuesta de población Activa.

**CUADRO 8.28. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN ESPAÑA, OCUPADOS Y PORCENTAJES POR SECTORES**

| Años | Totales    |        | Agricultura |      | Industria |       | Construcción |       | Servicios  |       |
|------|------------|--------|-------------|------|-----------|-------|--------------|-------|------------|-------|
|      | ocupados   | %      | ocupados    | %    | Ocupados  | %     | ocupados     | %     | Ocupados   | %     |
| 2000 | 15.642.700 | 100.00 | 1.018.300   | 6.51 | 3.152.600 | 20.15 | 1.764.300    | 11.28 | 9.707.500  | 62.06 |
| 2007 | 20.476.900 | 100.00 | 905.800     | 4.43 | 3.279.100 | 16.01 | 2.693.500    | 13.15 | 13.598.500 | 66.41 |
| 2010 | 18.408.200 | 100.00 | 804.500     | 4.37 | 2.622.800 | 14.25 | 1.572.500    | 8.54  | 13.408.300 | 72.84 |
| 2012 | 16.957.100 | 100.00 | 784.000     | 4.62 | 2.383.500 | 14.07 | 1.073.900    | 6.33  | 12.715.600 | 74.98 |

Fuente: Encuesta de población Activa.

El cuadro 8.29 muestra el empleo conforme a su realidad productiva en los sectores primario, secundario y terciario, reafirmando las diferencias anteriormente constatadas en los sectores productivos de la Región con la media nacional.

**CUADRO 8.29. EVOLUCIÓN DE LOS OCUPADOS EN LOS SECTORES PRIMARIO, SECUNDARIO Y TERCIARIO**

| Años | Primario |       |           |      | Secundario |       |           |       | Terciario |       |            |       |
|------|----------|-------|-----------|------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
|      | Murcia   |       | España    |      | Murcia     |       | España    |       | Murcia    |       | España     |       |
|      | Ocupados | %     | Ocupados  | %    | ocupados   | %     | Ocupados  | %     | ocupados  | %     | Ocupados   | %     |
| 2000 | 45.000   | 10.80 | 1.018.300 | 6.51 | 124.400    | 29.85 | 4.916.900 | 31.43 | 247.300   | 59.35 | 9.707.500  | 62.06 |
| 2007 | 57.300   | 9.01  | 905.800   | 4.43 | 210.000    | 33.04 | 5.972.600 | 29.16 | 368.400   | 57.95 | 13.598.500 | 66.41 |
| 2010 | 73.900   | 13.18 | 804.500   | 4.37 | 124.500    | 22.21 | 4.195.300 | 22.79 | 362.200   | 64.61 | 13.408.300 | 72.84 |
| 2012 | 69.400   | 13.46 | 784.000   | 4.62 | 105.100    | 20.39 | 3.457.400 | 20.40 | 341.000   | 66.15 | 12.715.600 | 74.98 |

Fuente: Encuesta de población Activa.

## 8.10. PRODUCTIVIDAD DE ESPAÑA Y DE LA REGIÓN DE MURCIA

El cuadro 8.30 recoge los porcentajes de productividad por sectores, a nivel regional y a nivel nacional, así la productividad de la Región (Valor Añadido Bruto partido por el total de ocupados a tiempo completo, en relación a la media nacional igual a 100). En el año 2000 en la agricultura era del 64.30% y en 2009 del 59.00%. En Energía en el año 2000 del 123.90% superando ampliamente la media nacional y en el 2009 se ha reducido al 87.40%. En Industria en el 2000 era del 82.80% y en el 2009 del 86.70%, la construcción en el 2000 era del 91.80% y en el 2009 del 110.10% y los Servicios en el 2000 era del 92.10% y en el 2009 del 97.10%. La productividad en el año 2000 fue del 89.80% y en el 2009 del 93.60% de la media nacional.

**CUADRO 8.30. PRODUCTIVIDAD EN PORCENTAJES REGIÓN DE MURCIA / ESPAÑA (ESPAÑA = 100) AÑOS 2000-2009**

| Sectores productivos           | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 64.30        | 61.40        | 67.80        | 65.40        | 60.90        | 65.80        | 64.60        | 60.20        | 61.10        | 59.00        |
| Energía                        | 123.90       | 116.80       | 110.50       | 107.10       | 106.50       | 109.10       | 106.70       | 93.20        | 89.40        | 87.40        |
| Industria                      | 82.80        | 83.40        | 84.00        | 83.70        | 83.10        | 84.00        | 81.40        | 82.70        | 83.30        | 86.70        |
| Construcción                   | 91.80        | 90.30        | 94.10        | 93.80        | 92.00        | 96.60        | 93.60        | 94.90        | 98.00        | 110.10       |
| Servicios                      | 92.10        | 92.60        | 90.80        | 92.70        | 93.00        | 94.50        | 95.80        | 95.70        | 96.40        | 97.10        |
| <b>VAB total</b>               | <b>89.80</b> | <b>89.50</b> | <b>89.50</b> | <b>90.20</b> | <b>89.60</b> | <b>91.80</b> | <b>91.60</b> | <b>91.30</b> | <b>92.30</b> | <b>93.60</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.31, 8.32 y 8.33, recogen el Valor Añadido Bruto en la Región de Murcia, de los años 2000 al 2007 (INE Contabilidad regional de España –clasificación antigua-), y los cuadros 8.34, 8.35 y 8.36 los datos a nivel nacional, y el total de trabajadores a tiempo completo que han intervenido en la producción de cada uno de los sectores productivos. La media de productividad<sup>89</sup> del total de los sectores a nivel regional era de 35.561.00 euros por trabajador en el año 2000, lo que supone el 89.83% de la media nacional de 39.588.00 euros por trabajador y año.

<sup>89</sup> Productividad = VAB/Empleo.



Por sectores, la productividad del sector de agricultura ganadería y pesca, en el año 2000 era de 34.401.00 euros por trabajador y año, lo que supone el 64.27% de la media nacional de 53.522.00 euros, en 2007 en la Región era de 33.040.00 euros por trabajador y año, lo que se sitúa en el 60.21% de la productividad media nacional de 54.874.00 euros. Estos datos constituyen toda una contradicción con la agricultura altamente tecnificada existente en la Región, pero es el resultado de la división del VAB por el total de ocupados en el sector, lo que indica que en la Región se emplea mucho más personal para producir una misma variedad que a nivel nacional.

En el año 2000 el sector de la energía lideraba la productividad en la Región con 157.764.00 euros por trabajador y año, lo que supone el 123.90% de la media nacional de 127.333.00 euros, una situación que se quiebra con los datos del año 2007 que muestran que la productividad en la Región fue de 159.700.00 euros por trabajador y año, por debajo de los 171.404.00 euros de media nacional, el 93.17%.

La productividad en el sector industrial en el 2000 fue de 32.037.00 euros por trabajador y año, lo que supone el 85.47% de los 37.481.00 euros de media nacional, en 2007 en la Región la productividad fue de 39.948.00 euros, el 82.75% de los 48.278.00 euros de media nacional, constatándose que el diferencial negativo para la Región se había incrementado.

La productividad por trabajador y año, en el sector de la construcción en el año 2000, era de 27.601.00 euros, el 91.81% de los 30.063.00 euros de media nacional, en el año 2007 la productividad en la Región fue de 44.986.00 euros por trabajador y año, el 94.88% de los 47.416.00 euros de media nacional. En el sector de los servicios (privados y públicos) la productividad en la Región en el año 2000 fue de 36.814.00 euros por trabajador y año, lo que representa el 92.14% de los 39.956.00 euros de media nacional, en 2007 en la Región la productividad fue de 48.345.00 euros, el 95.68% de los 50.527.00 euros de media nacional, evidenciando importantes diferencias entre los sectores productivos regional y nacional.

**CUADRO 8.31. VALOR AÑADIDO BRUTO EN MILLONES DE EUROS  
EN LA REGIÓN DE MURCIA, AÑOS 2000-2007**

| <b>Sectores productivos</b>    | <b>2000</b>     | <b>2001</b>     | <b>2002</b>     | <b>2003</b>     | <b>2004</b>     | <b>2005</b>     | <b>2006</b>     | <b>2007</b>     |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 1.204.0         | 1.226.6         | 1.387.0         | 1.431.4         | 1.358.7         | 1.297.0         | 1.167.0         | 1.308.4         |
| Energía                        | 520.6           | 547.8           | 547.1           | 589.7           | 645.9           | 743.0           | 738.1           | 734.6           |
| Industria                      | 2.212.9         | 2.354.7         | 2.464.5         | 2.586.5         | 2.710.1         | 2.916.0         | 3.078.9         | 3.259.7         |
| Construcción                   | 1.162.0         | 1.348.5         | 1.533.0         | 1.788.2         | 2.095.1         | 2.506.5         | 2.872.2         | 3.018.6         |
| Servicios                      | 8.662.4         | 9.578.8         | 10.446.3        | 11.394.3        | 12.267.6        | 13.367.6        | 14.599.6        | 15.982.7        |
| <b>VAB total</b>               | <b>13.761.9</b> | <b>15.056.4</b> | <b>16.377.9</b> | <b>17.790.1</b> | <b>19.077.4</b> | <b>20.830.1</b> | <b>22.455.8</b> | <b>24.304.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).



**CUADRO 8.32. EMPLEADOS A TIEMPO COMPLETO EN LA REGIÓN DE MURCIA, AÑOS 2000-2007**

| Sectores productivos           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 35.000         | 37.000         | 37.400         | 39.200         | 40.300         | 37.400         | 35.800         | 39.600         |
| Energía                        | 3.300          | 3.500          | 3.500          | 3.700          | 4.100          | 4.200          | 4.200          | 4.600          |
| Industria                      | 71.300         | 73.200         | 74.600         | 77.100         | 79.200         | 81.400         | 83.100         | 81.600         |
| Construcción                   | 42.100         | 46.300         | 45.900         | 49.800         | 54.400         | 57.700         | 64.600         | 67.100         |
| Servicios                      | 235.300        | 245.700        | 261.700        | 272.800        | 285.000        | 298.800        | 314.500        | 330.600        |
| <b>VAB total</b>               | <b>387.000</b> | <b>405.700</b> | <b>423.100</b> | <b>442.600</b> | <b>463.000</b> | <b>479.500</b> | <b>502.200</b> | <b>523.500</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.33. PRODUCTIVIDAD (=V.A.B. / EMPLEO), EUROS TRABAJADOR. REGIÓN DE MURCIA, 2000-2007**

| Sectores productivos           | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 34.401.0        | 33.151.0        | 37.085.0        | 36.516.0        | 33.714.0        | 34.680.0        | 32.599.0        | 33.040.0        |
| Energía                        | 157.764.0       | 156.520.0       | 156.320.0       | 159.378.0       | 157.529.0       | 176.909.0       | 175.737.0       | 159.700.0       |
| Industria                      | 31.037.0        | 32.169.0        | 33.036.0        | 33.547.0        | 34.218.0        | 35.823.0        | 37.051.0        | 39.948.0        |
| Construcción                   | 27.601.0        | 29.125.0        | 33.400.0        | 35.908.0        | 38.513.0        | 43.441.0        | 44.462.0        | 44.986.0        |
| Servicios                      | 36.814.0        | 38.986.0        | 39.917.0        | 41.768.0        | 43.044.0        | 44.737.0        | 46.422.0        | 48.345.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>35.561.0</b> | <b>37.112.0</b> | <b>38.709.0</b> | <b>40.195.0</b> | <b>41.204.0</b> | <b>43.441.0</b> | <b>44.715.0</b> | <b>46.626.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.34. VALOR AÑADIDO BRUTO EN MILLONES DE EUROS EN ESPAÑA, AÑOS 2000-2007**

| Sectores productivos           | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 24.984.0         | 26.310.0         | 26.586.0         | 28.008.0         | 27.365.0         | 26.011.0         | 24.471.0         | 27.201.0         |
| Energía                        | 15.802.0         | 16.488.0         | 17.193.0         | 19.088.0         | 20.330.0         | 22.790.0         | 23.219.0         | 24.905.0         |
| Industria                      | 103.415.0        | 108.985.0        | 111.846.0        | 115.154.0        | 119.555.0        | 125.014.0        | 132.633.0        | 138.774.0        |
| Construcción                   | 47.584.0         | 54.970.0         | 62.452.0         | 70.265.0         | 80.480.0         | 93.808.0         | 105.823.0        | 112.040.0        |
| Servicios                      | 378.775.0        | 411.499.0        | 443.440.0        | 474.417.0        | 508.939.0        | 546.153.0        | 590.680.0        | 641.904.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>570.560.0</b> | <b>618.252.0</b> | <b>661.517.0</b> | <b>706.932.0</b> | <b>756.669.0</b> | <b>813.776.0</b> | <b>876.826.0</b> | <b>944.824.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.35. EMPLEADOS A TIEMPO COMPLETO EN ESPAÑA AÑOS, 2000-2007 (EN MILES DE PERSONAS)**

| Sectores productivos           | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 466.8           | 487.5           | 485.9           | 501.4           | 494.1           | 493.8           | 484.6           | 495.7           |
| Energía                        | 124.1           | 123.0           | 121.5           | 128.3           | 137.4           | 140.6           | 141.0           | 145.3           |
| Industria                      | 2.759.1         | 2.826.5         | 2.842.9         | 2.872.6         | 2.904.0         | 2.932.1         | 2.913.2         | 2.874.5         |
| Construcción                   | 1.582.8         | 1.704.1         | 1.758.8         | 1.835.8         | 1.922.3         | 2.085.3         | 2.227.7         | 2.362.9         |
| Servicios                      | 93.479.8        | 9.679.1         | 10.085.7        | 10.524.7        | 10.993.7        | 11.536.4        | 12.193.3        | 12.704.2        |
| <b>VAB total</b>               | <b>14.412.6</b> | <b>14.910.2</b> | <b>15.294.8</b> | <b>15.862.8</b> | <b>16.451.5</b> | <b>17.188.2</b> | <b>17.959.8</b> | <b>18.582.6</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.36. PRODUCTIVIDAD EN ESPAÑA (=V.A.B./EMPLEO), EUROS TRABAJADOR. ESPAÑA AÑOS 2000-2007**

| Sectores productivos           | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 53.522.0        | 53.969.0        | 54.715.0        | 55.860.0        | 55.384.0        | 50.497.0        | 50.497.0        | 54.874.0        |
| Energía                        | 127.333.0       | 134.049.0       | 141.506.0       | 148.766.0       | 147.962.0       | 164.674.0       | 164.674.0       | 171.404.0       |
| Industria                      | 37.481.0        | 38.558.0        | 39.342.0        | 40.087.0        | 41.169.0        | 45.528.0        | 45.528.0        | 48.278.0        |
| Construcción                   | 30.063.0        | 32.257.0        | 35.508.0        | 38.275.0        | 41.168.0        | 47.503.0        | 47.503.0        | 47.416.0        |
| Servicios                      | 39.956.0        | 42.123.0        | 43.967.0        | 45.077.0        | 46.294.0        | 48.443.0        | 48.443.0        | 50.527.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>39.588.0</b> | <b>41.465.0</b> | <b>43.251.0</b> | <b>44.465.0</b> | <b>45.994.0</b> | <b>47.345.0</b> | <b>48.822.0</b> | <b>50.845.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

En el cuadro 8.37 se recoge el VAB en millones de euros, de la Región de Murcia, por sectores de los años 2008, 2009 y 2010 según la nueva clasificación recogida en la Contabilidad regional de España. En el cuadro 8.38 el total de trabajadores por sectores a tiempo completo en los años 2008 y 2009. En el cuadro 8.39 la productividad por sectores en la Región de Murcia en los años 2008 y 2009.

El cuadro 8.40 recoge el VAB en millones de euros, en España, por sectores de los años 2008, 2009 y 2010 según la nueva clasificación recogida en la Contabilidad regional de España. En el cuadro 8.41 el total de trabajadores por sectores a tiempo completo en los años 2008 y 2009. En el cuadro 8.42 la productividad por sectores en la Región de Murcia en los años 2008 y 2009.

Al comparar los datos a nivel regional y nacional, constatamos que la productividad media de la Región en el año 2008 fue de 49.464.00 euros por trabajador, lo que representa el 91.98% de los 53.777.00 euros de media nacional, y en 2009 ésta fue de 52.683.00 euros, el 93.25% de los 56.497.00 euros de media nacional.

**CUADRO 8.37. VAB EN MILLONES DE EUROS EN LA REGIÓN DE MURCIA, AÑOS 2008-2010**

| Sectores productivos           | 2008            | 2009            | 2010            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 1.3120.1        | 1.263.7         | 1.252.1         |
| Energía                        | 819.8           | 771.4           | 747.9           |
| Industria                      | 3.312.3         | 2.948.3         | 2.913.4         |
| Construcción                   | 2.973.4         | 2.618.6         | 2.455.8         |
| Servicios                      | 17.354.7        | 17.666.3        | 17.636.3        |
| <b>VAB total</b>               | <b>25.780.3</b> | <b>25.268.3</b> | <b>25.005.5</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

**CUADRO 8.38. EMPLEADOS A TIEMPO COMPLETO  
EN LA REGIÓN DE MURCIA, AÑOS 2008-2009**

| Sectores productivos           | 2008           | 2009           |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 38.500         | 38.600         |
| Energía                        | 4.600          | 4.400          |
| Industria                      | 80.200         | 67.600         |
| Construcción                   | 55.900         | 36.000         |
| Servicios                      | 340.100        | 331.400        |
| <b>VAB total</b>               | <b>519.300</b> | <b>478.000</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

**CUADRO 8.39. PRODUCTIVIDAD EN LA REGIÓN DE MURCIA  
(=V.A./EMPLEO), EN EUROS TRABAJADOR AÑOS 2008-2009**

| Sectores productivos           | 2008            | 2009            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 34.826.0        | 32.739.0        |
| Energía                        | 178.231.0       | 175.305.0       |
| Industria                      | 41.300.0        | 43.614.0        |
| Construcción                   | 53.192.0        | 72.739.0        |
| Servicios                      | 51.028.0        | 53.308.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>49.644.0</b> | <b>52.863.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

**CUADRO 8.40. VAB EN MILLONES DE EUROS EN ESPAÑA, AÑOS 2008-2010**

| <b>Sectores productivos</b>    | <b>2008</b>      | <b>2009</b>      | <b>2010</b>      |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 26.494.0         | 25.955.0         | 26.062.0         |
| Energía                        | 28.360.0         | 28.208.0         | 29.684.0         |
| Industria                      | 141.310.0        | 121.917.0        | 122.132.0        |
| Construcción                   | 113.511.0        | 105.522.0        | 97.791.0         |
| Servicios                      | 686.336.0        | 698.097.0        | 696.734.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>996.011.0</b> | <b>979.699.0</b> | <b>972.403.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

**CUADRO 8.41. EMPLEADOS A TIEMPO COMPLETO EN ESPAÑA AÑOS 2008-2009**

| <b>Sectores productivos</b>    | <b>2008</b>       | <b>2009</b>       |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 472.300           | 467.600           |
| Energía                        | 142.300           | 140.700           |
| Industria                      | 2.849.800         | 2.424.600         |
| Construcción                   | 2.092.100         | 1.597.300         |
| Servicios                      | 12.964.800        | 12.710.500        |
| <b>VAB total</b>               | <b>18.521.300</b> | <b>17.340.700</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

**CUADRO 8.42. PRODUCTIVIDAD EN ESPAÑA (=V.A./EMPLEO)  
EUROS TRABAJADOR AÑOS 2008-2009**

| <b>Sectores productivos</b>    | <b>2008</b>     | <b>2009</b>     |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, ganadería y pesca | 56.096.0        | 55.507.0        |
| Energía                        | 199.297.0       | 200.483.0       |
| Industria                      | 49.586.0        | 50.283.0        |
| Construcción                   | 54.257.0        | 66.063.0        |
| Servicios                      | 52.938.0        | 54.923.0        |
| <b>VAB total</b>               | <b>53.777.0</b> | <b>56.497.0</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España.  
(Según la nueva clasificación)

## 8.11. AGRICULTURA, GANADERÍA, SELVICULTURA Y PESCA

Según los datos de *Eurostat de 2012*, la agricultura supone el 5.00% del empleo total en los países de la Unión Europea 27, frente al 24.90% de la industria y el 70.10% de los servicios. Los nuevos miembros son principalmente los que mayor proporción de empleo tienen en la agricultura, entre los que destaca Rumanía con el 29.00%, a gran distancia le sigue Grecia con el 13.00%, Polonia 12.60% y Portugal 10.50%, en España el empleo en la agricultura representa el 4.40% del empleo total, Italia 3.70%, Francia 2.90%, Alemania 1.50%, Reino Unido 1.20%, cuadro 8.43.

**CUADRO 8.43. EMPLEO EN LA AGRICULTURA EN 2012 EN LA UNIÓN EUROPEA**

| Países                  | Porcentaje sobre el empleo total | Países          | Porcentaje sobre el empleo total |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Rumania                 | 29.00                            | <b>España</b>   | <b>4.40</b>                      |
| Grecia                  | 13.00                            | Finlandia       | 4.20                             |
| Polonia                 | 12.60                            | Italia          | 3.70                             |
| Portugal                | 10.50                            | Eslovaquia      | 3.20                             |
| Lituania                | 8.90                             | República Checa | 3.10                             |
| Letonia                 | 8.40                             | Francia         | 2.90                             |
| Eslovenia               | 8.40                             | Chipre          | 2.90                             |
| Bulgaria                | 6.40                             | Dinamarca       | 2.60                             |
| Hungría                 | 5.20                             | Suecia          | 2.10                             |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>5.00</b>                      | Alemania        | 1.50                             |
| Austria                 | 4.90                             | Bélgica         | 1.20                             |
| Irlanda                 | 4.70                             | Reino Unido     | 1.20                             |
| Estonia                 | 4.70                             | Malta           | 1.00                             |

Fuente: IEE, a partir de Employed persons economic activity 2012. Eurostat.

El binomio agricultura e industria, ha sido básico en la transformación socioeconómica de la Región de Murcia, conformándose como el auténtico motor de su desarrollo, apoyado en la investigación y la innovación, como pilares fundamentales de una agricultura, que deberíamos definir, realmente, como agroindustria. La industria alimentaria aporta el 4.30% al PIB regional, y en torno al 28.70% al total de la actividad industrial.

La superficie total de regadío a nivel nacional, es de 3.2 millones de hectáreas, y supone el 16.00% de la superficie total cultivada, aunque aporta el 55.00% de la producción final agraria. En la Región de Murcia la importancia del sector agrario está basada fundamentalmente en el regadío, que supone el 31.50% de la superficie cultivada y produce el 94.00% de la producción final agraria.

La superficie de regadío de la Región se ha mantenido entre las 188.000 y 194.000 hectáreas, dependiendo del agua disponible. Es a partir del 2005, cuando se ha ido reduciendo hasta las 187.189 hectáreas de 2010. La agricultura regional demanda un bajo nivel de subvención. Los 14.906 agricultores y ganaderos que en 2012 recibieron ayudas directas de la PAC, la Política Agraria Común, recibieron una media de 2.952 euros por explotación, lo que supone, evidentemente, una gran diferencia con la media nacional de 4.643 euros, o con los 10.379 euros de Andalucía y los 9.166 euros de Castilla y León.

Uno de los factores que ha contribuido al desarrollo de la agricultura, está configurado por la permanente voluntad de colaboración, y por el asociacionismo, siendo las Sociedades Cooperativas y las Sociedades Agrarias de Transformación, las figuras más empleadas por los agricultores para agruparse y defender sus intereses en un mercado cada vez más globalizado y competitivo. Según los datos facilitados por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, el total de cooperativas en el sector agrario y pesquero en España es de 4.195, de ellas 121 cooperativas, el 2.88% son de la Región de Murcia.

Alrededor de 25.000 agricultores se han embarcado en la aventura común de mejorar las estructuras de sus explotaciones y sacar el mejor partido a la comercia-

lización de sus productos mediante la concentración de la oferta. En este momento existen en la Región 83 organizaciones de productores de frutas y hortalizas, que agrupan a 15.000 socios, y tienen un valor de la producción comercializada, en origen, de 662.9 millones de euros.

La facturación de las entidades asociadas de la Región es de más de 700 millones de euros, lo que supone más del 5.00% del total nacional y el número de socios es de 22.000, que representa el 2.36% del total nacional. En España hay 3.080 SAT, de ellas 503 en la Región, el 16.31% del total nacional. En las cooperativas de segundo grado, en la Región de Murcia hay 3 con 28 socios y una facturación de 255 millones, frente a las 204 nacionales, con 3.192 socios y una facturación de 7.012 millones de euros. A nivel nacional, existen 926 organizaciones de productores de frutas y hortalizas, y en la Región hay 89, el 9.61% del total nacional.

La Producción Final Agraria, en la Región de Murcia, se sitúa entorno a 1.793 millones de euros, lo que representa el 11.30% del total nacional y el 2.70% del total comunitario. En las producciones hortícolas, la Región, es el mayor productor nacional de brócoli, apio, lechuga y alcachofa. Otras especies donde la participación en la producción nacional es importante, son el melón con el 20.20%, el pimiento con el 14.80% y el tomate con el 10.70%. Hortalizas, lechuga y tomate, suponen más del 50.00% de la producción total regional.

En las frutas, el limón entre los agrrios, y el melocotón entre los frutales de hueso, aportan más de la mitad de la producción regional, y junto con la naranja y el albaricoque representan el 80.00% de la producción regional de fruta. A nivel nacional, Murcia es la principal productora de albaricoque con el 52.00% y del limón con el 45.40%, estando entre las primeras en melocotón con el 23.10%, en ciruelas con el 28.50% y en uva de mesa con el 17.10%.

La producción regional de frutas y hortalizas, se comercializa principalmente en fresco y abarca prácticamente toda la gama de estos productos, al que se suma la parte destinada a la industria de transformación para conservas, que elabora fruta en un 32.00% y hortalizas en un 68.00%. En las industrias de congelado prácticamente el 100.00% del elaborado son hortalizas.

El sector cítrico es de vocación exportadora, y se conforma en dos grandes grupos, el formado por naranjos, mandarinos y pomelos, y el del limón en sus diferentes variedades. El viñedo es otro cultivo con una importancia creciente en la Región, y cuenta con 42.000 hectáreas acogidas a las Denominaciones de Origen: Bullas, Jumilla y Yecla, que elaboran unos 70 millones de litros.

La Región de Murcia, es el primer productor de conservas de España con el 52.00% del total nacional, y exporta el 79.00% de las frutas españolas en conserva, el 34.00% del tomate, el 33.00% de jugos y zumos, y el 32.00% de hortalizas y legumbres. La Región de Murcia ocupa el primer puesto, a nivel mundial, en producción de mandarina y albaricoque en conserva, que se dedican en su totalidad a la exportación.

La importancia de las exportaciones agrarias regionales en la economía española

radica en la vocación exportadora de los regadíos del Mediterráneo, Comunidad Valenciana, la Región de Murcia y las provincias andaluzas de Almería, Granada y Huelva, cuyas exportaciones se sitúan en el entorno del 88.00% del total de las exportaciones agrarias españolas, y tienen como destinos principales los mercados europeos.

El subsector ganadero es otro factor importante en la economía regional, con una aportación a la producción final agraria de 372 millones de euros, siendo un componente destacado el sector porcino que representa el 60.00% de la producción ganadera.

### **8.11.1. Estructura de las explotaciones agrícolas**

La encuesta realizada por el INE sobre la estructura de las explotaciones agrícolas en 2003 confirma la tendencia de una mayor especialización y, como consecuencia, se reduce el número de explotaciones y aumenta su tamaño. A nivel nacional entre los años 1999 y 2003 han desaparecido 147.000 explotaciones, y la superficie agrícola utilizada de media ha pasado de las 20.32 hectáreas de 1.999 a las 22.07 hectáreas en 2003.

Los cuadros 8.44, 8.45 y 8.46, recogen las explotaciones agrícolas por Comunidades Autónomas, en 2003 eran 1.140.733 explotaciones y en la Región de Murcia 38.341, lo que representa el 3.36% del total nacional, la Superficie Agrícola Utilizada (SAU) era de 25.175.260 hectáreas, y en la Región de 413.344, el 1.64% del total nacional.

La Superficie Agrícola Utilizada de media por explotación era en 1999 de 20.73 hectáreas, y en la Región de Murcia de 9.91 hectáreas, en 2009 la superficie media a nivel nacional por explotación es de 24.56 hectáreas y en la Región de 12.38 hectáreas. El crecimiento de las explotaciones a nivel nacional ha sido del 18.47% y en la Región de Murcia del 24.92%.

El Censo Agrario de 2009, según los datos facilitados por el INE en julio de 2011, confirman que el número de explotaciones, de cada especie de ganado, se redujo a nivel nacional entre 1999 y 2009, el porcino un 61.40%, las aves un 59.60%, los equinos un 52.40%, caprinos y bovinos más de un 40.00% y ovinos un 35.60%.

Los cuadros 8.47, 8.48, 8.49 y 8.50, recogen la evolución de las principales especies ganaderas, así como el número de explotaciones existentes entre 2003 y 2009. El número de cabezas de bovino en 2003, era a nivel nacional de 5.973.213 y en la Región de 56.510, el 0.95% del total nacional. En 2009 el número de cabezas era de 5.840.801, lo que representa una caída del 2.22% a nivel nacional, mientras que en la Región de Murcia era de 57.339, lo que supone un incremento del 1.47%.

En ovino el número de cabezas en 2003 era de 19.970.438, y en 2009 se ha reducido a 16.574.220 cabezas, lo que supone una caída del 17.01% a nivel nacional, en la Región el número de cabezas era de 539.197 en 2003, y de 482.640 en 2008, lo que supone una caída del 10.49% inferior a la media nacional.

**CUADRO 8.44. ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2003**

| Comunidades Autónomas   | Explotaciones    | Superficie Agrícola Utilizada (SAU) en hectáreas | SAU media por explotación en hectáreas |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Andalucía               | 270.541          | 4.671.718                                        | 17.27                                  |
| Aragón                  | 55.238           | 2.355.066                                        | 42.63                                  |
| Asturias                | 32.506           | 397.717                                          | 12.24                                  |
| Baleares                | 13.903           | 208.209                                          | 14.98                                  |
| Canarias                | 16.341           | 62.244                                           | 3.81                                   |
| Cantabria               | 12.927           | 291.532                                          | 22.55                                  |
| Castilla y León         | 105.962          | 5.424.599                                        | 51.19                                  |
| Castilla la Mancha      | 141.652          | 4.494.000                                        | 31.73                                  |
| Cataluña                | 60.436           | 1.148.501                                        | 19.00                                  |
| Comunidad Valenciana    | 152.797          | 701.473                                          | 4.59                                   |
| Extremadura             | 73.203           | 2.868.019                                        | 39.18                                  |
| Galicia                 | 102.109          | 724.624                                          | 7.10                                   |
| Madrid                  | 10.678           | 343.653                                          | 32.18                                  |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>38.341</b>    | <b>413.344</b>                                   | <b>10.78</b>                           |
| Navarra                 | 19.058           | 586.456                                          | 30.77                                  |
| País Vasco              | 22.334           | 241.121                                          | 10.80                                  |
| La Rioja                | 12.700           | 242.960                                          | 19.13                                  |
| <b>España*</b>          | <b>1.140.733</b> | <b>25.175.260</b>                                | <b>22.07</b>                           |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.

**CUADRO 8.45. ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2005**

| Comunidades Autónomas   | Explotaciones    | Superficie Agrícola utilizada (SAU) en hectáreas | SAU media por explotación en hectáreas |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Andalucía               | 258.485          | <b>4.502.645</b>                                 | 17.42                                  |
| Aragón                  | 51.377           | 2.382.546                                        | 46.37                                  |
| Asturias                | 30.932           | 393.152                                          | 12.71                                  |
| Baleares                | 13.557           | 206.020                                          | 15.20                                  |
| Canarias                | 15.742           | 60.165                                           | 3.82                                   |
| Cantabria               | 12.495           | 282.681                                          | 22.62                                  |
| Castilla y León         | 100.307          | 5.449.905                                        | 54.33                                  |
| Castilla la Mancha      | 137.122          | 4.403.179                                        | 32.11                                  |
| Cataluña                | 57.503           | 1.162.230                                        | 20.21                                  |
| Comunidad Valenciana    | 143.145          | 697.803                                          | 4.87                                   |
| Extremadura             | 71.699           | 2.769.378                                        | 38.63                                  |
| Galicia                 | 91.860           | 732.759                                          | 7.98                                   |
| Madrid                  | 9.896            | 344.737                                          | 38.75                                  |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>34.941</b>    | <b>397.145</b>                                   | <b>11.37</b>                           |
| Navarra                 | 17.788           | 588.753                                          | 33.10                                  |
| País Vasco              | 21.779           | 239.780                                          | 11.01                                  |
| La Rioja                | 11.875           | 242.228                                          | 20.55                                  |
| <b>España*</b>          | <b>1.079.420</b> | <b>24.855.129</b>                                | <b>23.03</b>                           |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.

**CUADRO 8.46. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (SAU)  
ENTRE 1999 Y 2009 POR CCAA, EN HECTÁREAS**

| Comunidades Autónomas   | SAU media por explotación 1999 | SAU media por explotación 2003 | SAU media por explotación 2005 | SAU media por explotación 2007 | SAU media por explotación 2009 |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Andalucía               | 17.01                          | 17.27                          | 17.42                          | 17.62                          | 18.19                          |
| Aragón                  | 38.71                          | 42.63                          | 46.37                          | 47.99                          | 45.73                          |
| Asturias                | 13.71                          | 12.24                          | 12.71                          | 12.73                          | 16.10                          |
| Baleares                | 14.61                          | 14.98                          | 15.20                          | 14.73                          | 17.22                          |
| Canarias                | 3.88                           | 3.81                           | 3.82                           | 3.94                           | 4.16                           |
| Cantabria               | 18.80                          | 22.55                          | 22.62                          | 23.61                          | 24.48                          |
| Castilla y León         | 47.50                          | 51.19                          | 54.33                          | 57.70                          | 56.58                          |
| Castilla la Mancha      | 29.71                          | 31.73                          | 32.11                          | 33.93                          | 33.93                          |
| Cataluña                | 17.68                          | 19.00                          | 20.21                          | 21.17                          | 19.50                          |
| Comunidad Valenciana    | 4.33                           | 4.59                           | 4.87                           | 5.07                           | 5.50                           |
| Extremadura             | 35.35                          | 39.18                          | 38.63                          | 38.21                          | 40.91                          |
| Galicia                 | 5.59                           | 7.10                           | 7.98                           | 8.50                           | 8.15                           |
| Madrid                  | 31.61                          | 32.18                          | 38.75                          | 39.02                          | 39.78                          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>9.91</b>                    | <b>10.78</b>                   | <b>11.37</b>                   | <b>11.72</b>                   | <b>12.38</b>                   |
| Navarra                 | 29.91                          | 30.77                          | 33.10                          | 35.87                          | 35.42                          |
| País Vasco              | 10.43                          | 10.80                          | 11.01                          | 11.19                          | 11.57                          |
| La Rioja                | 17.37                          | 19.13                          | 20.55                          | 22.38                          | 23.03                          |
| <b>España*</b>          | <b>20.73</b>                   | <b>22.07</b>                   | <b>23.03</b>                   | <b>23.85</b>                   | <b>24.56</b>                   |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.

En porcino, en el año 2003 el total de cabezas a nivel nacional era de 21.210.172 y en 2009 de 24.712.057, lo que supone un crecimiento del 16.51%, a nivel regional era de 1.222.777 cabezas en 2003 y en 2009 de 1.635.122, lo que supone un crecimiento del 33.72%, doblando el crecimiento nacional. El total de aves, a nivel nacional en 2003, era de 179.598.000, y en 2009 de 200.903.726, lo que supone un incremento del 11.86%, a nivel regional el crecimiento fue del 78.73%, pasando de 2.590.000 aves en 2003 a 4.629.112 en 2009.

**CUADRO 8.47. PRINCIPALES ESPECIES GANADERAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2003 (NÚMERO DE CABEZAS)**

| Comunidades Autónomas   | Bovinos          | Ovinos            | Porcinos          | Aves               |
|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Andalucía               | 562.493          | 2.585.988         | 1.828.930         | 22.639.000         |
| Aragón                  | 354.519          | 2.529.872         | 3.500.860         | 18.310.000         |
| Asturias                | 427.782          | 40.779            | 34.381            | 606.000            |
| Baleares                | 37.343           | 293.993           | 68.612            | 718.000            |
| Canarias                | 17.985           | 56.665            | 60.958            | 2.698.000          |
| Cantabria               | 298.521          | 57.914            | 21.230            | 316.000            |
| Castilla y León         | 1.198.925        | 4.448.934         | 2.767.755         | 17.298.000         |
| Castilla la Mancha      | 301.455          | 2.980.350         | 1.64.269          | 22.924.000         |
| Cataluña                | 595.968          | 710.710           | 6.173.188         | 42.640.000         |
| Comunidad Valenciana    | 48.491           | 407.714           | 1.085.688         | 15.046.000         |
| Extremadura             | 643.405          | 3.725.466         | 1.208.219         | 2.814.000          |
| Galicia                 | 1.008.934        | 256.874           | 1.124.986         | 20.716.000         |
| Madrid                  | 94.595           | 132.981           | 27.087            | 2.417.000          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>56.510</b>    | <b>539.197</b>    | <b>1.222.777</b>  | <b>2.590.000</b>   |
| Navarra                 | 118.555          | 724.105           | 550.315           | 3.043.000          |
| País Vasco              | 162.472          | 299.150           | 73.738            | 1.916.000          |
| La Rioja                | 45.235           | 179.670           | 127.720           | 2.275.000          |
| <b>España*</b>          | <b>5.973.213</b> | <b>19.970.438</b> | <b>21.210.712</b> | <b>179.598.000</b> |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.



**CUADRO 8.48. PRINCIPALES ESPECIES GANADERAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2005**

| Comunidades<br>Autónomas | Bovinos        |                  | Ovinos        |                   | Porcinos       |                   | Aves           |                    |
|--------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|
|                          | Explot.        | Cabezas          | Explot.       | Cabezas           | Explot.        | Cabezas           | Explot.        | Cabezas            |
| Andalucía                | 5.373          | 531.460          | 10.293        | 2.571.874         | 7.971          | 1.937.902         | 14.899         | 20.907.348         |
| Aragón                   | 2.564          | 360.077          | 4.468         | 2.489.067         | 2.872          | 3.685.257         | 2.575          | 16.077.524         |
| Asturias                 | 20.293         | 424.888          | 3.173         | 38.574            | 9.151          | 29.553            | 19.506         | 605.645            |
| Baleares                 | 567            | 36.483           | 4.021         | 302.846           | 3.395          | 65.029            | 7.902          | 708.720            |
| Canarias                 | 1.281          | 18.213           | 1.760         | 72.141            | 760            | 65.874            | 2.637          | 2.863.657          |
| Cantabria                | 8.352          | 285.593          | 1.670         | 59.841            | 833            | 19.244            | 6.338          | 314.546            |
| Castilla y León          | 16.358         | 1.156.320        | 11.562        | 4.301.831         | 13.386         | 3.062.551         | 20.522         | 18.323.371         |
| Castilla la Mancha       | 2.354          | 301.207          | 6.615         | 2.785.867         | 1.764          | 1.386.241         | 7.253          | 27.904.788         |
| Cataluña                 | 4.814          | 532.708          | 2.234         | 687.312           | 5.908          | 6.522.814         | 8.034          | 40.786.699         |
| C. Valenciana            | 576            | 50.794           | 1.790         | 399.648           | 1.055          | 1.150.701         | 4.864          | 14.321.283         |
| Extremadura              | 8.143          | 715.627          | 11.496        | 3.843.290         | 13.068         | 1.469.476         | 12.281         | 3.009.718          |
| Galicia                  | 53.887         | 982.166          | 16.774        | 254.972           | 51.919         | 1.145.283         | 74.973         | 16.091.825         |
| Madrid                   | 1.328          | 90.892           | 464           | 127.875           | 85             | 35.320            | 649            | 2.370.074          |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>247</b>     | <b>68.270</b>    | <b>1.663</b>  | <b>525.642</b>    | <b>950</b>     | <b>1.435.827</b>  | <b>1.732</b>   | <b>3.093.019</b>   |
| Navarra                  | 2.033          | 113.333          | 2.066         | 734.527           | 850            | 614.066           | 2.028          | 2.949.822          |
| País Vasco               | 7.525          | 153.334          | 4.720         | 295.939           | 1.497          | 40.851            | 9.880          | 1.710.846          |
| La Rioja                 | 375            | 44.687           | 473           | 168.744           | 300            | 110.713           | 794            | 2.306.083          |
| <b>España*</b>           | <b>136.070</b> | <b>5.866.060</b> | <b>85.247</b> | <b>19.660.056</b> | <b>115.764</b> | <b>22.776.702</b> | <b>196.869</b> | <b>174.345.075</b> |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.

**CUADRO 8.49. PRINCIPALES ESPECIES GANADERAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2007**

| Comunidades<br>Autónomas | Bovinos        |                  | Ovinos        |                   | Porcinos       |                   | Aves           |                    |
|--------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|
|                          | Explot.        | Cabezas          | Explot.       | Cabezas           | Explot.        | Cabezas           | Explot.        | Cabezas            |
| Andalucía                | 4.817          | 501.800          | 9.663         | 2.547.077         | 7.301          | 2.118.750         | 16.400         | 19.772.739         |
| Aragón                   | 2.417          | 362.638          | 4.213         | 2.379.387         | 2.562          | 3.770.459         | 4.443          | 14.868.760         |
| Asturias                 | 19.272         | 405.186          | 2.643         | 36.709            | 7.984          | 26.508            | 18.835         | 577.567            |
| Baleares                 | 525            | 36.815           | 3.906         | 293.148           | 3.376          | 60.434            | 7.359          | 629.262            |
| Canarias                 | 972            | 17.476           | 1.916         | 67.751            | 714            | 65.743            | 2.651          | 2.928.996          |
| Cantabria                | 7.650          | 267.275          | 1.744         | 58.099            | 679            | 15.359            | 6.242          | 307.576            |
| Castilla y León          | 14.960         | 1.170.771        | 10.255        | 3.924.207         | 11.466         | 3.338.462         | 15.142         | 18.740.216         |
| Castilla la Mancha       | 2.215          | 298.107          | 6.108         | 2.658.997         | 1.567          | 1.396.103         | 6.380          | 24.845.936         |
| Cataluña                 | 4.341          | 476.975          | 2.111         | 621.493           | 5.129          | 6.422.889         | 7.181          | 39.436.718         |
| C. Valenciana            | 557            | 49.794           | 1.681         | 365.217           | 983            | 1.130.049         | 5.192          | 13.589.746         |
| Extremadura              | 7.397          | 714.048          | 10.169        | 3.800.106         | 12.218         | 1.637.254         | 11.897         | 3.222.836          |
| Galicia                  | 48.227         | 983.433          | 15.745        | 250.686           | 50.844         | 1.214.992         | 73.077         | 13.721.177         |
| Madrid                   | 1.236          | 84.881           | 532           | 110.461           | 66             | 37.341            | 718            | 2.228.102          |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>250</b>     | <b>69.161</b>    | <b>1.477</b>  | <b>507.347</b>    | <b>857</b>     | <b>1.453.077</b>  | <b>2.034</b>   | <b>2.932.347</b>   |
| Navarra                  | 1.848          | 107.471          | 1.933         | 695.369           | 771            | 591.235           | 2.045          | 2.624.921          |
| País Vasco               | 7.022          | 155.112          | 4.692         | 293.442           | 1.477          | 36.794            | 8.904          | 1.575.503          |
| La Rioja                 | 305            | 39.614           | 344           | 148.926           | 172            | 108.229           | 676            | 2.173.947          |
| <b>España*</b>           | <b>124.015</b> | <b>5.740.562</b> | <b>79.137</b> | <b>18.758.635</b> | <b>108.164</b> | <b>23.423.678</b> | <b>189.181</b> | <b>154.446.484</b> |

Fuente: INE. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas \* incluye Ceuta y Melilla.

**CUADRO 8.50. PRINCIPALES ESPECIES GANADERAS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2009**

| Comunidades<br>Autónomas | Bovinos        |                  | Ovinos        |                   | Porcinos      |                   | Aves          |                    |
|--------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
|                          | Explot.        | Cabezas          | Explot.       | Cabezas           | Explot.       | Cabezas           | Explot.       | Cabezas            |
| Andalucía                | 5.612          | 538.909          | 8.581         | 2.118.935         | 5.708         | 2.047.976         | 5.523         | 24.017.096         |
| Aragón                   | 2.786          | 330.515          | 4.048         | 1.936.347         | 2.809         | 5.473.937         | 1.771         | 21.388.186         |
| Asturias                 | 15.992         | 389.389          | 2.540         | 38.882            | 3.576         | 15.135            | 8.556         | 288.560            |
| Baleares                 | 518            | 32.895           | 3.235         | 286.247           | 1.726         | 65.555            | 3.079         | 706.175            |
| Canarias                 | 746            | 15.528           | 1.262         | 61.945            | 553           | 52.878            | 1.365         | 2.704.579          |
| Cantabria                | 6.925          | 278.456          | 1.760         | 52.628            | 334           | 3.157             | 2.329         | 180.492            |
| Castilla y León          | 15.136         | 1.220.631        | 8.973         | 3.408.569         | 7.316         | 3.110.201         | 6.212         | 21.571.243         |
| Castilla la Mancha       | 2.590          | 355.471          | 4.534         | 2.580.226         | 1.199         | 1.403.733         | 1.975         | 25.423.149         |
| Cataluña                 | 4.523          | 544.135          | 2.085         | 600.082           | 4.983         | 6.742.638         | 3.871         | 43.890.563         |
| C. Valenciana            | 508            | 51.001           | 1.208         | 338.989           | 816           | 1.111.502         | 1.465         | 18.398.081         |
| Extremadura              | 7.876          | 675.637          | 9.301         | 3.395.638         | 7.181         | 1.074.722         | 3.330         | 5.151.248          |
| Galicia                  | 39.220         | 971.540          | 12.148        | 186.050           | 30.726        | 1.154.403         | 48.847        | 21.148.004         |
| Madrid                   | 1.209          | 92.552           | 393           | 86.442            | 67            | 27.970            | 348           | 2.268.206          |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>281</b>     | <b>57.339</b>    | <b>1.093</b>  | <b>482.640</b>    | <b>955</b>    | <b>1.635.122</b>  | <b>790</b>    | <b>4.629.112</b>   |
| Navarra                  | 1.681          | 108.065          | 2.060         | 600.381           | 810           | 664.077           | 981           | 4.089.088          |
| Pais Vasco               | 5.930          | 136.246          | 4.539         | 272.167           | 898           | 16.092            | 6.299         | 1.596.474          |
| La Rioja                 | 303            | 42.487           | 313           | 128.033           | 115           | 112.959           | 214           | 3.453.172          |
| <b>España*</b>           | <b>111.837</b> | <b>5.840.801</b> | <b>68.975</b> | <b>16.574.220</b> | <b>69.772</b> | <b>24.712.057</b> | <b>96.958</b> | <b>200.903.726</b> |

Fuente: INE. Censo Agrario. \* incluye Ceuta y Melilla.

### 8.11.2. Agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca

Según la Contabilidad regional de España, las actividades que conforman el sector: agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca, se conforman como parte muy importante de la estructura productiva de la Región de Murcia, además de su aportación a la balanza comercial, dado que la mayor parte se dedica a la exportación y como imput en la producción industrial alimentaria, cuadros 8.51, 8.52, 8.53, y 8.54.

La aportación al Valor Añadido Bruto regional ha crecido en los últimos años, aunque ha disminuido su posición relativa. En el año 2000 aportaba al VAB regional 1.204 millones de euros, lo que supone el 8.27% frente a la aportación a nivel nacional del 4.38%, y el porcentaje de participación en el total nacional era del 4.81%.

En 2008 la participación en el total del VAB regional era de 1.320 millones de euros, lo que representa el 5.14%, mientras que a nivel nacional era de casi la mitad, el 2.66%. La aportación de la Región al total nacional en 2008 era del 4.98% muy por encima del porcentaje de población que se sitúa en el 3.10%.

La nueva clasificación sectorial en que el INE presenta los datos desde el año 2008, cuadro 8.55, muestra que la aportación al VAB regional de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, aportaron 1.377.7 millones de euros, el 5.17% del VAB regional y el 5.51% del VAB nacional. En 2011 la aportación ha sido de 1.251.6 millones de euros, el 4.90% del VAB regional y el 5.13% del total del VAB nacional.

**CUADRO 8.51. VAB PM AGRICULTURA Y PESCA,  
REGIÓN DE MURCIA 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

| Años                                        | 2000           | 2001           | 2002            | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Agricultura, ganadería y pesca.</b>      | <b>1.204.0</b> | <b>1.226.6</b> | <b>1.3867.0</b> | <b>1.431.4</b> | <b>1.358.6</b> | <b>1.297.0</b> | <b>1.167.0</b> | <b>1.308.4</b> | <b>1.320.0</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y selvicultura | 1.138.1        | 1.153.3        | 1.304.9         | 1.350.6        | 1.271.4        | 1.213.0        | 1.096.4        | 1.231.0        | 1.254.8        |
| Pesca                                       | 66.0           | 73.3           | 82.0            | 80.8           | 87.2           | 84.0           | 70.6           | 77.3           | 65.2           |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.52. VAB PM AGRICULTURA Y PESCA EN ESPAÑA. 2000-2008  
(EN MILLONES DE EUROS)**

| Años                                        | 2000            | 2001            | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Agricultura, ganadería y pesca.</b>      | <b>24.984.0</b> | <b>26.310.0</b> | <b>26.586.0</b> | <b>28.008.0</b> | <b>27.365.0</b> | <b>26.011.0</b> | <b>24.471.0</b> | <b>27.201.0</b> | <b>26.494.0</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y selvicultura | 23.498.0        | 24.762.0        | 25.010.0        | 26.450.0        | 25.674.0        | 24.423.0        | 22.894.0        | 25.490.0        | 24.976.0        |
| Pesca                                       | 1.486.0         | 1.548.0         | 1.576.0         | 1.558.0         | 1.691.0         | 1.588.0         | 1.577.0         | 1.711.0         | 1.518.0         |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.53. VAB PM AGRICULTURA Y PESCA Y SU PARTICIPACIÓN  
PORCENTUAL REGIONAL Y NACIONAL 2000-2008**

| VAB=100                                | 2000        |             | 2001        |             | 2002        |             | 2003        |             | 2004        |             | 2005        |             | 2006        |             | 2007        |             | 2008        |             |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                        | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           | MU          | E           |
| <b>Agricultura, ganadería y pesca.</b> | <b>8.75</b> | <b>4.38</b> | <b>8.15</b> | <b>4.25</b> | <b>8.47</b> | <b>4.02</b> | <b>8.05</b> | <b>3.96</b> | <b>7.12</b> | <b>3.61</b> | <b>6.23</b> | <b>3.20</b> | <b>5.20</b> | <b>2.79</b> | <b>5.38</b> | <b>2.88</b> | <b>5.14</b> | <b>2.66</b> |
| Agricultura y ganadería                | 8.27        | 4.12        | 7.66        | 4.00        | 7.97        | 3.78        | 7.59        | 3.74        | 6.66        | 3.39        | 5.82        | 3.00        | 4.88        | 2.61        | 5.06        | 2.70        | 4.88        | 2.51        |
| Pesca                                  | 0.48        | 0.26        | 0.49        | 0.25        | 0.50        | 0.24        | 0.46        | 0.22        | 0.46        | 0.22        | 0.41        | 0.20        | 0.32        | 0.18        | 0.32        | 0.18        | 0.26        | 0.15        |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.54. APORTACIÓN DEL VAB AGRICULTURA Y PESCA REGIONAL  
AL TOTAL DEL VAB NACIONAL 2000-2008**

| % de participación en el total nacional | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Agricultura, ganadería y pesca.</b>  | <b>4.81</b> | <b>4.66</b> | <b>5.21</b> | <b>5.11</b> | <b>4.96</b> | <b>4.99</b> | <b>4.77</b> | <b>4.81</b> | <b>4.98</b> |
| Agricultura y ganadería                 | 4.84        | 4.65        | 5.22        | 5.11        | 4.95        | 4.97        | 4.79        | 4.83        | 5.02        |
| Pesca                                   | 4.44        | 4.73        | 5.20        | 5.17        | 5.16        | 5.29        | 4.48        | 4.52        | 4.29        |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.55. VAB PM REGIÓN DE MURCIA, AGRICULTURA AÑOS 2008-2012  
(EN MILLONES DE EUROS) Y PORCENTAJES**

|                                                     | 2008           |               | 2009           |               | 2010           |               | 2011           |               | 2012           |                 |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
|                                                     | MUR            | ESP           | MUR            | ESP           | MUR            | ESP           | MUR            | ESP           | MUR            | ESP             |
| <b>Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca</b> | <b>1.377.7</b> | <b>25.010</b> | <b>1.233.4</b> | <b>23.094</b> | <b>1.379.4</b> | <b>24.554</b> | <b>1.251.6</b> | <b>24.383</b> | <b>1.354.3</b> | <b>26.019.0</b> |
| Porcentaje de participación en el VAB regional      | 5.17           | 2.51          | 4.80           | 2.37          | 5.42           | 2.56          | 4.90           | 2.50          | 5.39           | 2.70            |
| Porcentaje de aportación al total nacional          | 5.51           | 100.00        | 5.34           | 100.00        | 5.62           | 100.00        | 5.13           | 100.00        | 5.20           | 100.00          |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

## 8.12. AGUA<sup>90</sup> Y ENERGÍA

En los cuadros 8.56 y 8.57, se puede constatar la evolución del sector de la Energía, Agua y Gas en la Región de Murcia a lo largo de los años 2000-2008, así como el porcentaje de participación en el total del VAB regional y su aportación al total nacional.

En el año 2000 el sector aportaba al VAB regional el 3.78%, porcentaje que ha ido reduciéndose hasta el 3.20% de 2008. La aportación al sector a nivel nacional era del 3.29% en el año 2000, con altos y bajos, y en 2008 se situaba en el 2.89% del VAB total nacional.

**CUADRO 8.56. VAB PM EN ENERGÍA, AGUA Y GAS, REGIÓN DE MURCIA 2000-2008**  
(EN MILLONES DE EUROS)

|                                                                                                               | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Energía</b>                                                                                                | <b>520.6</b> | <b>547.8</b> | <b>547.1</b> | <b>589.6</b> | <b>645.8</b> | <b>743.0</b> | <b>738.0</b> | <b>743.6</b> | <b>819.8</b> |
| Extracción de productos energéticos, extracción otros minerales, coquerías, refinios y combustibles nucleares | 310.6        | 328.3        | 317.6        | 331.9        | 362.9        | 404.3        | 345.7        | 236.8        | 207.9        |
| Energía eléctrica, gas y agua                                                                                 | 210.0        | 219.5        | 229.5        | 257.7        | 282.9        | 338.7        | 392.3        | 497.8        | 611.9        |
| <b>% participación en el total del VAB regional</b>                                                           | <b>3.78</b>  | <b>3.64</b>  | <b>3.34</b>  | <b>3.31</b>  | <b>3.38</b>  | <b>3.57</b>  | <b>3.29</b>  | <b>3.06</b>  | <b>3.20</b>  |
| <b>% de participación en el VAB nacional</b>                                                                  | <b>3.29</b>  | <b>3.32</b>  | <b>3.18</b>  | <b>3.09</b>  | <b>3.18</b>  | <b>3.26</b>  | <b>3.18</b>  | <b>2.98</b>  | <b>2.89</b>  |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.57. VAB PM ENERGÍA, AGUA Y GAS EN ESPAÑA 2000-2008**  
(EN MILLONES DE EUROS)

|                                                                                                               | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Energía</b>                                                                                                | <b>15.802</b> | <b>16.488</b> | <b>17.193</b> | <b>19.088</b> | <b>20.330</b> | <b>22.790</b> | <b>23.219</b> | <b>24.905</b> | <b>28.360</b> |
| Extracción de productos energéticos, extracción otros minerales, coquerías, refinios y combustibles nucleares | 4.478         | 4.998         | 4.972         | 5.688         | 5.944         | 6.117         | 5.685         | 5.118         | 5.348         |
| Energía eléctrica, gas y agua                                                                                 | 11.324        | 11.490        | 12.221        | 13.400        | 14.386        | 16.673        | 17.534        | 19.787        | 23.012        |
| <b>% de participación en el total del VAB nacional</b>                                                        | <b>2.77</b>   | <b>2.67</b>   | <b>2.60</b>   | <b>2.70</b>   | <b>2.69</b>   | <b>2.80</b>   | <b>2.65</b>   | <b>2.64</b>   | <b>2.85</b>   |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.58, 8.59, y 8.60 recogen la evolución del sector de la energía, agua y gas, conforme a la nueva clasificación sectorial, nuevos datos, que reducen la aportación al VAB regional y la sitúan en el 2.90% en 2008, frente el 3.20% de la antigua clasificación. La aportación al total del VAB nacional, según la antigua clasificación sectorial en 2008 fue del 2.89%, según la nueva, del 2.48%.

<sup>90</sup> La Región de Murcia, a causa del déficit estructural que afecta a la cuenca del Segura, es depositaria de una sabia tradición milenaria, de un rico legado forjado durante siglos a base de experiencia, trabajo y mucha dedicación, que permite extraer el máximo rendimiento de este tesoro natural que representa cada gota de agua. Ramón Luis Valcárcel

En el año 2009 la participación en el total del VAB regional es del 2.97% y la aportación al total nacional del 2.50%, en 2010 la aportación al VAB regional es del 3.28% y su aportación al total nacional del 2.72%, en 2011 la aportación al VAB regional es 3.38% y su aportación al total nacional del 2.62% y en 2012 la aportación al VAB regional es del 3.61% y al VAB nacional del 2.61%.

**CUADRO 8.58. VAB PM ENERGÍA, AGUA Y GAS, MURCIA/ESPAÑA 2008-2009, EN MILLONES DE EUROS Y PORCENTAJES.**

| Años                                                                                                                                                                             | VAB pm en millones de euros |       | VAB pm en millones de euros |          | % participación en el total del VAB pm |      |        |      | % de Murcia en el total nacional |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------------|----------|----------------------------------------|------|--------|------|----------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                  | Murcia                      |       | España                      |          | Murcia                                 |      | España |      | %                                |      |
|                                                                                                                                                                                  | 2008                        | 2009  | 2008                        | 2009     | 2008                                   | 2009 | 2008   | 2009 | 2008                             | 2009 |
| Industrias extractivas, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 772.7                       | 763.1 | 31.152.0                    | 30.533.0 | 2.90                                   | 2.97 | 3.12   | 3.14 | 2.48                             | 2.50 |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.59. VAB PM EN ENERGÍA MURCIA Y ESPAÑA, 2010-2012 EN MILLONES DE EUROS Y PORCENTAJES**

| Años                                                                                                                                                                              | VAB pm en millones de euros |       |       | VAB pm en millones de euros |          |          | % participación en el total del VAB pm |      |      |        |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----------------------------|----------|----------|----------------------------------------|------|------|--------|------|------|
|                                                                                                                                                                                   | Murcia                      |       |       | España                      |          |          | Murcia                                 |      |      | España |      |      |
|                                                                                                                                                                                   | 2010                        | 2011  | 2012  | 2010                        | 2011     | 2012     | 2010                                   | 2011 | 2012 | 2010   | 2011 | 2012 |
| Industrias extractivas, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación. | 835.4                       | 864.3 | 907.3 | 30.673.0                    | 33.013.0 | 34.759.0 | 3.28                                   | 3.38 | 3.61 | 3.20   | 3.38 | 3.60 |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.60. VAB PM EN ENERGÍA MURCIA/ESPAÑA, 2010-2012 EN PORCENTAJES**

| Años | Participación de la Región de Murcia en el total del VAB nacional |      |      |
|------|-------------------------------------------------------------------|------|------|
|      | 2010                                                              | 2011 | 2012 |
|      | 2.72                                                              | 2.62 | 2.61 |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

### **8.12.1. El Agua <sup>91</sup>**

La Constitución Española en su artículo 45.2, recoge que los poderes públicos velarán por la utilización racional de todos los recursos naturales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de la vida y defender y restaurar el medio ambiente, apoyándose en la indispensable solidaridad colectiva. El artículo 149 señala entre las competencias exclusivas del Estado, para evitar conflictos por el agua, están el garantizar una gestión racional y defender los intereses generales: la legislación, ordenación y concesión de recursos y aprovechamientos, cuando las aguas discurren por más de una comunidad autónoma.

La falta de agua, pasados los años, sigue siendo un problema fundamental y siempre pendiente de resolver definitivamente el trasvase Tajo-Segura<sup>92</sup> y cuya resolución definitiva se planteaba con el trasvase del Ebro<sup>93</sup> cuyas obras fueron licitadas y adjudicadas por el Gobierno de Aznar, y anuladas por Real Decreto por el nuevo Gobierno de Zapatero.

La Región de Murcia, como todos los territorios de España, tiene derecho a una distribución equitativa del agua, que responda a las necesidades de todos. La solidaridad constitucional pasa por la redistribución nacional del agua, llevando el agua desde las cuencas excedentarias a las deficitarias, desde donde sobra a donde falta.

Abandonar una política solidaria del agua, con una parte de España en la que falta el agua, es sencillamente renunciar a un proyecto nacional en común. Es aceptar

---

<sup>91</sup> Diario el País, 22 de marzo de 2012, artículo de Ramón Luis Valcárcel Siso presidente de la Comunidad de Murcia. Es necesaria la aprobación con urgencia de una nueva directiva-marco del agua para todos los Estados de la Unión Europea, que incluya medidas eficaces que garanticen el suministro de agua a todos los ciudadanos de Europa a partir de la solidaridad entre las cuencas, la sostenibilidad, depuración y reutilización de los recursos hídricos. Estos mismos criterios que demandamos para Europa han de ser los que inspiren el Plan Nacional del Agua, con el que el Gobierno central solucione definitivamente un problema que, secularmente, afecta de manera muy grave a determinados territorios de España.

Un gran acuerdo nacional en cuya elaboración se escuche a todas las partes implicadas, desde las Comunidades Autónomas a los regantes y científicos, y se respeten todos los argumentos para, sin que nadie resulte perjudicado y todos salgamos beneficiados, podamos conformar, de manera solidaria y efectiva, la solución definitiva a una cuestión tan decisiva para el presente y futuro de todos los españoles.

<sup>92</sup> El borrador del Plan Hidrológico del Tajo endurece las condiciones para trasvasar agua al fijar una reserva estratégica de 400 hectómetros cúbicos y un caudal mínimo de 10 metros cúbicos por segundo en Toledo y Talavera. Miguel del Toro Presidente de CROEM en un artículo de opinión en la Verdad del 18 de abril de 2013 mostraba su preocupación por el desarrollo de las negociaciones sobre el Plan de Cuenca del Tajo. José Manuel Claver, Presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura, en un artículo en el diario la Opinión, hacía hincapié en que el Trasvase emplea a más de 180.000 personas, habiendo contribuido en las tierras del Sureste Español a un desarrollo económico y social inusitado, siendo, además, referente internacional en la gestión eficiente y responsable del agua.

Manuel Buitrago especialista en temas de agua, escribía el 21 de marzo en el diario La Verdad: El Plan del Tajo deja tocado al trasvase al endurecer los envíos de agua. Murcia consigue que el acueducto siga abierto y que se rebajen los caudales medioambientales, y Castilla la Mancha la reserva de 400 hm<sup>3</sup>.

En el Pleno monográfico de la Asamblea regional del 17 de abril sobre los pros y contras del plan del Tajo y sobre el Memorándum presentado por el Presidente Valcárcel, entre los Grupos políticos. El portavoz del PP solicitó el apoyo de los grupos para tener una sola voz a la hora de las negociaciones. Una vez concluido el Pleno, el Secretario General del PSRM-PSOE Rafael González Tovar manifestó que está dispuesto a llegar a los acuerdos necesarios para garantizar el trasvase Tajo-Segura.

<sup>93</sup> Diario ABC de 30 enero de 2013, el Ebro echa al mar en una semana el agua que Cataluña bebe en dos años. En solo siete días, desde el 21 al 28 de enero, el Ebro echó al mar 778 hectómetros cúbicos de agua, si el trasvase se hubiera hecho, como estaba previsto, esta agua podía y debía, haber resuelto una parte importante de los problemas en el Arco Mediterráneo.

la idea de una España, que ya no cree en sí misma y deja a su suerte a quien tiene necesidad de bienes esenciales. La interconexión de cuencas era y es necesaria y, además, básica en un país como España con serias amenazas del avance de la desertización en el Sur y el Este.

Un artículo firmado por Manuel Buitrago en el Diario La Verdad, del 8 de junio de 2013, recoge los aspectos fundamentales del borrador del Plan de la Cuenca del Segura, el déficit oficial de la Cuenca del Segura, se incrementa en 20 hectómetros cúbicos y, se sitúa en 480 hectómetros cúbicos, incluyendo las aportaciones de la cabecera del Tajo equivalentes a la media histórica de 326 hectómetros cúbicos año, para abastecimientos y regadíos.

El diario La Verdad del 17 de octubre de 2013, titulaba en su portada Histórico acuerdo en la guerra del Tajo, y en el artículo firmado por *M. Buitrago*, se recoge que después de treinta y cinco años llenos de conflictos territoriales, el Trasvase Tajo-Segura ha entrado en una nueva etapa con el acuerdo entre las cinco regiones cedentes y receptoras y el ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, *Miguel Arias Cañete*.

El Memorándum<sup>94</sup> acordado tendrá rango de Ley, por lo que desaparecerán muchos de los problemas hasta ahora existentes para los trasvases, aunque el incremento a 400 hectómetros cúbicos de la nueva reserva no trasvasable, plantea serias dudas en casos de sequía, tema aún por resolver. Pero lo que es un hecho que se ha dado un paso adelante, fundamental, para la garantía de los suministros para el regadío de estas provincias y para el abastecimiento, habiendo sido de moderada satisfacción para todos.

El total de agua destinada a regadíos es de 338 hectómetros cúbicos al año. Igualmente, pone de manifiesto que los técnicos coinciden en que la Cuenca necesitará de más aportaciones externas para paliar el déficit, ya que no será suficiente el trasvase del Tajo, ni las derivaciones del Negratín y del Júcar-Vinalopó para varias zonas del Guadalentín y Alicante. De la desalación se utilizarán 129 hectómetros cúbicos, la mitad de la capacidad total existente hasta 2015, que se ampliarán a 198 hectómetros cúbicos.

Según los datos publicados por el INE, el precio unitario de agua por metro cúbico en 2010 era de 2.17 euros en la Región de Murcia, el segundo más alto de España, cuyo precio medio es de 1.51 euros, en 2011 el precio en la Región de Murcia es de 2.29 euros metro cúbico, el más alto de todas las Comunidades Autónomas, y la media nacional es de 1.54 euros metro cúbico. El consumo medio de agua, en la Región de Murcia en el año 2010 era de 158 litros de media al día por habitante, siendo la media nacional de 141 litros día, mientras que en 2011 el consumo ha bajado a 152 litros por habitante y día y la media nacional a 144 litros, cuadros 8.61 y 8.62.

<sup>94</sup> José Manuel Claver Presidente del Sindicato Central de Regantes Tajo-Segura, en su comparecencia en la Comisión de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el congreso, el 19 de noviembre de 2013, indicaba que el trasvase garantiza el principio de prioridad de la cuenca cedente así como sus necesidades ambientales, se ha construido un entorno de certidumbre y sentido común para una gestión planificada, eficiente y responsable del Trasvase.

**CUADRO 8.61. PRECIO UNITARIO DEL AGUA EN EUROS POR METRO CÚBICO  
EN LAS CCAA. 2000-2012**

| Comunidades Autónomas   | 2000        | 2002        | 2004        | 2006        | 2008        | 2010        | 2011        |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Canarias                | 1.58        | 1.67        | 1.64        | 1.74        | 1.70        | 1.90        | 2.02        |
| Baleares                | 1.32        | 1.45        | 1.31        | 1.61        | 1.89        | 2.69        | 2.19        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.12</b> | <b>1.08</b> | <b>1.41</b> | <b>1.53</b> | <b>1.87</b> | <b>2.17</b> | <b>2.29</b> |
| País Vasco              | 1.12        | 1.14        | 0.83        | 0.87        | 0.94        | 1.14        | 1.20        |
| Cataluña                | 0.94        | 0.98        | 0.92        | 1.11        | 1.59        | 1.83        | 1.84        |
| Extremadura             | 0.73        | 0.76        | 0.72        | 0.84        | 1.11        | 1.23        | 1.27        |
| Madrid                  | 0.69        | 0.81        | 1.00        | 1.27        | 1.57        | 1.64        | 1.69        |
| Comunidad Valenciana    | 0.66        | 0.78        | 1.20        | 1.30        | 1.52        | 1.69        | 1.78        |
| Navarra                 | 0.60        | 0.63        | 1.11        | 1.25        | 1.23        | 1.36        | 1.25        |
| Andalucía               | 0.59        | 0.69        | 0.94        | 0.96        | 1.12        | 1.36        | 1.46        |
| Aragón                  | 0.59        | 0.62        | 0.82        | 1.04        | 1.18        | 1.34        | 1.29        |
| Ceuta y Melilla         | 0.58        | 0.68        | 0.91        | 1.01        | 1.38        | ----        | 1.43        |
| Galicia                 | 0.54        | 0.61        | 0.78        | 0.71        | 0.75        | 1.01        | 1.07        |
| Cantabria               | 0.53        | 0.55        | 0.69        | 0.71        | 0.89        | 1.14        | 1.30        |
| Asturias                | 0.51        | 0.59        | 0.65        | 0.78        | 0.94        | 1.07        | 1.17        |
| Castilla la Mancha      | 0.44        | 0.52        | 0.63        | 0.87        | 0.99        | 1.31        | 1.28        |
| Castilla y León         | 0.42        | 0.49        | 0.61        | 0.83        | 0.94        | 0.98        | 0.90        |
| La Rioja                | 0.41        | 0.44        | 0.96        | 0.93        | 0.97        | 0.91        | 0.90        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>0.73</b> | <b>0.81</b> | <b>0.96</b> | <b>1.08</b> | <b>1.31</b> | <b>1.51</b> | <b>1.54</b> |

Fuente: INE.

**CUADRO 8.62. CONSUMO MEDIO DE AGUA DE LOS HOGARES,  
EN LITROS POR HABITANTE Y DÍA**

| Comunidades Autónomas   | 2000       | 2002       | 2004       | 2006       | 2008       | 2010       | 2011       |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Andalucía               | 183        | 184        | 189        | 176        | 157        | 143        | 140        |
| Aragón                  | 176        | 170        | 162        | 150        | 150        | 144        | 132        |
| Asturias                | 151        | 158        | 172        | 184        | 177        | 159        | 153        |
| Baleares                | 129        | 127        | 142        | 150        | 139        | 121        | 124        |
| Canarias                | 139        | 134        | 147        | 141        | 157        | 149        | 150        |
| Cantabria               | 188        | 182        | 187        | 201        | 188        | 173        | 161        |
| Castilla y León         | 153        | 155        | 172        | 147        | 153        | 167        | 170        |
| Castilla la Mancha      | 188        | 185        | 179        | 166        | 155        | 152        | 156        |
| Cataluña                | 186        | 182        | 174        | 150        | 139        | 133        | 130        |
| Comunidad Valenciana    | 166        | 158        | 178        | 185        | 189        | 157        | 152        |
| Extremadura             | 156        | 165        | 178        | 183        | 158        | 160        | 144        |
| Galicia                 | 128        | 131        | 155        | 159        | 146        | 132        | 133        |
| Madrid                  | 176        | 166        | 171        | 148        | 144        | 140        | 141        |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>145</b> | <b>146</b> | <b>161</b> | <b>166</b> | <b>159</b> | <b>158</b> | <b>152</b> |
| Navarra                 | 159        | 148        | 144        | 128        | 131        | 128        | 135        |
| País Vasco              | 154        | 147        | 150        | 129        | 139        | 122        | 117        |
| La Rioja                | 186        | 140        | 141        | 148        | 151        | 122        | 123        |
| Ceuta y Melilla         | 153        | 146        | 142        | 140        | 133        | ----       | 170        |
| <b>Media nacional</b>   | <b>168</b> | <b>164</b> | <b>171</b> | <b>160</b> | <b>154</b> | <b>144</b> | <b>142</b> |

Fuente: INE.



Los territorios de Alicante, Almería y Murcia, ocupan un lugar preferente a nivel europeo y mundial, por su adecuada gestión y reutilización de los caudales hídricos. Así lo confirma la concesión del prestigioso *Premio Acueducto de Segovia*, con el que el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de España ha galardonado al sistema general de regeneración y reutilización de las aguas residuales urbanas en la Región de Murcia.

Una infraestructura, que a su condición de obra hidráulica de gran calado, une su función a favor del medio ambiente, y que ha permitido la plena recuperación del río Segura, caracterizado hasta entonces por altos niveles de contaminación, impulsada por la Comunidad Autónoma y en la que han participado, durante nueve años, 240 ingenieros de Caminos y 108 empresas, transformado el cauce fluvial uno de los más limpios de España.

Culminando un proceso que ha situado a la Región de Murcia como ejemplo mundial en materia de reutilización de agua, con el 100% de la población conectada a depuradoras y redes de saneamiento, lo que ha permitido generar más de 100 hectómetros cúbicos anuales, destinados a la sostenibilidad ambiental de nuestros cauces y su reutilización en regadíos.

La Región de Murcia es, junto a Almería y Alicante, la zona más castigada por la sequía y por la erosión, tanto a nivel nacional como europeo. Toda la sociedad civil y política solicitó de los poderes públicos que de una vez se aprobara el Plan Hidrológico Nacional, única vía de resolver los graves problemas de riego y abastecimiento urbano.

Las necesidades hidrológicas de la Cuenca del Segura, se estiman en 1.960 hm<sup>3</sup>, correspondientes a 217 hm<sup>3</sup> de demanda urbana 23 hm<sup>3</sup> para usos industriales, 60 hm<sup>3</sup> de caudal ecológico del Segura y 1.660 hm<sup>3</sup> para riego. Los recursos de la propia cuenca, 960 hm<sup>3</sup>, y del trasvase Tajo Segura, 560 hm<sup>3</sup>, suman un total 1.500 hm<sup>3</sup>. Por lo que el déficit del Segura se sitúa por encima de los 460 hm<sup>3</sup>, al año.

Para frenar el avance del desierto, es preciso contar con recursos hídricos, si se abandonan regadíos, se ayuda al avance en la desertización, una situación que no sería entendible ni se puede compartir desde ninguna óptica social ni económica, sabiendo de la fundamental barrera antidesertización que supone el mantenimiento y cultivo de los arbolados y la agricultura.

Es difícil de entender, que se negara el trasvase del Ebro, y se dejara ir el agua al mar, una situación que sigue persistiendo y el agua sigue yendo al mar. Es necesario restaurar la política de interconexión de cuencas, de llevar el agua de donde sobra, a donde falta, no sólo por solidaridad, sino por responsabilidad, por la obligación que tienen los Gobiernos de resolver los problemas, y los servicios de sus territorios. El déficit hídrico de la Cuenca del Segura no es discutido, ni la aportación de la agricultura al equilibrio medioambiental<sup>95</sup>, tampoco.

<sup>95</sup> Estudio realizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Región de Murcia “La agricultura murciana como sumidero de CO<sub>2</sub>”, en el que se puede constatar que la agricultura mediterránea es una de las mayores fijadoras de carbono, y los primeros resultados obtenidos en las mediciones realizadas dan por ejemplo un valor especial como sumidero de carbono, así en los sistemas arbolados mediterráneos como cítricos, olivar, viñedo, etc.

### 8.12.1.1. La burbuja de las desaladoras

El 18 de junio de 2004, el Gobierno de España derogó el trasvase del Ebro, piedra angular del Plan Hidrológico Nacional, el 2 de junio de 2005 el Congreso aprobaba la Ley que modifica el Plan Hidrológico Nacional, que incluye la derogación definitiva del trasvase del Ebro. La alternativa del Gobierno de Zapatero al trasvase del Ebro a las cuencas mediterráneas, fue el programa de desaladoras ya recogidas en el PHN, como base del programa A.G.U.A. (Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua), que con independencia de los problemas medioambientales, el mayor problema es el consumo energético, el sesenta por ciento del coste de desalación corresponde a la factura eléctrica.

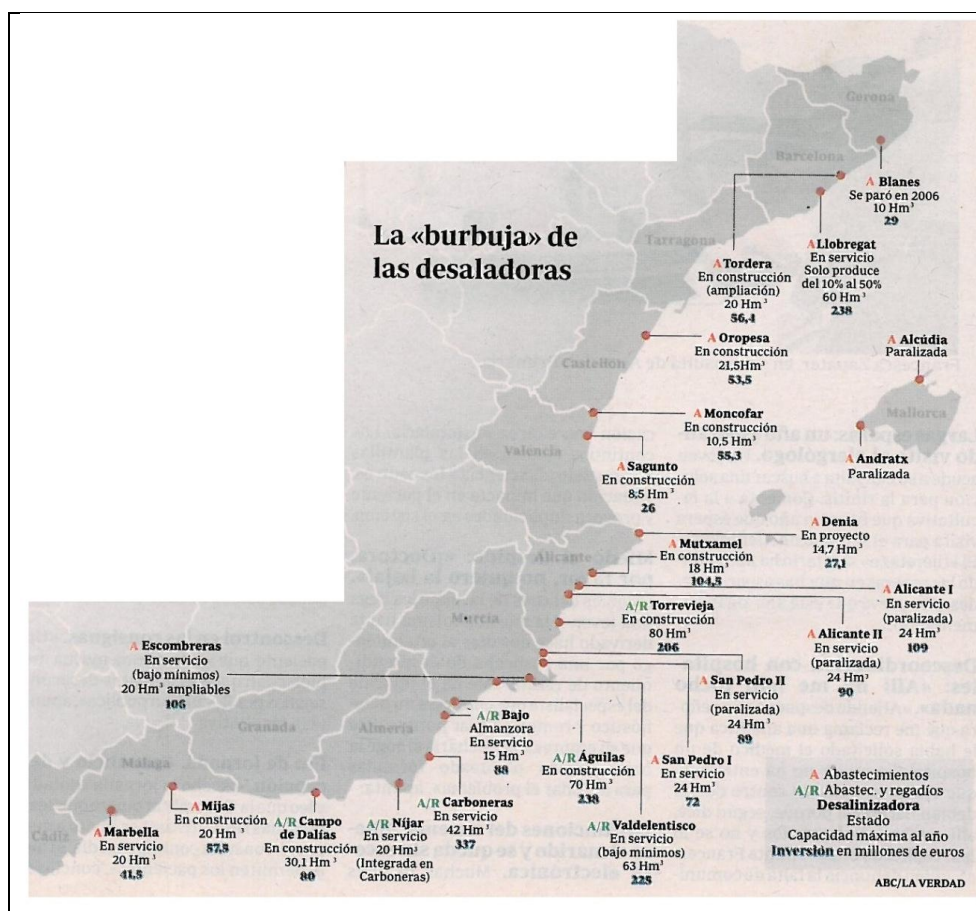
El programa AGUA pretendía hacer llegar a las Comunidades del Arco Mediterráneo, desde Gerona a Málaga, 1.063 hectómetros cúbicos de agua a través de la desalación, algo más de las previsiones del trasvase del Ebro que se concretaban en 1.050 hectómetros cúbicos, para resolver las necesidades hídricas de Cataluña, Comunidad Valenciana, Región de Murcia y Almería. Para ello se preveían un total de 105 actuaciones, y la construcción de desaladoras que permitieran utilizar el agua del mar tanto para el consumo humano como para la agricultura, e insistían que lo que se iba a conseguir con este plan era tener más agua y más barata, mapa 8.1.

Que hay agua y de sobra y que se tira al mar es un hecho, mientras que en el Sureste falta, es difícil de entender y más difícil de asumir. El agua utilizada en la Región de Murcia, proviene en el 67.00% de aguas superficiales, el 30.00% de aguas subterráneas y el 3.00% de la desalación y otras fuentes.

Es evidente que, las desaladoras son complementarias y pueden responder al consumo industrial e incluso doméstico, así como dar respuesta a las demandas de las nuevas urbanizaciones, resort y campos de golf, porque el incremento del coste, que le supone para su actividad es marginal, pero no es la respuesta a las necesidades de la agricultura mediterránea, una agricultura moderna y tecnológicamente avanzada y competitiva, y de gran trascendencia para la economía española, dada su capacidad exportadora.

Según el Ministro de Agricultura *Miguel Arias Cañete*, en su informe en el Congreso en 2012, indicaba que de las 51 desaladoras que se preveía construir, solo hay 17 en funcionamiento y al 16.45% de su capacidad por falta de demanda, que se habían invertido 1.664 millones de euros, y para la terminación de las 15 en construcción se precisaban otros 762 millones de euros. El déficit hídrico de los territorios del Sureste, sigue persistiendo.

FIGURA 8.1.- LA BURBUJA DE LAS DESALADORAS<sup>96</sup>



Fuente: Diario ABC 5 de marzo 2012.

### 8.12.1.2. Distribución del agua en el sector agrario por Comunidades Autónomas

El INE en la encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario publicada el 27 de junio de 2012, recoge los datos del año 2010, año en el que el volumen de agua de riego usado por las explotaciones agrarias ascendió a 116.117.89 hectómetros cúbicos. Por tipo de cultivo, los herbáceos (cereales, leguminosas, arroz, maíz, y cultivos forrajeros) consumieron el 49.10% del total de agua de regadío. Los frutales consumieron el 17.40%, el olivar y el viñedo el 17.80%, las patatas y hortalizas el 6.10% y los otros tipos de cultivos (cultivos industriales, huertos familiares, cultivos ornamentales y leñosos no frutales) el 9.60%.

<sup>96</sup> Diario ABC páginas 66 y 67 artículo firmado por M. Trillo y R. Pérez.

El cuadro 8.63 recoge los consumos de agua en el sector agrario por Comunidades Autónomas, la Región ha utilizado en el año 2000 el 2.92% del total nacional, en 2002 el 3.69%, en 2004 el 3.48%, en 2006 el 3.32%, en 2008 el 3.41% y en 2010 el 3.15%. El sector agrario murciano se caracteriza por una muy importante especialización agrícola, un elevado índice de empleo agrario y una explotación más bien pequeña de tipo familiar. La producción final agraria con 1.793 millones de euros, el 11.30% del total nacional y un 2.70% del comunitario.

**CUADRO 8.63. DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN EL SECTOR AGRARIO POR CCAA., EN HECTÓMETROS CÚBICOS**

| Comunidades Autónomas   | 2000             | 2002             | 2004             | 2006             | 2008             | 2010             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía               | 4.391.20         | 4.506.54         | 4.475.39         | 3.776.71         | 3.536.89         | 3.757.73         |
| Aragón                  | 2.310.70         | 2.200.61         | 2.522.86         | 2.252.97         | 2.178.97         | 2.386.20         |
| Castilla y León         | 2.060.00         | 2.077.05         | 2.330.51         | 2.149.17         | 2.016.64         | 2.122.31         |
| Castilla la M ancha     | 1.804.60         | 1.904.69         | 2.056.21         | 1.722.26         | 1.561.41         | 1.679.91         |
| Cataluña                | 1.606.70         | 1.418.75         | 1.504.60         | 1.420.63         | 1.337.60         | 1.520.90         |
| Comunidad Valenciana    | 1.986.00         | 1.853.55         | 1746.40          | 1.547.10         | 1.509.50         | 1.447.49         |
| Extremadura             | 1.406.90         | 1.371.94         | 1.417.26         | 1.412.55         | 1.552.41         | 1.630.56         |
| Madrid                  | 219.60           | 166.58           | 155.60           | -----            | -----            | -----            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>496.40</b>    | <b>629.71</b>    | <b>619.95</b>    | <b>527.51</b>    | <b>521.74</b>    | <b>507.84</b>    |
| Navarra                 | 387.90           | 393.48           | 442.82           | 438.22           | 433.45           | 507.02           |
| La Rioja                | 176.20           | 193.81           | 207.20           | 189.83           | 240.86           | 280.17           |
| Resto de Comunidades    | 181.70           | 366.39           | 328.82           | 427.95           | 424.53           | 277.73           |
| <b>Total nacional</b>   | <b>17.027.80</b> | <b>17.083.13</b> | <b>17.807.66</b> | <b>15.864.95</b> | <b>15.313.50</b> | <b>16.117.89</b> |

Fuente: INE.

La capacidad productiva exportadora del sector agrícola en la Región, es una realidad constatada, el único problema al que se enfrenta esta Comunidad y su agricultura de alta especialización, es la falta de agua. Los agricultores y el Gobierno regional han llevado a cabo, en estos últimos años, una transformación y modernización total de los regadíos, de tecnificación de las explotaciones agrarias y la instalación de sistemas de riego eficientes y de los cultivos más idóneos, para aprovechar el clima y la capacidad productiva al máximo. Una agricultura que con el sector alimentario da lugar a una de las industrias agroalimentarias más importantes de España.

Es preciso un *Gran Pacto Nacional del AGUA* para resolver de una vez los problemas hídricos de España, singularmente del Arco Mediterráneo y Aragón, como ha pedido reiteradamente el *Presidente Valcárcel* y toda la sociedad murciana, saliendo a la calle en manifestaciones multitudinarias los valencianos, murcianos y almerienses, entre otros, para que el agua que se tira al mar, una vez garantizadas las necesidades de las cuencas cedentes, pueda trasvasarse a las cuencas deficitarias, no solo es una necesidad, sino que es de justicia y además genera, como hemos constatado, una gran actividad económica y consecuentemente social.

### **8.12.2. Energía**

El coste de la energía es superior en España que en la media europea, y significativamente mayor que en Francia, que apostó por la energía nuclear, mientras que en España se hacía por las energías renovables y las centrales de ciclo combinado. La realidad es que en los últimos diez años España ha duplicado su potencia eléctrica, evidenciando una falta total de planificación energética, cuando solo necesita la mitad, con un coste final más alto que su inmediato competidor Francia y tampoco existen suficientes líneas de conexión para poder exportar la energía que sobra, ya que ésta no se puede almacenar y en consecuencia hay que parar las centrales.

La Comisión ha criticado el exceso de capacidad productiva que se ha producido por el brusco desarrollo de las energías alternativas, que a menudo no puede ser usado para exportar electricidad a los mercados vecinos, por los problemas de interconexión. Al finalizar 2012 el total de potencia eléctrica en España, era de 107.615 megavatios (MW), prácticamente el doble de la existente en el año 2000, 55.563 megavatios (MW), y el doble de la que España necesita (en los momentos de mayor consumo fue en 2007 con 45.450 MW), en el 2012 la potencia máxima fue de 43.527 megavatios. El coste de este incremento de potencia, ha sido de 70.000 millones de euros, dirigidos principalmente a plantas de ciclo combinado de gas con 27.144 MW y singularmente energía eólica con 23.147 MW y la fotovoltaica con 4.200 MW.

La Región de Murcia, cuenta en Escombreras con uno de los polos energéticos más importantes de España. En él se encuentra la primera refinería de petróleo que se construyó en España, hoy especializada y líder en la producción de gasóleos, junto a una de las principales infraestructuras de generación eléctrica, de almacenamiento y distribución de gas butano y propano, y las plantas de regasificación de gas natural, al que se suma, una creciente e importante participación de las energías renovables.

Esta capacidad en producción y distribución de energía, que se conforma como una muy importante fortaleza y oportunidad de desarrollo para la Región, contrasta con otra realidad que los precios de la energía en la Región no responden a esta situación y por tanto no se conforman como incentivo, y oportunidad para la atracción de nuevos proyectos inversores, una situación que es preciso cambiar.

En el actual contexto energético, la apuesta de Murcia por las energías renovables es patente, y en tecnologías como la solar, comienza a situarse a la cabeza de su utilización en España, sin olvidar otras tecnologías como la eólica, la biomasa y los biocombustibles, siendo igualmente destacables las políticas dirigidas al uso racional de la energía, materializadas en la considerable implantación de instalaciones de cogeneración en todo el ámbito de la Comunidad.

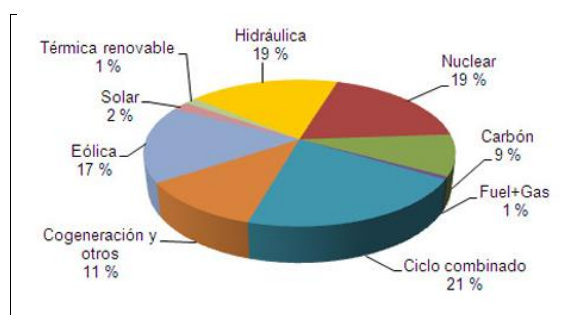
### 8.12.2.1. MIX energético en España

Aunque se ha reducido ligeramente la dependencia energética de España del exterior, esta dependencia es actualmente del 76.00%, más de veinte puntos por encima de la media de la Unión Europea. Esta situación en materia de abastecimiento se agrava aún más si se tiene en cuenta el escaso nivel de interconexión eléctrico que en 2012 se sitúa en torno al 4.00%, muy por debajo del objetivo marcado por la Unión Europea del 10.00%. Actualmente se encuentra en construcción una nueva interconexión entre España y Francia, que permitirá duplicar la capacidad actual con este país hasta los 2.800 MW.

Una situación que conlleva a un doble problema de dependencia exterior y de coste en la balanza comercial, una situación que principalmente proviene de sectores como el transporte<sup>97</sup> totalmente dependiente de combustibles fósiles. Según datos facilitados por Red Eléctrica de España en 2011, el MIX energético está configurado por el 38.00% que procede de fuentes renovables: eólica, hidráulica y fotovoltaica.

La figura 8.2, muestra la diversidad en la generación eléctrica, en 2011 la energía producida por las centrales de ciclo combinado supusieron el 21.00% del total, la nuclear el 19.00%, la hidráulica el 19.00%, la eólica el 17.00%, la cogeneración y otros el 11.00%, la solar el 2.00%, la térmica renovable el 1.00% y el fuel el 1.00%.

**FIGURA 8.2. MIX ENERGÉTICO ESPAÑOL EN 2011**



Fuente: Red Eléctrica de España (Diario El Mundo 21 abril 2011).

El mix energético debe asegurar permanentemente la cobertura de la demanda, y es preciso decir que la tecnología de los ciclos combinados hace operable al sistema a causa de su rápida capacidad de arranque y parada, ante cualquier variabilidad de

<sup>97</sup> El 70% del transporte de mercancías en España se hace por carretera, un porcentaje sustancialmente mayor al de otros países de nuestro entorno, por ello la trascendencia del desarrollo del corredor ferroviario del mediterráneo para su interconexión plena con Europa a través del ferrocarril y reducir el crecimiento del transporte por carretera.



la demanda. La alta variabilidad y baja predictibilidad de las energías renovables, principalmente la solar y la eólica, implica que la potencia instalada debe estar necesariamente duplicada. Por cada 100 MW de potencia renovable son necesarios 100 MW de potencia de energía tradicional.

### 8.12.2.2. Distribución por tipos de energía y Comunidades Autónomas

La Encuesta de Consumos Energéticos, que realiza el INE sobre el consumo energético de las empresas industriales, permite conocer no solo el porcentaje sobre el total nacional de cada una de las Comunidades Autónomas, sino la distribución porcentual por tipos de energía en cada Comunidad.

El cuadro 8.64 recoge los porcentajes de los consumos energéticos de las empresas industriales por Comunidades en los años 2001, 2005, 2007, 2009 y 2011. La Región de Murcia ha pasado del 2.29% del consumo total nacional en 2001 al 2.80% en 2011, con la siguiente evolución, en 2003 del 2.31%, en 2005 del 2.37%, en 2007 del 2.41%, para bajar en 2009 del 2.14% y crecer hasta en 2011 al 2.80%.

**CUADRO 8.64. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades Autónomas   | 2001          | 2005          | 2007          | 2009          | 2011          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía               | 9.66          | 10.22         | 11.18         | 10.50         | 10.70         |
| Aragón                  | 4.45          | 4.58          | 5.15          | 5.60          | 5.50          |
| Asturias                | 4.50          | 4.58          | 4.22          | 5.30          | 5.00          |
| Baleares                | 0.39          | 0.45          | 0.43          | 0.40          | 0.30          |
| Canarias                | 0.82          | 0.86          | 0.97          | 0.70          | 1.00          |
| Cantabria               | 2.41          | 2.30          | 2.11          | 2.40          | 2.60          |
| Castilla y León         | 5.85          | 6.18          | 6.67          | 7.30          | 6.80          |
| Castilla la Mancha      | 4.42          | 5.02          | 5.40          | 4.40          | 4.30          |
| Cataluña                | 22.36         | 21.30         | 19.75         | 20.49         | 19.80         |
| Comunidad Valenciana    | 13.67         | 13.20         | 13.05         | 11.10         | 11.30         |
| Extremadura             | 1.14          | 1.18          | 1.12          | 1.39          | 1.20          |
| Galicia                 | 6.79          | 7.68          | 7.03          | 8.48          | 8.90          |
| Madrid                  | 6.65          | 6.15          | 6.33          | 5.30          | 4.80          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.29</b>   | <b>2.37</b>   | <b>2.41</b>   | <b>2.14</b>   | <b>2.80</b>   |
| Navarra                 | 3.16          | 2.99          | 2.96          | 3.30          | 3.60          |
| País Vasco              | 10.56         | 10.07         | 10.29         | 10.30         | 10.60         |
| La Rioja                | 0.79          | 0.87          | 0.85          | 0.90          | 0.80          |
| <b>Total nacional</b>   | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

En los cuadros 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, y 8.70, recogen la distribución por tipos de energía y Comunidades Autónomas en los años 2001, 2003, 2005, 2007, 2009 y 2011 que corresponden a los datos recogidos en las Encuestas realizadas por el INE, y publicadas la última en marzo de 2013.

En 2001 la media de distribución nacional por tipos de energía, era del 3.00% para carbón y derivados, 19.00% para productos petrolíferos, 26.00% para gas,

48.00% electricidad, y 4.00% otros consumos energéticos. En 2007 el carbón y derivados aportaba el 2.70%, los productos petrolíferos el 17.50%, el gas el 27.80%, la electricidad el 48.30% y otros consumos energéticos el 3.70%. En 2011 el carbón se ha reducido al 2.10%, los productos petrolíferos al 13.60%, el gas ha crecido levemente hasta el 28.30%, la electricidad ha crecido hasta el 51.70%, y otros consumos energéticos están en el 4.20%.

Los consumos industriales en la Región por tipos de energía en 2001, con el 2.00% el consumo de carbón se encontraba un punto por debajo de la media nacional, en productos petrolíferos con el 31.00% estaba doce puntos por encima de la media nacional, en gas con 22.00%, cuatro puntos por debajo de la media nacional, en electricidad con el 43.00%, cinco puntos por debajo de la media nacional, y en otros consumos el 2.00%, la mitad del consumo nacional.

En 2011 la energía procedente del carbón se ha reducido al 0.40%, muy por debajo de la media nacional, los productos petrolíferos se han reducido al 11.50% quedando por debajo de la media nacional, el gas se ha situado en el 24.00%, a cuatro puntos de la media nacional, la electricidad se sitúa en el 48.30%, a tres puntos de la media nacional, y en otros consumos, las energías renovables han situado a la Región en el 15.70%, muy por encima de la media nacional y del resto de las Comunidades Autónomas.

**CUADRO 8.65. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2001**

| Comunidades<br>Autónomas | % Carbón<br>y<br>derivados | % Productos<br>petrolíferos | % Gas        | %<br>Electricidad | % Otros<br>consumos<br>energéticos | Total consumos<br>energéticos en<br>euros |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Andalucía                | 4.00                       | 24.00                       | 24.00        | 44.00             | 4.00                               | 658.876.000                               |
| Aragón                   | 2.00                       | 19.00                       | 34.00        | 42.00             | 3.00                               | 303.750.000                               |
| Asturias                 | 6.00                       | 13.00                       | 24.00        | 56.00             | 1.00                               | 307.602.000                               |
| Baleares                 | 13.00                      | 24.00                       | 17.00        | 43.00             | 2.00                               | 27.043.000                                |
| Canarias                 | 4.00                       | 41.00                       | 11.00        | 45.00             | 1.00                               | 56.278.000                                |
| Cantabria                | 5.00                       | 14.00                       | 26.00        | 51.00             | 5.00                               | 165.009.000                               |
| Castilla y León          | 4.00                       | 23.00                       | 25.00        | 45.00             | 2.00                               | 399.564.000                               |
| Castilla la Mancha       | 4.00                       | 24.00                       | 31.00        | 39.00             | 2.00                               | 301.662.000                               |
| Cataluña                 | 3.00                       | 15.00                       | 23.00        | 54.00             | 6.00                               | 1.525.655.000                             |
| Comunidad Valenciana     | 2.00                       | 16.00                       | 44.00        | 35.00             | 3.00                               | 932.956.000                               |
| Extremadura              | 2.00                       | 43.00                       | 17.00        | 35.00             | 2.00                               | 78.217.000                                |
| Galicia                  | 5.00                       | 31.00                       | 9.00         | 54.00             | 2.00                               | 463.359.000                               |
| Madrid                   | 3.00                       | 19.00                       | 23.00        | 53.00             | 3.00                               | 454.079.000                               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>2.00</b>                | <b>31.00</b>                | <b>22.00</b> | <b>43.00</b>      | <b>2.00</b>                        | <b>156.542.000</b>                        |
| Navarra                  | 9.00                       | 17.00                       | 22.00        | 50.00             | 2.00                               | 215.826.000                               |
| País Vasco               | 3.00                       | 10.00                       | 27.00        | 55.00             | 4.00                               | 720.850.000                               |
| La Rioja                 | 0.00                       | 28.00                       | 20.00        | 51.00             | 1.00                               | 54.201.000                                |
| <b>Total nacional</b>    | <b>3.00</b>                | <b>19.00</b>                | <b>26.00</b> | <b>48.00</b>      | <b>4.00</b>                        | <b>6.821.527.000</b>                      |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.



**CUADRO 8.66. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2003**

| Comunidades Autónomas   | % Carbón y derivados | % Productos petrolíferos | % Gas        | % Electricidad | % Otros consumos energéticos | Total consumos energéticos en euros |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Andalucía               | 3.00                 | 23.00                    | 23.00        | 47.00          | 3.00                         | 691.836.000                         |
| Aragón                  | 2.00                 | 18.00                    | 32.00        | 46.00          | 2.00                         | 338.476.000                         |
| Asturias                | 4.00                 | 13.00                    | 22.00        | 60.00          | 2.00                         | 316.720.000                         |
| Baleares                | 11.00                | 27.00                    | 15.00        | 46.00          | 1.00                         | 29.131.000                          |
| Canarias                | 4.00                 | 34.00                    | 7.00         | 54.00          | 1.00                         | 55.137.000                          |
| Cantabria               | 4.00                 | 13.00                    | 22.00        | 54.00          | 7.00                         | 157.505.000                         |
| Castilla y León         | 3.00                 | 21.00                    | 27.00        | 46.00          | 3.00                         | 442.684.000                         |
| Castilla la Mancha      | 3.00                 | 21.00                    | 27.00        | 46.00          | 3.00                         | 331.164.000                         |
| Cataluña                | 2.00                 | 15.00                    | 21.00        | 58.00          | 4.00                         | 1.527.556.000                       |
| Comunidad Valenciana    | 2.00                 | 15.00                    | 38.00        | 42.00          | 3.00                         | 979.423.000                         |
| Extremadura             | 0.00                 | 30.00                    | 19.00        | 50.00          | 1.00                         | 71.145.000                          |
| Galicia                 | 1.00                 | 47.00                    | 8.00         | 42.00          | 2.00                         | 508.114.000                         |
| Madrid                  | 2.00                 | 18.00                    | 20.00        | 57.00          | 2.00                         | 452.858.000                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.00</b>          | <b>30.00</b>             | <b>10.00</b> | <b>52.00</b>   | <b>7.00</b>                  | <b>163.967.000</b>                  |
| Navarra                 | 5.00                 | 18.00                    | 22.00        | 53.00          | 2.00                         | 220.069.000                         |
| País Vasco              | 2.00                 | 9.00                     | 25.00        | 60.00          | 4.00                         | 740.673.000                         |
| La Rioja                | 2.00                 | 28.00                    | 19.00        | 50.00          | 1.00                         | 58.978.000                          |
| <b>Total nacional</b>   | <b>2.00</b>          | <b>19.00</b>             | <b>24.00</b> | <b>51.00</b>   | <b>3.00</b>                  | <b>7.085.427.000</b>                |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.67. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2005**

| Comunidades Autónomas   | % Carbón y derivados | % Productos petrolíferos | % Gas        | % Electricidad | % Otros consumos energéticos | Total consumos energéticos en euros |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Andalucía               | 3.00                 | 27.00                    | 20.00        | 44.00          | 6.00                         | 835.909.000                         |
| Aragón                  | 2.00                 | 19.00                    | 33.00        | 43.00          | 2.00                         | 374.291.000                         |
| Asturias                | 5.00                 | 12.00                    | 17.00        | 57.00          | 9.00                         | 374.809.000                         |
| Baleares                | 9.00                 | 28.00                    | 18.00        | 43.00          | 2.00                         | 36.647.000                          |
| Canarias                | 3.00                 | 49.00                    | 4.00         | 43.00          | 1.00                         | 70.763.000                          |
| Cantabria               | 3.00                 | 15.00                    | 23.00        | 51.00          | 9.00                         | 187.934.000                         |
| Castilla y León         | 2.00                 | 25.00                    | 23.00        | 44.00          | 6.00                         | 505.121.000                         |
| Castilla la Mancha      | 3.00                 | 25.00                    | 26.00        | 40.00          | 5.00                         | 410.156.000                         |
| Cataluña                | 3.00                 | 16.00                    | 24.00        | 52.00          | 6.00                         | 1.742.229.000                       |
| Comunidad Valenciana    | 2.00                 | 16.00                    | 41.00        | 39.00          | 2.00                         | 1.078.736.000                       |
| Extremadura             | 2.00                 | 39.00                    | 12.00        | 47.00          | 1.00                         | 96.308.000                          |
| Galicia                 | 4.00                 | 38.00                    | 8.00         | 48.00          | 2.00                         | 626.360.000                         |
| Madrid                  | 1.00                 | 23.00                    | 19.00        | 52.00          | 4.00                         | 502.866.000                         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.00</b>          | <b>35.00</b>             | <b>12.00</b> | <b>49.00</b>   | <b>3.00</b>                  | <b>193.579.000</b>                  |
| Navarra                 | 3.00                 | 15.00                    | 29.00        | 50.00          | 3.00                         | 244.659.000                         |
| País Vasco              | 1.00                 | 11.00                    | 28.00        | 55.00          | 5.00                         | 823.899.000                         |
| La Rioja                | 3.00                 | 23.00                    | 24.00        | 47.00          | 2.00                         | 71.234.000                          |
| <b>Total nacional</b>   | <b>3.00</b>          | <b>21.00</b>             | <b>24.00</b> | <b>48.00</b>   | <b>5.00</b>                  | <b>8.177.499.000</b>                |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.68. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2007**

| Comunidades<br>Autónomas | % Carbón<br>y<br>derivados | % Productos<br>petrolíferos | % Gas        | %<br>Electricidad | % Otros<br>consumos<br>energéticos | Total consumos<br>energéticos en<br>euros |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Andalucía                | 2.90                       | 21.60                       | 24.70        | 45.60             | 5.10                               | 1.228.432.000                             |
| Aragón                   | 1.80                       | 15.00                       | 41.80        | 39.30             | 2.10                               | 565.628.000                               |
| Asturias                 | 6.20                       | 13.40                       | 18.90        | 53.90             | 7.70                               | 463.371.000                               |
| Baleares                 | 8.90                       | 25.40                       | 20.10        | 42.10             | 3.50                               | 47.448.000                                |
| Canarias                 | 2.60                       | 37.50                       | 8.70         | 48.60             | 2.60                               | 107.556.000                               |
| Cantabria                | 4.60                       | 12.30                       | 26.50        | 49.30             | 7.20                               | 232.312.000                               |
| Castilla y León          | 2.40                       | 21.30                       | 25.70        | 46.30             | 4.30                               | 732.764.000                               |
| Castilla la Mancha       | 2.40                       | 23.10                       | 30.70        | 41.20             | 2.60                               | 593.869.000                               |
| Cataluña                 | 3.30                       | 13.10                       | 28.20        | 51.70             | 3.70                               | 2.168.571.000                             |
| Comunidad Valenciana     | 2.20                       | 12.90                       | 44.30        | 38.30             | 2.30                               | 1.433.959.000                             |
| Extremadura              | 2.60                       | 24.30                       | 22.50        | 49.70             | 0.90                               | 124.030.000                               |
| Galicia                  | 1.30                       | 35.60                       | 9.40         | 50.70             | 3.10                               | 772.233.000                               |
| Madrid                   | 2.30                       | 20.30                       | 21.50        | 51.90             | 4.00                               | 695.922.000                               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>1.00</b>                | <b>26.50</b>                | <b>17.10</b> | <b>54.00</b>      | <b>1.40</b>                        | <b>264.823.000</b>                        |
| Navarra                  | 2.80                       | 14.30                       | 28.40        | 52.90             | 1.50                               | 325.083.000                               |
| País Vasco               | 2.10                       | 7.50                        | 27.90        | 57.60             | 4.90                               | 1.129.918.000                             |
| La Rioja                 | 2.00                       | 23.60                       | 21.50        | 51.00             | 1.80                               | 94.083.000                                |
| <b>Total nacional</b>    | <b>2.70</b>                | <b>17.50</b>                | <b>27.80</b> | <b>48.30</b>      | <b>3.70</b>                        | <b>10.980.004.000</b>                     |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.69. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2009**

| Comunidades<br>Autónomas | % Carbón<br>y<br>derivados | % Productos<br>petrolíferos | % Gas        | %<br>Electricidad | % Otros<br>consumos<br>energéticos | Total consumos<br>energéticos en<br>euros |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Andalucía                | 2.30                       | 17.70                       | 23.20        | 51.00             | 5.80                               | 1.017.490.000                             |
| Aragón                   | 1.40                       | 10.80                       | 39.10        | 47.30             | 1.50                               | 537.593.000                               |
| Asturias                 | 2.30                       | 15.90                       | 17.50        | 62.60             | 1.60                               | 513.672.000                               |
| Baleares                 | 8.00                       | 27.20                       | 16.40        | 47.40             | 0.80                               | 36.086.000                                |
| Canarias                 | 0.00                       | 34.80                       | 9.00         | 54.90             | 1.20                               | 72.452.000                                |
| Cantabria                | 6.60                       | 7.70                        | 21.90        | 57.30             | 6.40                               | 236.079.000                               |
| Castilla y León          | 1.50                       | 14.80                       | 30.80        | 48.10             | 4.70                               | 702.527.000                               |
| Castilla la Mancha       | 1.70                       | 19.50                       | 29.40        | 46.10             | 3.20                               | 424.804.000                               |
| Cataluña                 | 2.30                       | 9.40                        | 28.30        | 56.20             | 3.80                               | 1.983.663.000                             |
| Comunidad Valenciana     | 1.60                       | 10.30                       | 38.60        | 47.10             | 2.40                               | 1.075.666.000                             |
| Extremadura              | 1.60                       | 17.20                       | 26.00        | 54.40             | 0.80                               | 136.244.000                               |
| Galicia                  | 1.00                       | 27.90                       | 9.00         | 60.80             | 1.40                               | 818.192.000                               |
| Madrid                   | 1.50                       | 14.00                       | 24.40        | 58.60             | 1.60                               | 517.199.000                               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>0.70</b>                | <b>19.80</b>                | <b>18.20</b> | <b>59.70</b>      | <b>1.60</b>                        | <b>207.321.000</b>                        |
| Navarra                  | 3.50                       | 8.10                        | 32.70        | 53.00             | 2.70                               | 323.970.000                               |
| País Vasco               | 1.60                       | 6.20                        | 29.50        | 59.20             | 3.50                               | 995.002.000                               |
| La Rioja                 | 0.40                       | 23.90                       | 22.40        | 52.10             | 1.20                               | 83.927.000                                |
| <b>Total nacional</b>    | <b>1.90</b>                | <b>13.70</b>                | <b>27.00</b> | <b>54.20</b>      | <b>3.20</b>                        | <b>9.681.887.000</b>                      |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.70. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE ENERGÍA  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2011**

| Comunidades<br>Autónomas | % Carbón<br>y<br>derivados | % Productos<br>petrolíferos | % Gas        | %<br>Electricidad | % Otros<br>consumos<br>energéticos | Total consumos<br>energéticos en<br>euros |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Andalucía                | 2.20                       | 17.50                       | 25.50        | 46.00             | 8.90                               | 1.208.677.000                             |
| Aragón                   | 1.70                       | 9.70                        | 40.80        | 46.30             | 1.40                               | 627.703.000                               |
| Asturias                 | 2.80                       | 21.60                       | 16.50        | 55.40             | 3.80                               | 570.057.000                               |
| Baleares                 | 6.70                       | 24.30                       | 19.10        | 48.80             | 1.20                               | 30.206.000                                |
| Canarias                 | 0.60                       | 36.00                       | 17.10        | 42.60             | 3.70                               | 109.732.000                               |
| Cantabria                | 4.50                       | 8.30                        | 19.80        | 58.30             | 9.10                               | 290.250.000                               |
| Castilla y León          | 2.20                       | 14.70                       | 32.60        | 47.00             | 3.50                               | 767.928.000                               |
| Castilla la Mancha       | 2.00                       | 17.00                       | 26.80        | 50.30             | 3.90                               | 490.468.000                               |
| Cataluña                 | 2.50                       | 8.90                        | 28.40        | 55.80             | 4.40                               | 2.242.979.000                             |
| Comunidad Valenciana     | 1.20                       | 10.50                       | 41.90        | 42.60             | 3.80                               | 1.279.076.000                             |
| Extremadura              | 3.60                       | 16.70                       | 26.30        | 52.40             | 1.10                               | 140.078.000                               |
| Galicia                  | 2.20                       | 29.40                       | 10.00        | 55.80             | 2.60                               | 1.011.035.000                             |
| Madrid                   | 2.20                       | 12.40                       | 20.70        | 62.60             | 2.10                               | 548.117.000                               |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>0.40</b>                | <b>11.50</b>                | <b>24.00</b> | <b>48.30</b>      | <b>15.70</b>                       | <b>320.662.000</b>                        |
| Navarra                  | 4.70                       | 8.30                        | 32.60        | 50.40             | 4.00                               | 409.170.000                               |
| País Vasco               | 1.50                       | 5.40                        | 36.10        | 56.10             | 1.00                               | 1.200.472.000                             |
| La Rioja                 | 0.30                       | 21.10                       | 24.50        | 52.00             | 2.10                               | 90.807.000                                |
| <b>Total nacional</b>    | <b>2.10</b>                | <b>13.60</b>                | <b>28.30</b> | <b>51.70</b>      | <b>4.20</b>                        | <b>11.337.418.000</b>                     |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

En los cuadros 8.71, 8.72, 8.73 y 8.74, se recogen los consumos energéticos por agrupaciones de actividades a nivel nacional entre el año 2001 y el 2011. La metalurgia y fabricación de productos metálicos con datos de 2011 es la principal consumidora con el 20.65% del total, le siguen alimentación bebidas y tabaco con el 16.71%, la industria química y farmacia con el 16.33%, los productos minerales no metálicos con el 13.95%, y la madera, corcho y artes gráficas con el 10.66%.

Entre los años 2001 y el 2007 el consumo energético se incrementaba en el 60.96%, siendo la agrupación que más creció en el consumo energético, las industrias extractivas y del petróleo con un crecimiento del 104.83%, le sigue productos minerales no metálicos diversos con el 70.91%, industrias manufactureras diversas con el 70.13%, alimentación bebidas y tabaco con el 68.77%, caucho y materias plásticas con el 66.86%, madera, corcho, papel y artes gráficas con el 63.68%, material de transporte con el 62.88%, industria química con el 57.68%, metalurgia y fabricación de productos metálicos con el 53.41%, maquinaria y equipo mecánico con el 52.02%, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico con el 44.03% y decrece en la industria textil, confección, cuero y calzado el -8.30%.

Entre los años 2007 y el 2011, el consumo energético se incrementaba un 3.25%, y las agrupaciones en que más se incrementó está la industria de alimentación, bebidas y tabaco con el 26.59%, le seguía la industria química y la farmacéutica con el 21.09%, las industrias extractivas con un crecimiento del 15.65%, metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con el 15.17%, la madera, corcho y artes gráficas con un 9.36%, material de transporte con el 3.90%, caucho y materias plásticas 2.95%.

Igualmente decrecía el consumo, en maquinaria y equipo mecánico el -28.41%, productos minerales no metálicos diversos el -31.98%, industria textil, confección, cuero y calzado el -23.40%, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico el -7.25%, y en las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo el -14.53%.

**CUADRO 8.71. CONSUMOS ENERGÉTICOS POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2001**

| <b>Agrupaciones de actividad</b>                                                    | <b>Consumos en euros</b> | <b>Porcentajes</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Industrias extractivas                                                              | 321.682.000              | 4.70               |
| Industria Química y farmacéutica                                                    | 969.595.000              | 14.20              |
| Madera, corcho, papel y artes graficas                                              | 674.673.000              | 9.90               |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo        | 1.324.634.000            | 19.40              |
| Alimentación, bebidas y tabaco                                                      | 886.392.000              | 13.00              |
| Material de transporte                                                              | 299.469.000              | 4.40               |
| Maquinaria y equipo mecánico                                                        | 133.240.000              | 2.00               |
| Productos minerales no metálicos diversos                                           | 1.361.490.000            | 20.00              |
| Caucho y materias plásticas                                                         | 282.728.000              | 4.10               |
| Industria textil, confección, cuero y calzado                                       | 327.409.000              | 4.80               |
| Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico                                   | 140.238.000              | 2.10               |
| Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo | 99.978.000               | 1.50               |
| <b>Totales</b>                                                                      | <b>6.821.527.000</b>     | <b>100.00</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.72. CONSUMOS ENERGÉTICOS POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2005**

| <b>Agrupaciones de actividad</b>                                                    | <b>Consumos en euros</b> | <b>Porcentajes</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Industrias extractivas                                                              | 411.450.000              | 5.03               |
| Industria Química y farmacéutica                                                    | 1.216.534.000            | 14.88              |
| Madera, corcho, papel y artes graficas                                              | 780.971.000              | 9.55               |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo        | 1.570.585.000            | 19.21              |
| Alimentación, bebidas y tabaco                                                      | 1.135.360.000            | 13.88              |
| Material de transporte                                                              | 374.546.000              | 4.58               |
| Maquinaria y equipo mecánico                                                        | 160.110.000              | 1.96               |
| Productos minerales no metálicos diversos                                           | 1.638.282.000            | 20.03              |
| Caucho y materias plásticas                                                         | 338.055.000              | 4.13               |
| Industria textil, confección, cuero y calzado                                       | 263.200.000              | 3.22               |
| Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico                                   | 156.247.000              | 1.91               |
| Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo | 132.155.000              | 1.62               |
| <b>Totales</b>                                                                      | <b>8.177.499.000</b>     | <b>100.00</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.73. CONSUMOS ENERGÉTICOS POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2007**

| Agrupaciones de actividad                                                           | Consumos en euros     | Porcentajes   | % 2001/2007  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| Industrias extractivas                                                              | 658.915.000           | 6.00          | 104.83       |
| Industria Química y farmacéutica                                                    | 1.216.534.000         | 13.90         | 68.77        |
| Madera, corcho, papel y artes graficas                                              | 1.104.327.000         | 10.00         | -8.30        |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo        | 2.032.129.000         | 18.50         | 63.68        |
| Alimentación, bebidas y tabaco                                                      | 1.496.022.000         | 13.60         | 57.68        |
| Material de transporte                                                              | 487.778.000           | 4.40          | 66.86        |
| Maquinaria y equipo mecánico                                                        | 202.557.000           | 1.80          | 70.91        |
| Productos minerales no metálicos diversos                                           | 2.325.319.000         | 21.20         | 53.41        |
| Caucho y materias plásticas                                                         | 471.765.000           | 4.30          | 52.02        |
| Industria textil, confección, cuero y calzado                                       | 300.238.000           | 2.70          | 44.03        |
| Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico                                   | 201.980.000           | 1.80          | 62.88        |
| Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo | 170.097.000           | 1.50          | 70.13        |
| <b>Totales</b>                                                                      | <b>10.980.004.000</b> | <b>100.00</b> | <b>60.96</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

**CUADRO 8.74. CONSUMOS ENERGÉTICOS POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES  
Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2007/2011**

| Agrupaciones de actividad                                                           | Consumos en euros     | Porcentajes   | % 2007/2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Industrias extractivas                                                              | 762.101.000           | 6.73          | 15.65       |
| Industria Química y farmacéutica                                                    | 1.851.265.000         | 16.33         | 21.09       |
| Madera, corcho, papel y artes graficas                                              | 1.207.752.000         | 10.66         | 9.36        |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo        | 2.340.455.000         | 20.65         | 15.17       |
| Alimentación, bebidas y tabaco                                                      | 1.893.803.000         | 16.71         | 26.59       |
| Material de transporte                                                              | 506.823.000           | 4.47          | 3.90        |
| Maquinaria y equipo mecánico                                                        | 145.021.000           | 1.27          | -28.41      |
| Productos minerales no metálicos diversos                                           | 1.581.803.000         | 13.95         | -31.98      |
| Caucho y materias plásticas                                                         | 485.667.000           | 4.28          | 2.95        |
| Industria textil, confección, cuero y calzado                                       | 229.994.000           | 2.02          | -23.40      |
| Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico                                   | 187.337.000           | 1.65          | -7.25       |
| Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo | 145.398.000           | 1.28          | -14.53      |
| <b>Totales</b>                                                                      | <b>11.337.418.000</b> | <b>100.00</b> | <b>3.25</b> |

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

### 8.12.2.3. El mercado interior de la energía

Los Estados miembros de la Unión Europea, fijaron el año 2014 como la fecha en que tenía que estar completado el mercado interior de la energía. La clave está en tener un mercado único o 28 mercados dentro del territorio europeo, la conclusión es clara: un mercado de la energía que funcione correctamente puede estimular la competencia y mantener bajos los costes para los consumidores y las empresas. El Comisario Europeo de la Energía, *Günther Oettinger* no cree que para finales de 2014 se haya podido completar, dado que la transposición del Tercer Paquete del Mercado Interior de la Energía, es lenta e incompleta, lo que le ha llevado a tener que iniciar procedimientos de infracción a diversos países.

La liberalización y la integración de los mercados no se va a producir por sí sola, y añade que la aplicación efectiva de la legislación en vigor constituye una necesi-

dad, porque con la integración creciente de nuestros mercados de la electricidad y el gas, lo que sucede a un Estado miembro tiene consecuencias directas en los otros, y no podemos obtener todos los beneficios de un mercado integrado sin las mismas reglas de juego para todos.

El quince de noviembre de 2012 la Comisión Europea adoptó un informe que explica detalladamente por qué la realización del mercado interior es tan importante, y hace recomendaciones concretas a cada Estado miembro para acelerar su cumplimiento. El mercado interior de la energía no es un objetivo en sí mismo, sino una herramienta importante para alcanzar objetivos fundamentales para la Unión, a saber: el crecimiento económico, el empleo, una cobertura garantizada de las necesidades básicas, a un precio asequible y el uso sostenible y eficiente de unos recursos limitados<sup>98</sup>.

#### **8.12.2.4. El precio de la electricidad**

Según los datos de la Comisión Nacional de Energía, el coste de la energía eléctrica en España en 2009 aumentó en un 1.80%, incremento que se produjo a pesar del descenso del coste de producción del régimen ordinario -41.00%, dado que simultáneamente, hubo un incremento del 58.00% de las primas a las Energías Renovables. En consecuencia la factura doméstica ha pasado de ser un 4.00% inferior a la media europea a situarse por encima de ésta en un 4.00%. La factura industrial que era inferior a la media europea en un 11.00% ha alcanzado la media comunitaria.

Las Energías Renovables ingresan por su generación eléctrica el mismo precio del mercado que se retribuye a cualquier otra fuente de generación y, para compensar el diferencial de su coste, reciben unas primas que en 2009 han ascendido a 5.138 millones de euros. Estas primas significan que cuando el coste unitario del régimen ordinario ha sido de 38 euros/MWh, el coste total de las renovables ha sido de 126.00 euros/MWh de media (3.3 veces más), siendo el coste de la eólica 81.50 euros/MWh y el de la solar de 468 euros/MWh. La mayor parte del sobre coste corresponde a la energía solar fotovoltaica, que en 2009 recibía 2.900 millones de euros, cuando solo aportaba al total nacional el 2.50%.

La Comisión Europea ha indicado a España que no siga interviniendo en el precio de la electricidad, una situación que agrava el problema del déficit tarifario y tiene resultados indeseables en el mercado, ya que tenemos una de las electricidades más caras y uno de los mayores niveles de insatisfacción con las empresas suministradoras. La Comisión cree que los precios regulados, no permiten a los consumidores la mejor oferta y además les desanima a la hora de buscar mejores opciones, incluidas las alternativas de buscar una mayor eficiencia energética en sus instalaciones.

---

<sup>98</sup> El mercado interior de la energía y los consumidores, Günther Oettiger en *Expansión* del 29 noviembre 2012, página 50.

Estimando que los precios regulados no animan a las empresas a implicarse en nuevas inversiones. Por otra parte, los precios regulados por debajo del coste real se traducen finalmente en deudas que tienen que pagar los contribuyentes, en el caso de España el déficit tarifario ascienda a 24.000 millones de euros<sup>99</sup>, lo que supone el 2.00% del PIB, por lo que el Gobierno habrá de adoptar medidas más allá del incremento de las tarifas.

Es necesaria y urgente una profunda reforma y liberalización del sector energético, para mejorar los costes de producción y las actividades de suministro, y ofrecer a los inversores un marco legal estable y de interés<sup>100</sup>. Reforma que debería además incluir incentivos a la descentralización de la generación de energía y cambios en la política de apoyo a las renovables para que sea adaptado de manera predecible, con el objetivo de reflejar la caída de los costes de producción y la curva de beneficios.

El precio de la electricidad para los hogares en España en 2011 es el tercero más caro de la Unión Europea, y también el precio del gas español es más alto que la media europea si se tiene en cuenta el poder adquisitivo. Según un estudio de la oficina estadística Eurostat, lo que indudablemente supone una clara pérdida de competitividad de nuestro país y nuestro sistema productivo. En España, el precio medio de la electricidad para uso doméstico por Kwh., es de 0.1597 por encima de la media de la UE de 0.1263 euros, muy por encima de Alemania, Italia y Francia, cuadro 8.75A.

**CUADRO 8.75A. PRECIOS DE LA ELECTRICIDAD EN LOS HOGARES EN EUROPA EN 2011.  
(EUROS POR KWH., SIN IMPUESTOS.)**

| Países                  | Importes      | Países          | Importes |
|-------------------------|---------------|-----------------|----------|
| Chipre                  | 0.1731        | Dinamarca       | 0.1263   |
| Malta                   | 0.1615        | Republica Checa | 0.1232   |
| <b>España</b>           | <b>0.1597</b> | Polonia         | 0.1145   |
| Irlanda                 | 0.1584        | Finlandia       | 0.1081   |
| Bélgica                 | 0.1572        | Eslovenia       | 0.1079   |
| Noruega                 | 0.1563        | Portugal        | 0.1015   |
| Luxemburgo              | 0.1461        | Lituania        | 0.1004   |
| Austria                 | 0.1442        | Grecia          | 0.1001   |
| Italia                  | 0.1415        | Francia         | 0.0994   |
| Alemania                | 0.1406        | Turquía         | 0.0978   |
| Suecia                  | 0.1376        | Letonia         | 0.0957   |
| Eslovaquia              | 0.1372        | Croacia         | 0.0918   |
| Reino Unido             | 0.1365        | Rumania         | 0.0848   |
| Hungría                 | 0.1335        | Montenegro      | 0.0721   |
| Holanda                 | 0.1300        | Estonia         | 0.0704   |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>0.1263</b> | Bulgaria        | 0.0688   |

Fuente: Eurostat-ABC 140312.

<sup>99</sup> El importe del déficit de tarifa según Ignacio Sánchez Galán, Presidente de Iberdrola, en Valencia el 13 noviembre de 2012 en el Congreso Nacional de Directivos, es de 32.000 millones de euros, y que una parte de esta cantidad aún está en el balance de las empresas y por tanto, todavía no está incluida en la factura eléctrica.

<sup>100</sup> Diario ABC 16 de noviembre de 2012. Enrique Serbeto, corresponsal en Bruselas.

En el cuadro 8.75 B, con datos del precio de la electricidad en España al primer semestre de 2013, la media de la Unión Europea es de 19.66 céntimos de euro, y en España es de 22.75 céntimos de euro, en Francia de 14.71 céntimos de euro. El precio del kilovatio hora se ha incrementado en España desde el 2007 en el setenta por ciento.

**CUADRO 8.75B. PRECIOS DE LA ELECTRICIDAD EN EUROPA, PRIMER SEMESTRE 2013  
(EN CÉNTIMOS DE EURO POR KW/H.)**

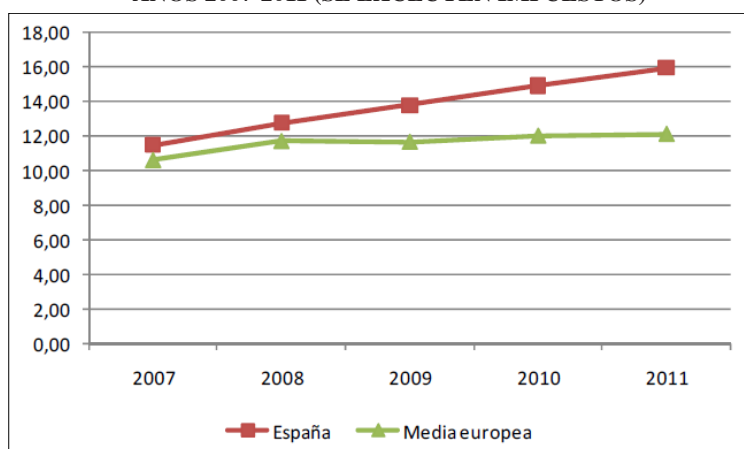
| Países                              | En céntimos de euro por kw/h | Países          | En céntimos de euro por kw/h |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| <b>Media de la Unión Europea 27</b> | <b>19.66</b>                 | Polonia         | 14.80                        |
| <b>España</b>                       | <b>22.75*</b>                | Grecia          | 14.18*                       |
| Portugal                            | 20.81                        | Finlandia       | 15.78                        |
| <i>Francia</i>                      | <i>14.71</i>                 | Estonia         | 13.51                        |
| Bélgica                             | 22.23*                       | Letonia         | 13.78                        |
| Holanda                             | 19.55                        | Lituania        | 13.70                        |
| <i>Reino Unido</i>                  | <i>17.41</i>                 | Republica Checa | 15.25                        |
| Irlanda                             | 22.95                        | Eslovaquia      | 16.98                        |
| Dinamarca                           | 30.00                        | Hungría         | 13.97                        |
| Suecia                              | 21.01                        | Rumania         | 13.23                        |
| Alemania                            | 29.19                        | Bulgaria        | 9.24                         |
| Italia                              | 22.97*                       | Chipre          | 27.60                        |
| Austria                             | 20.82                        | Turquía         | 14.70                        |

Fuente: Alberto Hernández. El Mundo. Mercados 290913.

Las estadísticas de Eurostat sobre precios finales de la electricidad recogen, tanto para los consumidores tipo doméstico, como para los industriales, los precios medios de electricidad según la caracterización de consumidores en distintos intervalos de consumo anual de electricidad. Analizando la evolución en los últimos cinco años de los precios de la electricidad, pagados tanto por los consumidores domésticos como por los consumidores industriales, son superiores a los precios medios de la Unión Europea, y singularmente en el caso del consumidor doméstico y de la industria de bajo consumo, figura 8.3.



**FIGURA 8.3. EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD EN CÉNTIMOS DE EURO POR KW/H PARA EL CONSUMIDOR –TIPO DOMESTICO (2.500 KWH-5.000 KWH), AÑOS 2007-2011 (SE EXCLUYEN IMPUESTOS)**



Fuente: Eurostat. Comisión Nacional de la Energía. (Los datos se corresponden con el segundo semestre, excepto en 2011 que se corresponden con el primer semestre.)

#### 8.12.2.5. Precios de los carburantes

En el cuadro 8.76 se puede constatar el precio de los carburantes en España frente a la media europea y de la zona euro, la gasolina súper/95 a 0.674 euros litros en España se encontraba a primeros de diciembre de 2012 por debajo de la media europea de 0.687 euros litro y de la zona euro de 0.696 euros litros, pero más cara que en Francia 0.660 euros litro y Reino Unido 0.652 euros litro. El gasoil para automóvil se encontraba en España a 0.750 euros litro, también por debajo de la media europea de 0.764 euros litro y de la zona euro 0.767 euros litro, pero por encima de Francia 0.732 euros litro y del Reino Unido 0.733 euro litro.

**CUADRO 8.76. PRECIOS DE LOS CARBURANTES EN EUROPA,  
EN EUROS LITRO, SIN IMPUESTOS. 3 DICIEMBRE 2012**

| Países                  | Euro/súper<br>95 | Gasoil<br>automóvil |
|-------------------------|------------------|---------------------|
| Grecia                  | 0.684            | 0.822               |
| Suecia                  | 0.677            | 0.800               |
| Portugal                | 0.713            | 0.809               |
| Alemania                | 0.702            | 0.791               |
| Dinamarca               | 0.747            | 0.788               |
| <b>España</b>           | <b>0.674</b>     | <b>0.750</b>        |
| Italia                  | 0.718            | 0.794               |
| Finlandia               | 0.698            | 0.798               |
| <b>Zona Euro</b>        | <b>0.696</b>     | <b>0.767</b>        |
| <b>Unión Europea 27</b> | <b>0.687</b>     | <b>0.764</b>        |
| Holanda                 | 0.714            | 0.778               |
| Francia                 | 0.660            | 0.732               |
| Irlanda                 | 0.742            | 0.784               |
| Reino Unido             | 0.652            | 0.733               |

Fuente: Comisión Europea/Diario El Mundo 081212 pág. 32.

#### 8.12.2.6. Energía nuclear

El cuadro 8.77, recoge las centrales en servicio en España al 30 de junio de 2012. España con su tremenda dependencia exterior de la energía, necesita de la potenciación y el desarrollo de la energía nuclear para contribuir a rebajar el coste del mix energético, conscientes de que los incrementos que se vienen produciendo, pueden conllevar el abandono de actividades industriales intensivas en energía y su traslado a otros países, a la vez que el encarecimiento del precio de la energía conlleve una menor capacidad competitiva, no se puede ni deben seguir obviando los problemas que afectan a la estructura misma de la capacidad productiva, solo hay que mirar a países de nuestro entorno como Francia, o el Reino Unido que han anunciado la construcción de nuevas centrales nucleares para 2023, mientras que aquí se cerraba Garoña, y consecuentemente el precio de la electricidad es siete y cinco puntos respectivamente más bajo que en España.

**CUADRO 8.77. CENTRALES NUCLEARES OPERATIVAS EN ESPAÑA AL 30 JUNIO 2012**

| Centrales              | Localización | Potencia Eléctrica inicial (MW) | Potencia eléctrica (MW) | Tipo de reactor        | Explotación comercial |
|------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Santa María de Garoña* | Burgos       | 460                             | 466.00                  | BWR (General Electric) | Mayo 1971             |
| Almaraz I              | Cáceres      | 930                             | 1.035.30                | PWR (Westinghouse)     | Mayo 1981             |
| Almaraz II             | Cáceres      | 930                             | 1.044.45                | PWR (Westinghouse)     | Octubre 1983          |
| Ascó I                 | Tarragona    | 930                             | 1.032.50                | PWR (Westinghouse)     | Diciembre 1984        |
| Ascó II                | Tarragona    | 930                             | 1.027.20                | PWR (Westinghouse)     | Marzo 1986            |
| Cofrentes              | Valencia     | 975                             | 1.092.00                | BWR (General Electric) | Marzo 1985            |
| Vendellós II           | Tarragona    | 1.000                           | 1.066.00                | PWR (Westinghouse)     | Agosto 1988           |
| Trillo                 | Guadalajara  | 982                             | 1.087.14                | PWR (Siemens-KWU)      | Marzo 1988            |

Fuente: UNESA y Foro Nuclear. \* Esta central<sup>101</sup> se desconectaba de la red electrónica el 16 de diciembre de 2012.

### 8.12.2.7. Energías Renovables

La Unión Europea se ha fijado como objetivo que en 2020 las energías renovables representen el 20.00% del consumo final bruto de energía. Durante los últimos años se han producido progresos que han permitido situar el promedio de la UE-27 en un 12.50% en 2010, frente al 9.90% de 2007. Los países más avanzados en fuentes renovables son Suecia y Finlandia, que se sitúan por encima del 32.00%, Austria un 30.10%, Portugal y Estonia superan el 24.00%, Dinamarca un 22.00%, Eslovenia y Lituania el 20.00%.

España se sitúa por encima de la media europea y en undécimo lugar con el 13.80%. España ha logrado avanzar desde 2007 más de cuatro puntos porcentuales. Bulgaria y Francia también superan la media, mientras que los catorce países restantes de la UE continúan por debajo de la media. Alemania se sitúa en el 11.00%, Italia, Eslovaquia, Polonia, Grecia y la República Checa se sitúan por encima del 9.00%. Irlanda y Bélgica entorno al 5.00%. La menor participación de las energías renovables en el consumo final bruto son el Reino Unido, Luxemburgo y Malta, cuadro 8.78.

<sup>101</sup> El plazo de funcionamiento para la central de Santa María de Garoña finalizaba en el verano de 2013, pero sus propietarios Iberdrola y Endesa, decidieron anticipar su cierre, desconectando la central de la red eléctrica el 16 de diciembre de 2012, dejando sin llevar a las inversiones necesarias para cumplir las exigencias establecidas por el Consejo de Seguridad Nacional CNS, que la empresa encargada de su explotación Nuclenor estimaba en 120 millones de euros, para poder seguir operando. El Consejo de Seguridad Nuclear aprobaba el pasado 24 de mayo, la petición de la propietaria de la central nuclear de Garoña al Ministerio de Industria, prorrogar la licencia de explotación hasta el 6 de julio de 2014 para que la empresa pueda evaluar con la máxima información si solicita o no alargar la vida de la central.

**CUADRO 8.78. ENERGÍAS RENOVABLES EN PORCENTAJES  
DEL CONSUMO FINAL BRUTO DE ENERGÍA**

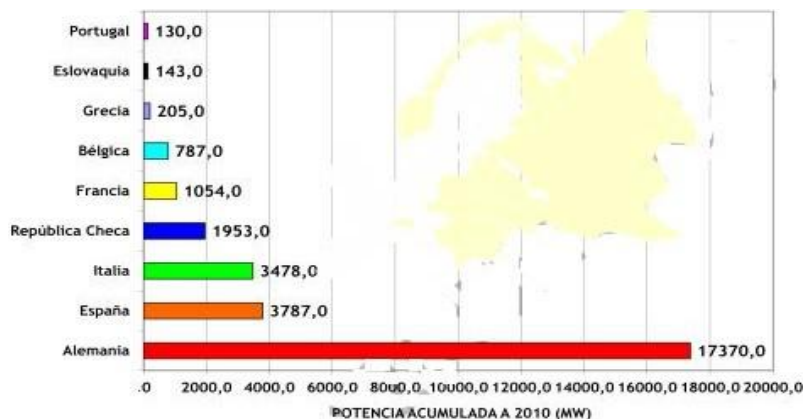
| Países        | 2007        | 2010         | Países       | 2007 | 2010  |
|---------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|
| Suecia        | 44.20       | 47.90        | Alemania     | 9.00 | 11.00 |
| Letonia       | 29.60       | 32.60        | Italia       | 5.70 | 10.10 |
| Finlandia     | 29.50       | 32.20        | Eslovaquia   | 8.20 | 9.80  |
| Austria       | 28.90       | 30.10        | Polonia      | 7.00 | 9.40  |
| Portugal      | 22.00       | 24.60        | Grecia       | 8.10 | 9.20  |
| Estonia       | 17.10       | 24.30        | Rep. Checa   | 7.40 | 9.20  |
| Rumania       | 18.30       | 23.40        | Hungría      | 5.90 | 8.70  |
| Dinamarca     | 18.00       | 22.20        | Irlanda      | 3.30 | 5.50  |
| Eslovenia     | 15.60       | 19.80        | Bélgica      | 2.90 | 5.10  |
| Lituania      | 16.60       | 19.70        | Chipre       | 3.10 | 4.80  |
| <b>España</b> | <b>9.50</b> | <b>13.80</b> | Países Bajos | 3.10 | 3.80  |
| Bulgaria      | 9.30        | 13.80        | Reino Unido  | 1.80 | 3.20  |
| Francia       | 10.20       | 12.90        | Luxemburgo   | 2.70 | 2.80  |
| <b>UE-27</b>  | <b>9.90</b> | <b>12.50</b> | Malta        | 0.20 | 0.40  |

Fuente: Instituto de Estudios Económicos.

### 8.12.2.7.1. Energía Fotovoltaica

AREMUR en su informe de 5 de enero de 2012 indica que 2010 España es el segundo país de Europa en potencia fotovoltaica acumulada, siendo Alemania el país que lidera el ranking. Atendiendo a la potencia instalada per cápita, el primer país sigue siendo Alemania, seguido de la República Checa, ocupando en este caso España el tercer lugar. Las tres áreas de mayor interés en el mundo, según la potencia acumulada, son Europa (destacando Alemania y España, con más de un 50.00% del total mundial), Japón y EE.UU, figura 8.4.

**FIGURA 8.4. ENERGÍA FOTOVOLTAICA POTENCIA INSTALADA**



Fuente: IDAE, EurObserv'ER.

La potencia de energía solar Fotovoltaica instalada en España en 2011 es de 4.168 MW, que supone el 12.00% de la capacidad total de GD, y el 4.14% respecto a la capacidad de generación total instalada en España (100.576 MW, año 2011). A partir de 2008, existe un cambio de escala, con una potencia instalada de 2.708 MW para dicho año, un 392.00% más respecto al año anterior, siendo el primer país por potencia instalada del mundo, se pasa de 690 MW en 2007 a 3.398 MW en 2008, debido, principalmente, a que se establece un marco retributivo atractivo en el Real Decreto 661/2007, que incentiva el desarrollo de potencia fotovoltaica durante 2008.

Este Real Decreto hace que la instalación de grandes plantas de producción de energía fotovoltaica sea muy rentable<sup>102</sup>, produciendo la proliferación de grandes huertos solares. Un estudio elaborado por la empresa consultora Eclareon para ASIF, sobre el parque fotovoltaico español, revela la preeminencia que tienen las plantas solares de gran tamaño. El estudio se ha realizado sobre una muestra de 1.034 sistemas fotovoltaicos ya terminados, que suman 2,5 GW de potencia y representaba el 77.00% del parque fotovoltaico español hasta el mes de marzo de 2009. El 44.00% de los sistemas solares españoles tienen una potencia superior a 5 MW, y el 20.00% están entre 2 MW y 5 MW.

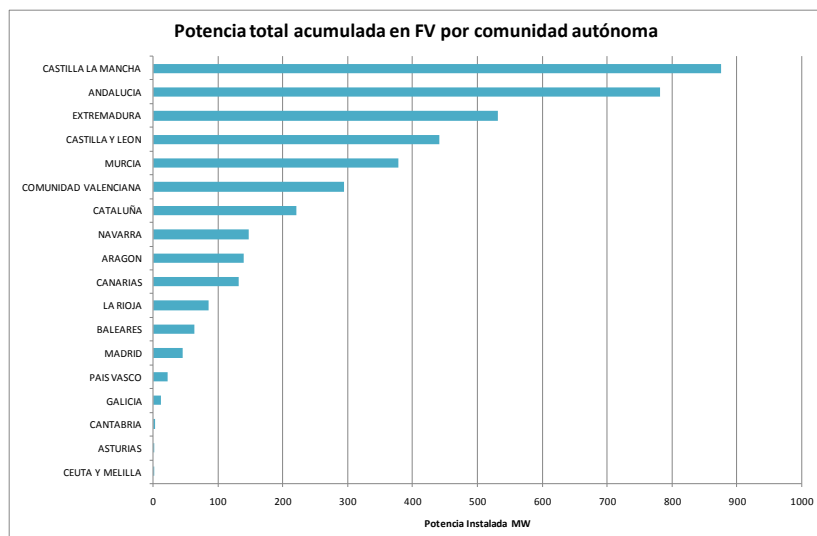
El modelo español de energía solar fotovoltaica ha sido un referente mundial tanto por su potencial suministrador como por su aportación a la investigación. La industria Fotovoltaica española, además, se ha orientando cada vez más hacia los mercados exteriores. En 2010, el mercado de instalación fuera de España creció por encima del 130.00% y el sector fotovoltaico exportó más del 70.00% de su producción. La creciente salida al exterior de las empresas españolas del sector ha sido la respuesta a un contexto internacional muy favorable para esta industria.

En la Región de Murcia según el Registro Especial de Productores de Energía (REPE), existen 3.599 instalaciones fotovoltaicas en el año 2011, alcanzándose los 378 MW de potencia instalada en energía solar fotovoltaica. Dicha potencia supone el 41.46% de la capacidad total de GD, en Región de Murcia, y el 1.05% respecto a la capacidad total de GD (régimen especial) en España (36.135 MW, año 2011), el total de potencia instalada en la Región de Murcia es de 378 MW, y dentro de las diferentes opciones de GD, mediante tecnología solar fotovoltaica, la que ha presentado una menor expansión ha sido la microgeneración (potencias inferiores a 5 Kw.), con un 1.00% respecto del total instalado, figura 8.5.

---

<sup>102</sup> Las ventajas que ofrecía este Real Decreto para la energía fotovoltaica, transformaba a los huertos solares en un producto financiero.

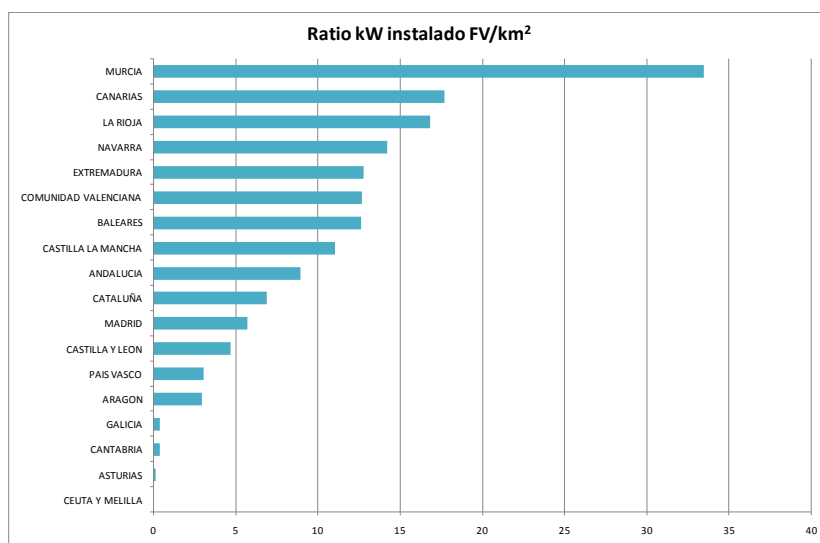
**FIGURA 8.5. POTENCIA TOTAL ACUMULADA EN FV  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2011**



Fuente: AREMUR-REE.

En el año 2011, la Comunidad Autónoma con mayor potencia acumulada en energía fotovoltaica es Castilla La Mancha, con el 21.00%, seguida de Andalucía con un 18.74% y Extremadura con un 12.74%. la Región de Murcia se encuentra en un quinto lugar, con un 9.07% con respecto a la potencia total de tecnología fotovoltaica, en España, para su comparación, entre comunidades autónomas, se determina el ratio potencia acumulada / área, expresado en kW/km<sup>2</sup> figura 8.6

**FIGURA 8.6. RATIO POTENCIA ACUMULADA FV POBLACIÓN. ÁREA AÑO 2011**



Fuente: AREMUR-CNE.

La Región de Murcia presenta el mayor ratio de potencia acumulada FV/Área, con un valor de 33.42 kW/km<sup>2</sup>, seguida de la comunidad de Canarias y La Rioja, con 17.65 kW/km<sup>2</sup> y 16.80 kW/km<sup>2</sup>, respectivamente. Además están en fase muy avanzada de construcción las plantas fotovoltaicas de Lorca, Mula y Jumilla, que incrementarán de manera muy importante la capacidad de producción de electricidad.

En septiembre de 2011, Alemania presenta una potencia acumulada en energía solar fotovoltaica de 20.617 MW, obteniendo un ratio de 57.73 kW/km<sup>2</sup>, para un área territorial de 357.104 km<sup>2</sup>. Este ratio destaca frente a los valores obtenidos para España y Murcia. España presenta un ratio de 8.26 kW/km<sup>2</sup>, para 4.168 MW instalados, y una superficie territorial de 504.645 km<sup>2</sup>.

El 5 de octubre de 2012 el Presidente de la Comunidad Autónoma *Ramón Luis Valcárcel Siso* inauguraba en Calasparra Puerto Errado 2, de la empresa Novatec Solar, una central eléctrica Termosolar, con evaporación directa. Sobre una superficie de 650.000 m<sup>2</sup>, equivalente a 91 campos de fútbol. Se han instalado 28 filas de espejos reflectores de casi un kilómetro de longitud cada una, con una superficie total de 302.000 metros cuadrados. El coste total de la inversión ha sido de 150 millones de euros.

La planta que funcionará empleando exclusivamente vapor de generación solar, producirá al año 50 millones de kilovatios hora (Kwh.) y suministrará energía eléctrica a más de 12.000 hogares. Con lo que se conseguirá reducir en más de 16.000 toneladas de emisiones de dióxido de carbón al año. Esta instalación está equipada con máquinas limpiadoras que permite el mantenimiento del sistema y un alto nivel de limpieza de los espejos con un coste reducido<sup>103</sup>.

#### **8.12.2.7.2. Energía Eólica**

En 2005, el Gobierno de España aprobó una Ley con el objetivo de llegar a los 20.000 MW de producción en 2010. El plan energético español preveía generar el 30.00% de su energía de las energías renovables hasta llegar a los 20.10 GW en 2010 y los 36 GW en 2020. Se pretendía que la mitad de esta energía procediera del sector eólico, con lo que se evitaría la emisión de 77 millones de toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera.

En 2011, el Gobierno de España aprobó el Plan Nacional de Energías Renovables cuyos objetivos de producción de energía eólica fueron para el periodo 2011-2020 de 35.000 MW instalados en eólica en tierra y 3.000 MW en eólica marina. Desde mediados de los 90, la evolución de la potencia instalada eólica ha aumentado espectacularmente desde un 1.54 % en 1998, a un 21.00% en 2012, figura 8.7.

<sup>103</sup> Diario la Opinión de 6 de octubre de 2012 página 20.

FIGURA: 8.7. EVOLUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA EN ESPAÑA



Fuente: Wikipedia. Red Eléctrica Española.

En 2012, el total de potencia eólica instalada era de 21.288 MW, y la producción entre abril de 2011 y abril de 2012 fue de 43.112 GWh. Por lo tanto, el factor de carga del parque eólico español fue de aproximadamente el 23.00%. Al 30 de abril de 2012 la capacidad de energía eólica era de 21.288 MW (21.00% de la potencia instalada del sistema eléctrico nacional), cubriendo durante el año 2011 el 16.00 % de la demanda eléctrica.

España es el segundo productor de energía eólica en Europa, después de Alemania, y el cuarto del mundo, detrás de China, Estados Unidos y Alemania. Esto es debido, entre otros, a una mejora en la tecnología, que ha propiciado una considerable reducción de la inversión inicial, el mantenimiento, y la explotación. El cuadro 8.79 recoge las distintas potencias de energía eólica instalada por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia con 150 MW instalados en 2009 es el 0.80% del total nacional.



**CUADRO 8.79. ENERGÍA EÓLICA. MEGAVATIOS**

| <b>Comunidades Autónomas</b> | <b>Potencia instalada en 2009</b> | <b>MW/100 Km2</b> |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Castilla y León              | 3.824                             | 3.54              |
| Castilla la Mancha           | 3.524                             | 4.30              |
| Galicia                      | 3.137                             | 10.64             |
| Andalucía                    | 2.452                             | 2.06              |
| Aragón                       | 1.729                             | 3.67              |
| Navarra                      | 992                               | 9.23              |
| Comunidad Valenciana         | 862                               | 3.05              |
| Cataluña                     | 497                               | 3.05              |
| La Rioja                     | 417                               | 8.85              |
| Asturias                     | 348                               | 2.87              |
| País Vasco                   | 170                               | 2.11              |
| <b>Región de Murcia</b>      | <b>150</b>                        | <b>1.35</b>       |
| Canarias                     | 141                               | 1.80              |
| Cantabria                    | 18                                | 0.34              |
| Baleares                     | 4                                 | 0.07              |
| <b>Total España</b>          | <b>18.819</b>                     | <b>-----</b>      |

Fuente: IDAE.

### 8.12.2.8. El gas pizarra

Shale gas, el gas pizarra o gas esquistos, se obtiene mediante la inyección a alta presión de agua, arena y productos químicos contra la rocas que rodean los pozos, habiendo pasado, del 1.00% de la producción de gas en el año 2000 al 20.00% en el año 2010, en Estados Unidos<sup>104</sup>, el departamento de Energía de EE.UU., estima que alcanzará el 46.00% del consumo en 2035. Este hidrocarburo está confinado entre grandes estratos de pizarra del subsuelo, y para extraerlo hay que aplicar la técnica de “fracturación hidráulica”.

El Fracking o fractura hidráulica, define la técnica de perforación de la capa de pizarra: su complejidad y coste no disminuyen por ello. Practicado el orificio se produce la inyección de miles de toneladas de agua a muy alta presión, mezclándolo con arena y aditivos para liberar el gas. Un tubo de acero recubierto de cemento evita que las más de 500 sustancias químicas, así como aquellas que contengan los estratos del mineral roto (metales pesados y radiactivos), pasen a los acuíferos.

Una filial del grupo Repsol, dos firmas especializadas españolas y tres internacionales buscan este gas en varios posibles yacimientos. Todavía se desconoce el potencial global de las bolsas españolas de gas pizarra, pero las primeras indagaciones ya están en marcha. En el País Vasco ya hay un macroproyecto en marcha y se investiga en el macizo cantábrico, Valencia, Murcia y la cuenca del Guadalquivir.

<sup>104</sup> Diario ABC 18 de noviembre de 2012 páginas 54 y 55.

Álava es la zona con más expectativas: cuenta con cuatro permisos administrativos, al consorcio formado por el Ente Vasco de la Energía con el 42.82%, las empresas norteamericanas *Heyco Energy* con el 21.88% y *Cambria Europe* con el 35.30%.

Además, existen diez permisos estatales de investigación para *Shesha* (*Sociedad de Hidrocarburos de Euskadi*) y la firma de Texas Schuepbach Energy. Trofagás (filial de BNK Petroleum), CPS (división de Leni) y Ripsa (Repsol) cuentan con ocho permisos regionales para investigar posibles yacimientos de gas pizarra, mientras que Trofagás (BNK) y Oil and Gas Capital (ex ejecutivos de Repsol) han solicitado cuatro análisis, según los datos del Ministerio de Industria.

La empresa *Oil and Gas Capital* ha recibido el permiso del Ministerio de Industria para hacer los trabajos precisos para conocer las posibilidades que de extracción de hidrocarburos en el noroeste murciano por el sistema de fracking, la concesión es por seis años y ha contado con la autorización previa del Gobierno regional de Murcia.

#### **8.12.2.9. Déficit de Tarifa y primas a renovables**

El déficit de tarifa es la diferencia entre el precio que se aplica a los consumidores fijado por la Administración, y el precio de los costes asociados a dicha tarifa (coste de la energía, transporte, distribución y las subvenciones que se pagan a las energías renovables: fotovoltaica, termo solar y eólica). La fotovoltaica tenía previsto para 2008 instalar 450 megavatios (MW) y se instalaron 4.000 megavatios.

El diferencial entre el precio de coste y el precio de venta a los consumidores, ha producido el déficit de la tarifa, que según los datos facilitados por el Ministerio de Industria y UNESA, en 2005 fue de 3.830 millones de euros, en 2006 de 3.047, en 2007 de 1.066, en 2008 llegaba a 5.132, en 2009 a 4.616, en 2010 a 4.565, en 2011 a 3.784 y al cierre de 2012 alcanzaba un total de 5.609 millones de euros, cuando el déficit estimado para este año era de 1.500 millones de euros. El déficit total acumulado puede superar los 30.000 millones de euros en 2013.

*Ignacio Sánchez Galán* Presidente de Iberdrola en su intervención en el Congreso Nacional de Directivos, celebrado en Valencia el 13 de noviembre de 2012, entre otras consideraciones sobre la situación del sistema energético español, indicaba que el principal problema que tiene el sector eléctrico es el llamado déficit de tarifa, como consecuencia de decisiones pasadas, que han fomentado la producción con tecnologías poco eficientes y poco maduras, y no siempre respetuosos con el medio ambiente, que están lastrando la competitividad del sector.

Decisiones políticas que han conllevado a que la mitad de la factura eléctrica corresponda a costes completamente ajenos al suministro. Del importe total de casi 38.000 millones de euros, cerca de 12.000 millones están destinados a subvenciones (la mayor parte a energías renovables, fundamentalmente a las menos maduras)

y más de 7.000 millones de euros a impuestos, mientras que solo unos 12.000 millones de euros se destinan a retribuir a valor de mercado la producción de electricidad, y menos de 7.000 millones de euros a las redes.

En el libro *Una Alternativa Liberal para salir de la crisis*, de Juan Ramón Rallo, capítulo 2, la Burbuja productiva, analiza la evolución del mercado eléctrico<sup>105</sup>, en el año 2002 los consumidores españoles disfrutaban de los precios de la electricidad, antes de impuestos, de los más baratos de Europa para la industria, 52.00 euros para obtener la energía producida por un megavatio durante una hora, un precio menor que el de Francia 56.00 euros MWh y mucho menor que los 61.00 euros del Reino Unido, 68.00 de Alemania o los 77.00 euros de Italia.

En 2011 España se convertía en el país con la factura de la electricidad más cara de la Unión, 159.70 euros por MWh, solo por detrás de Chipre y Malta, siendo entre 2002 y 2011 el país europeo que más incrementó el precio de la electricidad para las empresas, el 100x100, y uno de los que más lo subía para las familias el 85x100. En 2012 el precio de la factura energética en España, antes de impuestos, pasa a ser una de las más caras de Europa, alcanzando los 108.00 euros MWh, muy por encima de Francia 77.00 euros, Alemania 90.00 euros, Reino Unido 93.00 euros e Italia 116.00 euros.

La publicación del Real Decreto 436/2004 tenía como objetivo incentivar la instalación y el uso de las Energías Renovables, fundamentalmente la eólica y la fotovoltaica. Entre sus principales aspectos incluía que las Empresas distribuidoras estaban obligadas a comprar la electricidad a los productores de energías renovables.

Las centrales fotovoltaicas con potencia instalada de hasta 100 kW., podían vender su producción durante 25 años a un precio equivalente al 575.00% de la tarifa eléctrica media prevista por el Gobierno para ese año. Las centrales Eólicas recibirían el precio que se fijara en el mercado, más una prima que se fijaba en el 50.00% de la tarifa eléctrica media establecida por el Gobierno. En conclusión la energía producida por centrales eólicas se pagaba multiplicando el precio del mercado prácticamente por dos, y las fotovoltaicas por siete.

### 8.13. EL SECTOR INDUSTRIAL

Un informe elaborado por el *Instituto de Estudios Económicos*, con la información recogida de la *European Economic Forecast*, según las previsiones de otoño de 2013, de la Comisión Europea, anticipa un crecimiento de la inversión en bienes de equipo para 2014, después de una caída en los años anteriores. En 2013 estima el estudio que en España la inversión en bienes de equipo caerá el -0.30% sobre el año anterior, mientras que a nivel europeo la caída será del -2.00%, el crecimiento estimado para 2014 será del 3.90% de media europea y en España del 2.60%, el

<sup>105</sup> Una alternativa liberal para salir de la crisis. Más mercado y menos Estado. Juan Ramón Rallo. Director del Instituto Juan de Mariana, editado por Ediciones Deusto

Reino Unido crecerá el 6.90%, en Alemania el 5.00% y en Portugal el 4.90%, evidenciando una cierta recuperación de la industria española, pero con menor fuerza que en Europa.

### 8.13.1. Fortalezas y debilidades de la industria regional

El cuadro 8.80, recoge la participación de la industria y la energía en el total del Valor Añadido Bruto de la Región de Murcia, y de su participación en el total nacional, entre los años 2000 y 2008. Los sectores de Industria y Energía, con datos de la Contabilidad regional de España, según la clasificación antigua, aportaban en el año 2000 al total del VAB regional el 19.86% (20.89% de media nacional) y en 2008 el 15.70% en la Región (17.03% de media nacional), lo que suponía un diferencial negativo de 1.03 puntos en el 2000, incrementándose en 2008 hasta 1.33 puntos. La aportación al total nacional en el 2000 era del 2.29% y en el 2008 del 2.38%.

Si consideramos, únicamente, la industria transformadora, en el año 2000 la participación en el VAB total de la Región era del 16.08% y la media nacional del 18.12% lo que suponía un diferencial negativo de 2.04 puntos, en el año 2008 estos porcentajes eran del 12.51% en la Región y del 14.19% a nivel nacional, habiéndose reducido el diferencial a 1.68 puntos.

**CUADRO 8.80. VAB PM DE LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA  
AÑOS 2000-2008 EN MILLONES DE EUROS**

| Sectores                   | VAB pm en millones de euros |                |                  |                  | % de participación en el total del VAB pm |              |              |              | Murcia en el total nacional |             |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------------|
|                            | Murcia                      |                | España           |                  | Murcia                                    |              | España       |              | porcentajes                 |             |
| Años                       | 2000                        | 2008           | 2000             | 2008             | 2000                                      | 2008         | 2000         | 2008         | 2000                        | 2008        |
| Energía y agua             | 520.6                       | 819.8          | 15.802.0         | 28.360.0         | 3.78                                      | 3.19         | 2.77         | 2.84         | 3.29                        | 2.89        |
| Industria Transformadora   | 2.212.9                     | 3.212.3        | 103.415.0        | 141.310.0        | 16.08                                     | 12.51        | 18.12        | 14.19        | 2.14                        | 2.27        |
| <b>Industria y Energía</b> | <b>2.733.5</b>              | <b>4.032.1</b> | <b>119.217.0</b> | <b>169.670.0</b> | <b>19.86</b>                              | <b>15.70</b> | <b>20.89</b> | <b>17.03</b> | <b>2.29</b>                 | <b>2.38</b> |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.81, 8.82 y 8.83, muestran el Valor Añadido Bruto industrial, en la Región y a nivel nacional, de la industria manufacturera. En ellos se puede constatar que la aportación de la industria de la Región al total nacional, está muy por debajo de su participación poblacional. En el año 2000 la participación de la industria en el total nacional era del 2.14%, en el año 2007 del 2.35%, aportación que se reduce al 2.27% en el año 2008.

Una de las actividades más importantes de la industria regional, es la correspondiente a la industria alimentaria, que cuenta con una gran fortaleza, así su participación en el total nacional es superior al 4.00% en todos los años desde el 2000 al 2008. La segunda actividad corresponde a la industria manufacturera diversa, en torno al 4.00%, concluyendo 2008 con una aportación al total nacional del 3.84%.

En cambio, en equipo eléctrico, electrónico y óptico, la Región de Murcia, se encuentra la mayor debilidad de la actividad industrial, con aportaciones al total nacional por debajo del uno por ciento. La industria del papel, edición y artes gráficas, ha pasado del 0.96% del año 2000, al 1.17% en el año 2008.

**CUADRO 8.81. VAB PM DE LA INDUSTRIA. REGIÓN DE MURCIA 2000-2008**  
(EN MILLONES DE EUROS)

|                                                                        | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Industria manufacturera</b>                                         | <b>2.212.9</b> | <b>2.345.7</b> | <b>2.464.5</b> | <b>2.586.5</b> | <b>2.710.1</b> | <b>2.916.0</b> | <b>3.078.9</b> | <b>3.259.7</b> | <b>3.212.3</b> |
| Industrias de alimentación, bebidas y tabaco                           | 578.8          | 611.8          | 630.6          | 676.1          | 701.4          | 757.6          | 783.8          | 850.5          | 883.3          |
| Industria textil y de la confección, industria del cuero y del calzado | 142.8          | 145.0          | 150.6          | 146.1          | 132.6          | 125.5          | 117.9          | 128.0          | 129.5          |
| Industria de la madera y el corcho                                     | 76.1           | 66.0           | 67.2           | 67.4           | 71.8           | 77.3           | 77.6           | 83.1           | 81.6           |
| Industria del papel edición y artes gráficas                           | 90.3           | 103.1          | 117.2          | 114.4          | 116.7          | 132.3          | 135.0          | 143.8          | 144.4          |
| Industria química                                                      | 264.2          | 289.2          | 291.7          | 316.3          | 344.9          | 384.8          | 388.1          | 367.3          | 364.9          |
| Industria del caucho y materias plásticas                              | 71.7           | 80.2           | 82.0           | 86.4           | 84.4           | 91.0           | 92.6           | 96.8           | 107.4          |
| Otros productos minerales no metálicos                                 | 180.0          | 181.4          | 196.8          | 202.5          | 229.6          | 270.6          | 295.3          | 299.7          | 297.9          |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos                        | 257.0          | 310.2          | 319.7          | 332.3          | 345.5          | 372.0          | 413.2          | 462.9          | 444.7          |
| Maquinaria y equipo mecánico                                           | 142.6          | 153.3          | 155.8          | 174.3          | 196.4          | 192.8          | 208.6          | 238.5          | 252.5          |
| Equipo eléctrico, electrónico y óptico                                 | 55.0           | 56.0           | 57.2           | 60.8           | 62.5           | 67.0           | 78.2           | 72.4           | 74.9           |
| Fabricación de material de transporte                                  | 150.8          | 147.8          | 177.7          | 178.8          | 164.4          | 180.4          | 201.8          | 251.8          | 256.6          |
| Industrias manufactureras diversas                                     | 203.6          | 208.7          | 218.0          | 231.1          | 259.9          | 264.7          | 287.0          | 264.9          | 274.6          |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.82. VAB PM DE LA INDUSTRIA. ESPAÑA 2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

|                                                                        | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Industria manufacturera</b>                                         | <b>103.415.0</b> | <b>108.985.0</b> | <b>111.846.0</b> | <b>115.154.0</b> | <b>119.555.0</b> | <b>125.014.0</b> | <b>132.633.0</b> | <b>138.774.0</b> | <b>141.310.0</b> |
| Industrias alimentación, bebidas y tabaco                              | 14.119.0         | 16.427.0         | 14.888.0         | 15.848.0         | 16.394.0         | 17.939.0         | 18.087.0         | 19.488.0         | 20.245.0         |
| Industria textil y de la confección, industria del cuero y del calzado | 7.443.0          | 7.593.0          | 7.283.0          | 7.384.0          | 6.913.0          | 6.524.0          | 6.547.0          | 6.339.0          | 6.377.0          |
| Industria de la madera y el corcho                                     | 2.501.0          | 2.555.0          | 2.619.0          | 2.683.0          | 2.746.0          | 2.910.0          | 3.140.0          | 3.235.0          | 3.176.0          |
| Industria del papel edición y artes gráficas                           | 9.366.0          | 9.752.0          | 10.302.0         | 10.497.0         | 10.850.0         | 11.840.0         | 12.149.0         | 12.440.0         | 12.332.0         |
| Industria química                                                      | 9.691.0          | 10.521.0         | 10.699.0         | 10.753.0         | 11.452.0         | 12.019.0         | 12.646.0         | 13.172.0         | 13.907.0         |
| Industria del caucho y materias plásticas                              | 4.661.0          | 4.866.0          | 5.118.0          | 5.223.0          | 5.374.0          | 5.474.0          | 5.432.0          | 5.711.0          | 6.359.0          |
| Otros productos minerales no metálicos                                 | 7.976.0          | 8.684.0          | 8.952.0          | 9.080.0          | 9.649.0          | 10.703.0         | 11.271.0         | 11.604.0         | 11.420.0         |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos                        | 16.062.0         | 17.361.0         | 18.129.0         | 18.744.0         | 19.914.0         | 21.032.0         | 23.654.0         | 25.365.0         | 25.763.0         |
| Maquinaria y equipo mecánico                                           | 7.375.0          | 8.088.0          | 8.454.0          | 8.511.0          | 9.122.0          | 9.313.0          | 9.940.0          | 10.412.0         | 10.997.0         |
| Equipo eléctrico, electrónico y óptico                                 | 7.302.0          | 7.586.0          | 7.004.0          | 7.160.0          | 7.183.0          | 7.132.0          | 8.221.0          | 8.794.0          | 9.003.0          |
| Fabricación de material de transporte                                  | 11.504.0         | 11.747.0         | 12.772.0         | 13.480.0         | 13.633.0         | 13.535.0         | 14.643.0         | 15.293.0         | 14.579.0         |
| Industrias manufactureras diversas                                     | 5.415.0          | 5.605.0          | 5.626.0          | 5.791.0          | 6.325.0          | 6.593.0          | 6.903.0          | 6.921.0          | 7.152.0          |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.83. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL VAB INDUSTRIAL REGIONAL  
EN EL NACIONAL 2000-2008**

| Sector Industrial                                                      | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Industria manufacturera</b>                                         | <b>2.14</b> | <b>2.15</b> | <b>2.20</b> | <b>2.25</b> | <b>2.27</b> | <b>2.33</b> | <b>2.32</b> | <b>2.35</b> | <b>2.27</b> |
| Industrias de alimentación, bebidas y tabaco                           | 4.10        | 3.72        | 4.24        | 4.27        | 4.28        | 4.22        | 4.33        | 4.36        | 4.36        |
| Industria textil y de la confección, industria del cuero y del calzado | 1.92        | 1.91        | 2.07        | 1.98        | 1.92        | 1.92        | 1.80        | 2.02        | 2.03        |
| Industria de la madera y el corcho                                     | 3.04        | 2.58        | 2.57        | 2.51        | 2.62        | 2.65        | 2.47        | 2.57        | 2.57        |
| <i>Industria del papel edición y artes graficas</i>                    | <i>0.96</i> | <i>1.06</i> | <i>1.14</i> | <i>1.09</i> | <i>1.07</i> | <i>1.12</i> | <i>1.11</i> | <i>1.16</i> | <i>1.17</i> |
| Industria química                                                      | 2.73        | 2.75        | 2.73        | 2.94        | 3.01        | 3.20        | 3.07        | 2.79        | 2.62        |
| Industria del caucho y materias plásticas                              | 1.54        | 1.65        | 1.60        | 1.65        | 1.57        | 1.66        | 1.70        | 1.69        | 1.69        |
| Otros productos minerales no metálicos                                 | 2.26        | 2.09        | 2.29        | 2.23        | 2.38        | 2.53        | 2.62        | 2.58        | 2.61        |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos                        | 1.60        | 1.79        | 1.76        | 1.77        | 1.73        | 1.77        | 1.75        | 1.82        | 1.73        |
| Maquinaria y equipo mecánico                                           | 1.93        | 1.90        | 1.84        | 2.05        | 2.15        | 2.07        | 2.10        | 2.39        | 2.30        |
| <i>Equipo eléctrico, electrónico y óptico</i>                          | <i>0.75</i> | <i>0.76</i> | <i>0.81</i> | <i>0.85</i> | <i>0.87</i> | <i>0.94</i> | <i>0.95</i> | <i>0.82</i> | <i>0.83</i> |
| Fabricación de material de transporte                                  | 1.31        | 1.26        | 1.39        | 1.33        | 1.20        | 1.33        | 1.38        | 1.65        | 1.76        |
| Industrias manufactureras diversas                                     | 3.76        | 3.72        | 3.87        | 3.99        | 4.11        | 4.01        | 4.16        | 3.83        | 3.84        |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Según la nueva clasificación sectorial del INE, los cuadros 8.84, 8.85 y 8.86, recogen los datos de la industria regional en los años 2008-2012. La aportación de la Región al total nacional, incluyendo energía e industria manufacturera, en 2008 era del 2.47%, en 2009 del 2.48%, en 2010 del 2.51%, en 2011 del 2.49% y en 2012 del 2.50%, si se considera solamente la industria manufacturera, su aportación fue del 2.47% en 2008, 2.49% en 2009, 2.46% en 2010, 2.46% en 2011 y del 2.47% en 2012.

En la aportación al total nacional por actividades industriales, es la industria alimentaria la que aporta el mayor porcentaje al total nacional, el 4.32% en 2008 y 2009, y el 4.44% en 2010. El segundo sector en aportación al total nacional es la fabricación de muebles y otras industrias manufactureras que en 2008 aportaba el 3.31% al total nacional, el 3.11% en 2009, y el 3.75% en 2010.

En cuanto al material de transporte, la aportación regional fue del 1.64% en 2008, 1.39% en 2009 y el 1.23% en 2010. El sector más débil de la estructura productiva regional es, la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, y material y equipo eléctrico, con solo el 1.38% en 2008, 1.30% en 2009 y el 1.40% en 2010.

**CUADRO 8.84. VAB PM DE LA INDUSTRIA, MURCIA Y ESPAÑA. 2008-2009, EN MILLONES DE EUROS Y PORCENTAJES**

| Sectores económicos                                                                                                                                                                                          | VAB pm en millones de euros |                | VAB pm en millones de euros |                  | % participación en el total del VAB pm |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                              | Murcia                      |                | España                      |                  | Murcia                                 |              | España       |              |
| Años                                                                                                                                                                                                         | 2008                        | 2009           | 2008                        | 2009             | 2008                                   | 2009         | 2008         | 2009         |
| <b>Total Industria:</b> Extractivas, manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 4.172.6                     | 3.714.1        | 168.601.0                   | 149.137.0        | 15.64                                  | 14.46        | 16.91        | 15.32        |
| <b>Total Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                         | <b>3.399.9</b>              | <b>2.951.0</b> | <b>137.449.0</b>            | <b>118.604.0</b> | <b>12.74</b>                           | <b>11.49</b> | <b>13.79</b> | <b>12.18</b> |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                  | 1.014.8                     | 994.2          | 23.505.0                    | 23.010.0         | 3.80                                   | 3.87         | 2.36         | 2.36         |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                        | 131.0                       | 109.9          | 6.434.0.0                   | 5.234.0          | 0.49                                   | 0.43         | 0.64         | 0.54         |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                                                                                    | 193.3                       | 168.1          | 11.118.0                    | 9.509.0          | 0.73                                   | 0.65         | 1.12         | 0.98         |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                    | 301.0                       | 288.2          | 14.962.0                    | 13.052.0         | 1.13                                   | 1.12         | 1.50         | 1.34         |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                   | 450.2                       | 307.2          | 17.669.0                    | 13.779.0         | 1.68                                   | 1.20         | 1.77         | 1.42         |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                 | 491.1                       | 409.5          | 23.129.0                    | 17.955.0         | 1.84                                   | 1.59         | 2.32         | 1.84         |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                       | 223.4                       | 182.0          | 16.247.0                    | 14.051.0         | 0.84                                   | 0.71         | 1.63         | 1.44         |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                        | 209.0                       | 156.7          | 12.740.0                    | 11.259.0         | 0.78                                   | 0.61         | 1.28         | 1.16         |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                    | 385.7                       | 334.6          | 11.645.0                    | 10.755.0         | 1.45                                   | 1.30         | 1.17         | 1.10         |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.85. VAB PM., MURCIA/ESPAÑA, 2010-2012 EN MILLONES DE EUROS Y PORCENTAJES**

| Sectores económicos                                                                                                                                                                                          | VAB pm en millones de euros |                |                | VAB pm en millones de euros |                  |                  | % participación en el total del VAB pm |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                              | Murcia                      |                |                | España                      |                  |                  | Murcia                                 |              |              | España       |              |              |
| Años                                                                                                                                                                                                         | 2010                        | 2011           | 2012           | 2010                        | 2011             | 2012             | 2010                                   | 2011         | 2012         | 2010         | 2011         | 2012         |
| <b>Total Industria:</b> Extractivas, manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | <b>3.888.2</b>              | <b>4.113.1</b> | <b>4.077.9</b> | <b>154.770.0</b>            | <b>165.051.0</b> | <b>163.331.0</b> | <b>15.29</b>                           | <b>16.08</b> | <b>16.24</b> | <b>16.16</b> | <b>16.91</b> | <b>16.93</b> |
| <b>Total Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                         | <b>3.052.8</b>              | <b>3.248.8</b> | <b>3.170.6</b> | <b>124.097.0</b>            | <b>132.038.0</b> | <b>128.572.0</b> | <b>12.00</b>                           | <b>12.70</b> | <b>12.63</b> | <b>12.96</b> | <b>13.53</b> | <b>13.33</b> |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                  | 1.046.7                     | --             | --             | 23.563.0                    | --               | --               | 4.12                                   | --           | --           | 2.46         | --           | --           |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                        | 111.4                       | --             | --             | 5.224.0                     | --               | --               | 0.44                                   | --           | --           | 0.55         | --           | --           |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                                                                                    | 151.4                       | --             | --             | 9.716.0                     | --               | --               | 0.59                                   | --           | --           | 1.02         | --           | --           |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                    | 327.6                       | --             | --             | 15.341.0                    | --               | --               | 1.29                                   | --           | --           | 1.60         | --           | --           |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                   | 271.9                       | --             | --             | 13.637.0                    | --               | --               | 1.07                                   | --           | --           | 1.42         | --           | --           |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                 | 405.4                       | --             | --             | 19.475.0                    | --               | --               | 1.59                                   | --           | --           | 2.03         | --           | --           |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                       | 200.4                       | --             | --             | 14.321.0                    | --               | --               | 0.79                                   | --           | --           | 1.50         | --           | --           |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                        | 156.2                       | --             | --             | 12.661.0                    | --               | --               | 0.61                                   | --           | --           | 1.32         | --           | --           |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                    | 381.4                       | --             | --             | 10.159.0                    | --               | --               | 1.50                                   | --           | --           | 1.06         | --           | --           |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial). (--) no hay más datos publicados.

**CUADRO 8.86. PORCENTAJES DE PARTICIPACIÓN DEL VAB INDUSTRIAL  
DE LA REGIÓN EN EL NACIONAL 2008-2012**

| Sectores económicos                                                                                                                                                                                          | Participación de la industria regional en la nacional |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                              | Porcentajes                                           |      |      |      |      |
| Años                                                                                                                                                                                                         | 2008                                                  | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| <b>Total Industria:</b> Extractivas, manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 2.47                                                  | 2.48 | 2.51 | 2.49 | 2.50 |
| <b>Total Industria manufacturera</b>                                                                                                                                                                         | 2.47                                                  | 2.49 | 2.46 | 2.46 | 2.47 |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                                                                                  | 4.32                                                  | 4.32 | 4.44 | --   | --   |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                                                                        | 2.04                                                  | 2.10 | 2.13 | --   | --   |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes graficas                                                                                                                                    | 1.74                                                  | 1.77 | 1.56 | --   | --   |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                                                                                    | 2.01                                                  | 2.21 | 2.14 | --   | --   |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                                                                                   | 2.55                                                  | 2.23 | 1.99 | --   | --   |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                                                                                 | 2.12                                                  | 2.28 | 2.08 | --   | --   |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                                       | 1.38                                                  | 1.30 | 1.40 | --   | --   |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                                                                        | 1.64                                                  | 1.39 | 1.23 | --   | --   |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                                                                                    | 3.31                                                  | 3.11 | 3.75 | --   | --   |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial). (--) no hay más datos publicados.

### 8.13.2. Participación de las actividades industriales en el total regional del VAB

Los cuadros 8.87 y 8.88 muestran la participación de los distintos sectores y actividades de la industria regional y la nacional en el total del VAB. En el año 2000 la Alimentación, bebidas y tabaco representa el 26.20% del total de la industria de la Región, mientras que a nivel nacional es del 13.70%, principalmente por el peso de la industria alimentaria. El segundo sector en aportación al total del VAB regional en el año 2000 es la industria química con el 11.90%, y la media nacional del 9.40%. El tercero es la metalurgia y fabricación de productos metálicos, que aportaba en el 2000 el 11.60% al VAB regional, inferior a la media nacional del 15.50%.

En el año 2008, la industria de la alimentación, bebidas y tabaco, representa el 26.70% de la industria regional, casi el doble del 14.30% de media nacional. El segundo sector en aportación al total del VAB regional era la metalurgia y fabricación de productos que aportaba el 13.40%, siendo la media nacional del 18.20%, el tercero era la industria química con el 11.00%, por encima de la media nacional del 9.80%. El sector de menor aportación al total del VAB regional era el equipo eléctrico, electrónico y óptico que en el 2000 aportaba el 2.50%, mientras la media nacional era del 7.10%, y en 2008 se había reducido al 2.30%, frente a la media nacional del 6.40%, evidenciando la debilidad de la Región en actividades de alto valor añadido.



**CUADRO 8.87. ESTRUCTURA DEL PIB DEL SECTOR INDUSTRIAL  
EN LA REGIÓN DE MURCIA AÑOS 2000-2008**

| Participación de las actividades en el total industrial | Porcentajes  |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         |
| <b>Total Industria = 100</b>                            | <b>26.20</b> | <b>26.00</b> | <b>25.60</b> | <b>26.10</b> | <b>25.90</b> | <b>26.00</b> | <b>25.50</b> | <b>26.10</b> | <b>26.70</b> |
| Alimentación, bebidas y tabaco                          | 26.20        | 26.00        | 25.60        | 26.10        | 25.90        | 26.00        | 25.50        | 26.10        | 26.70        |
| Textil y de la confección                               | 6.40         | 6.20         | 6.10         | 5.60         | 4.90         | 4.30         | 3.80         | 3.90         | 3.90         |
| Madera y el corcho                                      | 3.40         | 2.80         | 2.70         | 2.60         | 2.70         | 2.70         | 2.50         | 2.60         | 2.50         |
| Papel; edición y artes gráficas                         | 4.10         | 4.40         | 4.80         | 4.40         | 4.30         | 4.50         | 4.40         | 4.40         | 4.40         |
| Industria química                                       | 11.90        | 12.30        | 11.80        | 12.20        | 12.70        | 13.20        | 12.60        | 11.30        | 11.00        |
| Caucho y materias plásticas                             | 3.20         | 3.40         | 3.30         | 3.30         | 3.10         | 3.10         | 3.00         | 3.00         | 3.20         |
| Otros productos minerales no metálicos                  | 8.10         | 7.70         | 8.00         | 7.80         | 8.50         | 9.30         | 9.60         | 9.20         | 9.00         |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos         | 11.60        | 13.20        | 13.00        | 12.80        | 12.70        | 12.80        | 13.40        | 14.20        | 13.40        |
| Maquinaria y equipo mecánico                            | 6.40         | 6.60         | 6.30         | 6.70         | 7.20         | 6.60         | 6.80         | 7.30         | 7.60         |
| Equipo eléctrico, electrónico y óptico                  | 2.50         | 2.40         | 2.30         | 2.40         | 2.30         | 2.30         | 2.50         | 2.20         | 2.30         |
| Fabricación de material de transporte                   | 6.80         | 6.30         | 7.20         | 6.90         | 6.10         | 6.20         | 6.60         | 7.70         | 7.70         |
| Industrias manufactureras diversas                      | 9.20         | 8.90         | 8.80         | 8.90         | 9.60         | 9.10         | 9.30         | 8.10         | 8.30         |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.88. ESTRUCTURA DEL PIB DEL SECTOR INDUSTRIAL  
EN ESPAÑA AÑOS 2000-2008**

| Participación de las actividades en el total industrial | Porcentajes   |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                         | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          |
| <b>Total Industria = 100</b>                            | <b>13.70</b>  | <b>13.40</b>  | <b>13.30</b>  | <b>13.80</b>  | <b>13.70</b>  | <b>14.30</b>  | <b>13.60</b>  | <b>14.00</b>  | <b>14.30</b>  |
| Alimentación, bebidas y tabaco                          | 13.70         | 13.40         | 13.30         | 13.80         | 13.70         | 14.30         | 13.60         | 14.00         | 14.30         |
| Textil y de la confección                               | 7.20          | 7.00          | 6.50          | 6.40          | 5.80          | 5.20          | 4.90          | 4.60          | 4.50          |
| Madera y el corcho                                      | 2.40          | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 2.40          | 2.30          | 2.20          |
| Papel; edición y artes gráficas                         | 9.10          | 8.90          | 9.20          | 9.10          | 9.10          | 9.50          | 9.20          | 9.00          | 8.70          |
| Industria química                                       | 9.40          | 9.70          | 9.60          | 9.30          | 9.60          | 9.60          | 9.50          | 9.50          | 9.80          |
| Caucho y materias plásticas                             | 4.50          | 4.50          | 4.60          | 4.50          | 4.50          | 4.40          | 4.10          | 4.10          | 4.50          |
| Otros productos minerales no metálicos                  | 7.70          | 8.00          | 8.00          | 7.90          | 8.10          | 8.60          | 8.50          | 8.40          | 8.10          |
| Metalurgia y fabric. de productos metálicos             | 15.50         | 15.90         | 16.20         | 16.30         | 16.70         | 16.80         | 17.80         | 18.30         | 18.20         |
| Maquinaria y equipo mecánico                            | 7.10          | 7.40          | 7.60          | 7.40          | 7.60          | 7.40          | 7.50          | 7.50          | 7.80          |
| Equipo eléctrico, electrónico y óptico                  | 7.10          | 7.00          | 6.30          | 6.20          | 6.00          | 5.70          | 6.20          | 6.30          | 6.40          |
| Fabricación de material de transporte                   | 11.10         | 10.80         | 11.40         | 11.70         | 11.40         | 10.80         | 11.00         | 11.00         | 10.30         |
| Industrias manufactureras diversas                      | 5.20          | 5.10          | 5.00          | 5.00          | 5.30          | 5.30          | 5.20          | 5.00          | 5.10          |
| <b>Totales</b>                                          | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

El cuadro 8.89 recoge la estructura del PIB del sector industrial, a nivel regional y a nivel nacional, lo que permite constatar las diferencias en las aportaciones de cada uno de los sectores industriales al total de la industria manufacturera. Los tres sectores que en 2008 superan la media nacional, son la industria de alimentación y bebidas con el 29.80%, frente al 17.10% de media nacional, la fabricación de productos de caucho y plásticos con el 13.20%, siendo el 12.85% la media nacional, y la fabricación de muebles con el 11.30% y la media nacional del 8.47%.

En el año 2010, continúan por encima de la media nacional, alimentación y fabricación de bebidas con el 34.30%, casi el doble de la media nacional del 18.98%, y la fabricación de muebles con el 12.50%, siendo la media nacional del 8.19%. En el resto de sectores y o actividades, la aportación al total del VAB industrial está por debajo de la media nacional, y significativamente en productos informáticos y electrónicos y en material de transporte, así como en industria de la madera y del corcho, industria del papel y de las artes gráficas.

**CUADRO 8.89. ESTRUCTURA DEL PIB DEL SECTOR INDUSTRIAL  
MURCIA/ESPAÑA 2008-2010**

| Estructura de la Industria.<br>Total Industria manufacturera = 100                                                                                     | 2008          |               |               | 2009          |               |               | 2010          |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                        | Murcia        | España        | MU/E          | Murcia        | España        | MU/E          | Murcia        | España        | MU/E          |
| Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco                                                                            | 29.80         | 17.10         | 12.70         | 33.70         | 19.40         | 14.30         | 34.30         | 18.98         | 15.32         |
| Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado                                                                  | 3.90          | 4.68          | -0.78         | 3.70          | 4.41          | -0.71         | 3.70          | 4.21          | -0.51         |
| Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes gráficas                                                                              | 5.70          | 8.09          | -2.39         | 5.70          | 8.02          | -2.32         | 5.00          | 7.83          | -2.83         |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química, fabricación de productos farmacéuticos                                                              | 8.90          | 10.89         | -1.99         | 9.80          | 11.00         | -1.20         | 10.70         | 12.36         | -1.66         |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos                                                             | 13.20         | 12.85         | 0.35          | 10.40         | 11.62         | -1.22         | 8.90          | 10.99         | -2.09         |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                                                           | 14.40         | 16.83         | -2.43         | 13.90         | 15.14         | -1.24         | 13.30         | 15.69         | -2.39         |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. | 6.60          | 11.82         | -5.22         | 6.20          | 11.85         | -5.65         | 6.60          | 11.54         | -4.94         |
| Fabricación de material de transporte                                                                                                                  | 6.10          | 9.27          | -3.17         | 5.30          | 9.49          | -4.19         | 5.10          | 10.20         | -5.10         |
| Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo                                              | 11.30         | 8.47          | 2.83          | 11.30         | 9.07          | 2.23          | 12.50         | 8.19          | 4.31          |
| <b>Totales</b>                                                                                                                                         | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

### 8.13.3. Especialización productiva

Al analizar el grado de especialización de las producciones industriales de la Región de Murcia en relación con la media nacional, hemos de considerar que los datos que superan el 100 constituyen una mayor especialización relativa en la Región que la media nacional, en aquellas en que se esté por debajo de 100 la especialización relativa es menor que la media nacional.

El cuadro 8.90 recoge los porcentajes de especialización del sector industrial de la Región en los años 2000 a 2008, conforme a la antigua clasificación sectorial, confirmando una mayor especialización en alimentación, bebidas y tabaco, industria de la madera y el corcho, en otros productos minerales no metálicos y en industrias manufactureras diversas, situación que persiste en 2008 aunque con una cierta caída según los sectores.

Confirmando la debilidad de la Región en la fabricación de equipo eléctrico, electrónico y óptico, con un nivel de especialización que solo alcanza el 35.20% en el año 2000, mejorando levemente hasta situarse en el 2006 en el 41.00% para volver al 35.50% en 2008, y la industria del papel, edición y artes gráficas con el 45.00% de especialización en el año 2000 y el 50.00% en 2008.

**CUADRO 8.90. PORCENTAJES DE ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL  
REGIÓN DE MURCIA/ESPAÑA 2000-2008**

| >100 especialización relativa<br><100 desespecialización relativa      | Porcentajes   |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                        | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          |
| <b>Media nacional Industria=100</b>                                    | <b>191.60</b> | <b>193.60</b> | <b>192.20</b> | <b>189.90</b> | <b>188.70</b> | <b>181.00</b> | <b>186.70</b> | <b>185.80</b> | <b>186.10</b> |
| Industria de la alimentación, bebidas y tabaco                         | 191.60        | 193.60        | 192.20        | 189.90        | 188.70        | 181.00        | 186.70        | 185.80        | 186.10        |
| Industria textil y de la confección, industria del cuero y del calzado | 89.60         | 88.40         | 93.90         | 88.10         | 84.60         | 82.50         | 77.60         | 86.00         | 86.70         |
| Industria de la madera y el corcho                                     | 142.30        | 119.50        | 116.50        | 111.80        | 115.40        | 113.90        | 106.40        | 109.40        | 109.60        |
| Industria del papel, edición y artes gráficas                          | 45.00         | 48.90         | 51.60         | 48.50         | 47.50         | 47.90         | 47.90         | 49.20         | 50.00         |
| Industria química                                                      | 127.40        | 127.20        | 123.70        | 131.00        | 132.90        | 137.30        | 132.20        | 118.70        | 111.90        |
| Industria del caucho y materias plásticas                              | 71.80         | 76.20         | 72.70         | 73.60         | 69.20         | 71.30         | 73.40         | 72.20         | 72.10         |
| Otros productos minerales no metálicos                                 | 105.50        | 96.70         | 99.80         | 99.30         | 105.00        | 108.40        | 112.90        | 110.00        | 111.30        |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos                        | 74.80         | 82.70         | 80.00         | 78.90         | 76.50         | 75.80         | 75.20         | 77.70         | 73.60         |
| Maquinaria y equipo mecánico                                           | 90.40         | 88.90         | 83.60         | 91.20         | 95.00         | 88.80         | 90.40         | 97.50         | 98.00         |
| Equipo eléctrico, electrónico y óptico                                 | 35.20         | 34.20         | 37.00         | 37.80         | 38.40         | 40.30         | 41.00         | 35.10         | 35.50         |
| Fabricación de material de transporte                                  | 61.30         | 58.30         | 63.10         | 59.10         | 53.20         | 57.10         | 59.40         | 70.10         | 75.10         |
| Industrias manufactureras diversas                                     | 175.70        | 172.40        | 175.90        | 177.70        | 181.30        | 172.10        | 179.10        | 163.00        | 163.80        |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

### 8.13.4. Cifra de negocios y Ocupados

Según la Encuesta Industrial de Empresas de 2011, publicada por el INE en diciembre de 2012, se confirma la caída del sector industrial. En 2011 la actividad más dinámica fue la de refino de petróleo y la menos dinámica la fabricación de productos electrónicos de consumo. Lo que sí mejoraba era la exportación que representa el 32.20% del total, que crecía sobre el año 2010 el 2.10%. En el análisis de la cifra de negocios del sector industrial por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia ha venido incrementando su participación en el total nacional, que en el año 2000 fue del 2.30%, y en 2011 del 3.00%, cuadro 8.91.

**CUADRO 8.91. CIFRA DE NEGOCIOS DEL SECTOR INDUSTRIAL  
EN MILLONES DE EUROS AÑOS 2000-2011**

| Años             | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Región de Murcia | 9.531   | 10.734  | 10.692  | 11.224  | 12.036  | 13.469  | 15.048  | 15.578  | 16.927  | 13.413  | 15.105  | 14.030  |
| Total nacional   | 420.012 | 440.574 | 447.234 | 460.250 | 495.366 | 540.438 | 588.384 | 625.888 | 628.903 | 496.295 | 520.864 | 465.399 |
| % Murcia/España  | 2.30    | 2.40    | 2.40    | 2.40    | 2.40    | 2.50    | 2.60    | 2.50    | 2.69    | 2.70    | 2.90    | 3.00    |

Fuente: INE.

En esta encuesta, se recoge por primera vez, a las personas ocupadas. Para una producción de 465.399.2 millones de euros en la industria española en 2011, el total de personas ocupadas fue de 1.862.772, lo que supone una producción media por persona de 249.842.30 euros. En la Región de Murcia, para una producción total de 14.030 millones de euros, el total de personas ocupadas fue de 58.618 personas, lo que supone una producción media por ocupado de 239.361.30 euros, el 95.80% de la media nacional, cuadro 8.92.

**CUADRO 8.92. FACTURACIÓN Y PERSONAS OCUPADAS  
EN LA INDUSTRIA POR CCAA EN 2011**

| Comunidades<br>Autónomas | Cifra de negocios<br>en miles de euros | % sobre<br>el total | Personas<br>ocupadas | % sobre el<br>total | % cifra negocios en<br>euros por persona<br>ocupada |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Andalucía                | 54.909.867                             | 11.80               | 175.203              | 9.40                | 313.407.11                                          |
| Aragón                   | 21.351.745                             | 4.60                | 83.946               | 4.50                | 254.350.95                                          |
| Asturias                 | 10.687.912                             | 2.30                | 45.829               | 2.50                | 233.212.85                                          |
| Baleares                 | 1.703.598                              | 0.40                | 17.128               | 0.90                | 99.462.75                                           |
| Canarias                 | 5.334.395                              | 1.10                | 25.003               | 1.30                | 213.350.19                                          |
| Cantabria                | 7.140.881                              | 1.50                | 29.919               | 1.60                | 238.673.78                                          |
| Castilla y León          | 30.957.550                             | 6.70                | 116.934              | 6.30                | 264.743.78                                          |
| Castilla La Mancha       | 21.821.290                             | 4.70                | 87.817               | 4.70                | 248.485.94                                          |
| Cataluña                 | 109.673.544                            | 23.60               | 411.112              | 22.10               | 266.772.90                                          |
| Comunidad Valenciana     | 48.134.540                             | 10.30               | 214.249              | 11.50               | 224.666.34                                          |
| Extremadura              | 4.379.732                              | 0.90                | 23.793               | 1.30                | 184.076.49                                          |
| Galicia                  | 30.176.091                             | 6.50                | 128.675              | 6.90                | 234.514.02                                          |
| Madrid                   | 35.510.247                             | 7.60                | 172.899              | 9.30                | 205.381.45                                          |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>14.030.881</b>                      | <b>3.00</b>         | <b>58.618</b>        | <b>3.10</b>         | <b>239.361.30</b>                                   |
| Navarra                  | 16.620.193                             | 3.60                | 62.710               | 3.40                | 265.032.57                                          |
| País Vasco               | 47.772.954                             | 10.30               | 183.364              | 9.80                | 260.536.16                                          |
| La Rioja                 | 5.193.823                              | 1.10                | 25.573               | 1.40                | 203.097.91                                          |
| <b>Total nacional</b>    | <b>465.399.242</b>                     | <b>100.00</b>       | <b>1.862.772</b>     | <b>100.00</b>       | <b>249.842.30</b>                                   |

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Productos.

El valor de las ventas de productos industriales según la Encuesta Industrial Anual de Productos publicada por el INE, por Comunidades Autónomas. En el año 2001, a nivel nacional, el total de las ventas industriales crecía el 2.70% sobre el año 2000, y en la Región de Murcia lo hacía en el 1.60%. En el 2002 a nivel nacional crecían el 2.90% y la Región el 6.10%, en 2003 a nivel nacional crecían el 4.60% y en la Región el 6.40%, en 2004 a nivel nacional crecían el 7.50% y en la Región el 13.50%, en 2005 a nivel nacional crecían el 5.40% y en la Región el 12.20%, en 2006 a nivel nacional crecían el 9.30% y en la Región el 8.20%, en 2007 a nivel nacional crecían el 7.60% y en la Región el 5.10%.

En 2008 las ventas de productos industriales a nivel nacional se reducían en el -3.40% y a nivel regional prácticamente doblaban la caída con el -6.60%, en 2009 se produce a nivel nacional una caída del -21.50% y a nivel regional del -22.50%, en 2010 aumentan las ventas un 6.60% a nivel nacional y en la Región aumentan aún con más fuerza el 8.40%, y en 2011 las ventas aumentan un 5.80% a nivel nacional y un 10.30% a nivel regional.

Los sectores que se incluyen en la cifra de ventas de productos industriales corresponden a CNAE 28, productos metálicos, CNAE 26, productos minerales no metálicos, CNAE 19, cuero y calzado, CNAE 15-16, alimentación, bebidas y tabaco, CNAE 36, otras industrias manufactureras, CNAE 29-30-33, maquinaria y equipo, óptica y similares, CNAE 25, manufacturas de caucho y plástico, CNAE 20, madera y corcho, CNAE 17-18, textil y confección, CNAE 21-22, papel, artes

gráficas y edición, CNAE 27, producción primera transformación y fundición de metales, CNAE 31-32, material eléctrico y electrónico, CNAE 23.2-24, refino de petróleo y químicas y CNAE 34-35, material de transporte.

El porcentaje de participación por Comunidades Autónomas, en la cifra de ventas de los productos industriales, la Región de Murcia, suponía en el año 2001 y 2002 el 2.30% del total, en 2003 el 2.40%, en 2004 el 2.50%, en 2005 el 2.70%, en 2006 y 2007 el 2.60%, en 2008, 2009 y 2010 el 2.50%, en 2011 el 2.70% y en 2012, mientras que a nivel nacional se produce una reducción en las ventas totales del 1.70%, a nivel regional crecen el 29.40% y su participación en el total nacional se sitúa en el 3.49%, Canarias fue la segunda en crecimiento con el 16.90%, seguida de Baleares con el 7.90%, cuadro 8.93.

**CUADRO 8.93. CIFRA DE VENTAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
EN MILLONES DE EUROS AÑOS 2001-2012**

| Murcia/España    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Región de Murcia | 6.740   | 7.140   | 7.800   | 8.820   | 9.710   | 10.750  | 11.070  | 10.330  | 7.950   | 8.580   | 9.590   | 12.410  |
| Total nacional   | 296.800 | 305.200 | 329.000 | 353.590 | 363.790 | 417.140 | 429.940 | 409.690 | 320.090 | 340.940 | 360.890 | 355.700 |
| % Murcia/España  | 2.30    | 2.30    | 2.40    | 2.50    | 2.70    | 2.60    | 2.60    | 2.50    | 2.50    | 2.50    | 2.70    | 3.49    |

Fuente: INE. Encuesta Industrial anual de Productos.

### 8.13.5. Evolución de la inversión industrial registrada

El cuadro 8.94 recoge la evolución de la inversión industrial registrada en la Región, desde una doble perspectiva, la dirigida a nuevas empresas y la inversión en ampliaciones, así como el total de éstas. Si consideramos la inversión total, en general se puede hablar de una evolución positiva. En el año 2000 la inversión cayó debido a la menor inversión destinada a ampliaciones.

En los años siguientes el crecimiento de la inversión es constante, aunque en el año 2005 se reduce al igual que en 2006, para recuperarse en 2007 y caer en 2008. Es a partir de 2009 cuando las inversiones en Repsol, en la transformación de su planta de Escombreras, llevarán a un importante crecimiento de la inversión registrada, que evidentemente es posterior a la propia realización de la inversión, llegando a registrarse en 2011 y 2012 crecimientos muy importantes.

**CUADRO 8.94. INVERSIÓN INDUSTRIAL REGISTRADA (EN EUROS)  
EN LA REGIÓN DE MURCIA 2000-2012**

| Años | Nueva industria | Ampliaciones  | Total Inversión | % s/año anterior |
|------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2000 | 121.449.000     | 93.183.000    | 214.633.000     | -8,44            |
| 2001 | 116.140.809     | 132.729.791   | 248.870.600     | +15,95           |
| 2002 | 177.500.887     | 118.451.704   | 295.952.591     | +18,92           |
| 2003 | 171.880.594     | 130.457.372   | 302.337.966     | +2,16            |
| 2004 | 144.593.269     | 293.058.587   | 437.651.856     | +44,76           |
| 2005 | 166.727.602     | 213.189.845   | 379.917.447     | -13,19           |
| 2006 | 99.962.716      | 109.628.976   | 209.591.692     | -44,83           |
| 2007 | 369.949.287     | 122.497.605   | 492.446.892     | +134,96          |
| 2008 | 215.624.691     | 140.951.829   | 356.576.520     | -27,59           |
| 2009 | 693.084.672     | 148.999.342   | 842.084.014     | +136,16          |
| 2010 | 347.504.001     | 311.529.552   | 659.069.553     | -21,73           |
| 2011 | 169.502.951     | 1.009.462.644 | 1.178.965.595   | +78,88           |
| 2012 | 891.000.000     | 3.530.000.000 | 4.421.000.000   | +274,99          |

Fuente: Dirección regional de Industria.

### **8.13.6. Inversión extranjera por Comunidades Autónomas 2000-2011**

El cuadro 8.95 recoge la inversión extranjera por Comunidades Autónomas, en los años, 2000, 2006, 2009, 2010 y 2011. La inversión extranjera en la Región de Murcia ha sido muy baja en estos años, así en el 2000 era del 0.08% del total nacional, en 2006 el 1.01%, en 2009 el 0.10%, en 2010 el 0.20%, en 2011 el 0.32% y en 2012 el 0.14% del total de la inversión extranjera en España, lo que evidencia la necesidad de externalizar las ventajas y oportunidades de inversión en la Región de Murcia.

**CUADRO 8.95. INVERSIÓN EXTRANJERA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
EN MILLONES DE EUROS, AÑOS 2000-2012**

|                         | 2000            | 2006           | 2009            | 2010            | 2011            | 2012          |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Andalucía               | 426.3           | 228.1          | 315.0           | 1.209.0         | 469.0           | 231           |
| Aragón                  | 122.7           | 90.3           | 134.0           | 47.0            | 38.0            | 150           |
| Cantabria               | 7.5             | 4.4            | 12.0            | 4.0             | 17.0            | 22            |
| Castilla y León         | 40.2            | 30.5           | 75.0            | 13.0            | 183.0           | 15            |
| Castilla La Mancha      | 14.1            | 236.8          | 178.0           | 55.0            | 501.0           | 51            |
| Cataluña                | 2.732.5         | 2.521.5        | 1.556.0         | 4.012.0         | 3.022.0         | 2.603         |
| Madrid                  | 19.106.9        | 4.115.8        | 8.119.0         | 5.221.0         | 12.520.0        | 8.728         |
| Comunidad Valenciana    | 498.8           | 160.8          | 450.0           | 126.0           | 351.0           | 91            |
| Extremadura             | 18.2            | 3.7            | 29.0            | 30.0            | 26.0            | 32            |
| Galicia                 | 21.9            | 91.9           | 167.0           | 47.0            | 276.0           | 174           |
| Baleares                | 211.9           | 97.3           | 418.0           | 167.0           | 361.0           | 247           |
| Canarias                | 186.6           | 40.0           | 77.0            | 114.0           | 76.0            | 68            |
| La Rioja                | 10.1            | 5.0            | 4.0             | 36.0            | 2.0             | 10            |
| Navarra                 | 87.3            | 136.3          | 28.0            | 110.0           | 49.0            | 161           |
| País Vasco              | 230.3           | 303.9          | 77.0            | 152.0           | 523.0           | 434           |
| Asturias                | 4.7             | 32.5           | 6.0             | 29.0            | 18.0            | 63            |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>20.7</b>     | <b>93.4</b>    | <b>12.0</b>     | <b>24.0</b>     | <b>72.0</b>     | <b>18</b>     |
| Ceuta y Melilla         | 1.6             | 8.9            | 1.0             | 0.0             | 0.0             | 1             |
| <b>Total</b>            | <b>25.965.1</b> | <b>9.524.1</b> | <b>12.431.0</b> | <b>12.104.0</b> | <b>22.480.0</b> | <b>13.099</b> |
| <b>% Murcia/España</b>  | <b>0.08</b>     | <b>1.01</b>    | <b>0.10</b>     | <b>0.20</b>     | <b>0.32</b>     | <b>0.14</b>   |

Fuente: Secretaría de Estado de Comercio y Turismo

### 8.13.7. Índice de producción industrial

El índice de producción industrial en 2003 crecía con relación al año anterior a nivel nacional el 3.60% y a nivel regional el 15.30%, en 2004 a nivel nacional el 1.30% y a nivel regional decrecía el -0.30%, en 2005 a nivel nacional crecía el 0.90% y a nivel regional decrecía el -3.10%, en 2006 a nivel nacional no se movía y en la Región crecía el 14.20%, en 2007 a nivel nacional decrecía el -0.30% y a nivel regional decrecía el -4.10%, en 2008 decrecía a nivel nacional el -15.40% y a nivel regional decrecía el -13.90%, en 2009 decrecía a nivel nacional el -1.50% y a nivel regional el -1.40%.

En 2010 crecía a nivel nacional el 0.50% y a nivel regional decrecía el -8.50%, en 2011 decrecía a nivel nacional el -6.90% y a nivel regional crecía el 17.40%, y en 2012 decrecía a nivel nacional el -8.50% y a nivel regional el -11.20%. Por actividades a nivel nacional los Bienes de Consumo duradero decrecían el -17.10%, los Bienes de Consumo no duradero decrecían el -12.10%, los Bienes de Equipo decrecían el -6.00%, los Bienes Intermedios el -10.50% y la energía era la única actividad que crecía con el 0.10%, cuadro 8.96.

**CUADRO 8.96. ÍNDICE GENERAL DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 2003-2012  
EN PORCENTAJES AÑOS 2003-2012**

|                  | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013* |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Región de Murcia | 103.90 | 104.80 | 103.80 | 117.10 | 111.80 | 93.50 | 81.90 | 74.90 | 87.50 | 77.40 | 77.20 |
| Media nacional   | 93.90  | 95.60  | 96.40  | 96.80  | 97.60  | 82.20 | 79.10 | 79.50 | 73.90 | 67.90 | 80.30 |

Fuente: INE. \* Datos al 30 de septiembre 2013.

## 8.14. EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El sector de la construcción, no solo puede medirse por los datos del propio sector, sino que su realidad positiva o negativa, tiene efectos directos en la industria y los servicios, en la Región un importante número de empresas son auxiliares de la construcción, estructuras metálicas, fabricación de grúas, andamios, muebles, instaladores de todo tipo, desde los electricistas hasta los fontaneros, configurando un conjunto de actividades a las que se suman los propios servicios inmobiliarios y financieros.

### 8.14.1. Aportación del sector de la construcción al VAB regional y nacional

El cuadro 8.97 recoge lo que aportaba, según la Contabilidad regional de España, al VAB regional el sector de la construcción, en el año 2000 era del 8.44%, mientras la media nacional era del 8.34%, y en el 2008 el 11.58%, siendo la media nacional del 11.40%. La aportación al total nacional era del 2.44% en el año 2000 y del 2.62% en el año 2008.

**CUADRO 8.97. VAB PM EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN MURCIA/ESPAÑA,  
2000-2008 EN MILLONES DE EUROS**

| Sectores     | VAB pm en millones de euros |         |          |           | % de participación en el total del VAB pm |       |        |       | Murcia en el total nacional |      |
|--------------|-----------------------------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------------------|------|
|              | Murcia                      |         | España   |           | Murcia                                    |       | España |       | porcentajes                 |      |
| Años         | 2000                        | 2008    | 2000     | 2008      | 2000                                      | 2008  | 2000   | 2008  | 2000                        | 2008 |
| Construcción | 1.162.0                     | 2.973.4 | 47.584.0 | 113.511.0 | 8.44                                      | 11.58 | 8.34   | 11.40 | 2.44                        | 2.62 |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

El cuadro 8.98 recoge la evolución del sector de la construcción tanto en el VAB regional como nacional y la aportación del sector regional en el total nacional, cuya mayor participación fue en el año 2006 con el 2.71% para reducirse al 2.62% en 2008.



**CUADRO 8.98. VAB PM SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN REGIÓN DE MURCIA/ESPAÑA  
2000-2008 (EN MILLONES DE EUROS)**

| Construcción     | 2000     | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006      | 2007      | 2008      |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Región de Murcia | 1.162.0  | 1.348.5  | 1.533.0  | 1.788.2  | 2.095.1  | 2.506.5  | 2.872.2   | 3.018.6   | 2.973.4   |
| España           | 47.584.0 | 54.970.0 | 62.452.0 | 70.265.0 | 80.480.0 | 93.808.0 | 105.823.0 | 112.040.0 | 113.511.0 |
| % Murcia/España  | 2.44     | 2.45     | 2.45     | 2.54     | 2.60     | 2.67     | 2.71      | 2.69      | 2.62      |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.99, 8.100 y 8.101 recogen la evolución del sector de la construcción conforme a la nueva clasificación del INE según la Contabilidad regional de España. Sí en el 2008 según la clasificación sectorial antigua, el sector de la construcción aportaba al total del VAB nacional de la construcción el 2.62%, según la nueva clasificación, el 3.03%, en 2009 el 2.79%, en 2010 el 2.93%, en 2011 el 2.86% y en 2012 el 2.80%.

La participación del sector de la construcción en el VAB regional, según la antigua clasificación en 2008, era del 11.5%, prácticamente igual que la media nacional del 11.48%. La participación, según la nueva clasificación en el VAB regional era del 15.41%, por encima de la media nacional del 13.61%. En 2009 el 13.81%, muy cercano a la media nacional del 13.06%, en 2010 el 12.08%, por encima de la media nacional del 10.94%, en 2011 el 11.01%, algo por encima de la media nacional del 10.09%, y en 2012 el 9.73%, por encima de la media nacional del 9.09%.

**CUADRO 8.99. VAB PM EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN MURCIA/ESPAÑA,  
2008-2009, EN% Y MILLONES DE EUROS**

|              | VAB pm en millones de euros |         |         | VAB pm en millones de euros |          |          | % participación en el total del VAB pm |       |      |        |       |      |
|--------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------------|----------|----------|----------------------------------------|-------|------|--------|-------|------|
|              | Murcia                      |         |         | España                      |          |          | Murcia                                 |       |      | España |       |      |
| Años         | 2010                        | 2011    | 2012    | 2010                        | 2011     | 2012     | 2010                                   | 2011  | 2012 | 2010   | 2011  | 2012 |
| Construcción | 3.073.2                     | 2.817.1 | 2.443.1 | 104.762.0                   | 98.546.0 | 87.719.0 | 12.08                                  | 11.01 | 9.73 | 10.94  | 10.09 | 9.09 |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.100. VAB PM EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN MURCIA/ESPAÑA,  
2010-2012 EN% Y MILLONES DE EUROS**

|              | Porcentajes de participación de VAB de la construcción regional en el total nacional |      |      |      |      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Años         | 2008                                                                                 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Construcción | 3.03                                                                                 | 2.79 | 2.93 | 2.86 | 2.80 |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.101. VAB PM EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN MURCIA/ESPAÑA,  
2008-2012 EN% Y MILLONES DE EUROS**

|              | VAB pm en millones de euros |         | VAB pm en millones de euros |           | % participación en el total del VAB pm |       |        |       |
|--------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|-----------|----------------------------------------|-------|--------|-------|
|              | Murcia                      |         | España                      |           | Murcia                                 |       | España |       |
| Años         | 2008                        | 2009    | 2008                        | 2009      | 2008                                   | 2009  | 2008   | 2009  |
| Construcción | 4.110.9                     | 3.548.3 | 135.659.0                   | 127.146.0 | 15.41                                  | 13.81 | 13.61  | 13.06 |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

## 8.14.2. El sector de la Vivienda

El cuadro 8.102 recoge la evolución del precio de la vivienda por metro cuadrado en la Región y a nivel nacional. En el año 2000 el precio del metro cuadrado de vivienda era de 596.10 euros, con un incremento del 14.28% sobre 1999, y el precio de la media nacional era de 893.30 euros con un incremento del 7.73% sobre el año anterior. El precio del metro cuadrado en la Región era el 33.27% inferior a la media nacional.

Entre el año 2000 y el 2007 el precio por metro cuadrado, en media nacional, pasaba de los 893.30 euros a los 2.085.50 euros, el precio se incrementaba<sup>106</sup> en este periodo el 133.46%. A nivel regional se pasaba de los 596.10 euros metro cuadrado en el año 2000 a los 1.618.10 euros en el año 2007, lo que supuso un incremento porcentual del 171.45%.

En 2008 se produce la primera reducción en el precio por metro cuadrado, del -3.21% a nivel nacional y del -5.83% en la Región de Murcia, caída de los precios que continua año tras año, y al finalizar 2012 el precio por metro cuadrado en la Región había caído el -34.55% y se situaba en 1.059.10 euros metro cuadrado (a pesar de ello era casi el doble del que había en el año 2000), una caída mayor que la media nacional del -26.58%, que situaba el metro cuadrado de la vivienda en 1.531.20 euros. El precio medio de la Región es inferior en el -30.83% al precio de la media nacional. Según Tinsa la caída de los precios de la vivienda ha continuado y hasta septiembre de 2013 la reducción ha sido del 15.70% sobre igual trimestre del año anterior a nivel nacional, aunque a finales de 2013 parece haberse estabilizado y subido unas décimas.

El cuadro 8.103 A, recoge el censo de viviendas, según el INE, del año 2001 y también del año 2011, la variación absoluta y el porcentaje que representa. El total de viviendas en España en el año 2001 era de 20.964.554, y en la Región de

<sup>106</sup> En el cuadro 8.102 se constatan los incrementos de dos dígitos entre los años 2001 y 2005, a pesar del número de viviendas que se construían, éste se incrementaba de año en año, lo que a su vez disparó el precio del suelo, generando una burbuja inmobiliaria y especulativa sin precedentes, ya que se compraba para revender, incluso sin haber concluido la construcción, apoyada e impulsada por el sector financiero que ofrecía crédito sin límite y a intereses muy bajos, configurando realmente una burbuja financiera, que contribuyó a un incremento de precio mucho más allá de la realidad, burbuja que se rompía estrepitosamente a partir de la crisis financiera en Estados Unidos de las hipotecas de algo riesgo.

592.613, el 2.83% del total nacional. En 2011 el total de viviendas en España es de 25.208.623, y en la Región de 776.700, el 3.08% sobre el total, lo que supone un importante incremento.

**CUADRO 8.102. EVOLUCIÓN DEL PRECIO MEDIO POR METRO CUADRADO DE LA VIVIENDA 2000-2012**

| Años | España<br>precio en<br>euros por m2 | España | Región de<br>Murcia | Región de<br>Murcia |
|------|-------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|
|      |                                     | % Var. | Euros/m2            | % Var.              |
| 2000 | 893.30                              | +7.73  | <b>596.10</b>       | +14.28              |
| 2001 | 992.70                              | +11.13 | <b>699.10</b>       | +17.28              |
| 2002 | 1.164.60                            | +17.32 | <b>837.00</b>       | +19.73              |
| 2003 | 1.380.30                            | +18.52 | <b>987.20</b>       | +17.95              |
| 2004 | 1.618.00                            | +16.63 | <b>1.246.80</b>     | +23.77              |
| 2005 | 1.824.30                            | +12.41 | <b>1.392.00</b>     | +11.33              |
| 2006 | 1.990.50                            | +8.95  | <b>1.496.40</b>     | +7.36               |
| 2007 | 2.085.50                            | +4.77  | <b>1.618.10</b>     | +8.13               |
| 2008 | 2.018.50                            | -3.21  | <b>1.523.70</b>     | -5.83               |
| 2009 | 1.892.30                            | -6.25  | <b>1.351.10</b>     | -11.33              |
| 2010 | 1.825.50                            | -3.53  | <b>1.327.50</b>     | -1.74               |
| 2011 | 1.701.80                            | -6.78  | <b>1.231.00</b>     | -7.27               |
| 2012 | 1.531.20                            | -10.02 | <b>1.059.10</b>     | -13.96              |

Fuente: Ministerio Fomento.

En este periodo se han construido en España un total de 4.262.069 viviendas lo que representa un incremento del 20.30% a nivel nacional, mientras que en la Región de Murcia se construían 184.087 viviendas, con un incremento del 31.10%, el porcentaje más alto de todas las Comunidades. El crecimiento total de la población española ha sido en estos años del 16.70% y en la Región del 28.29%, en ambos casos, el número de viviendas construidas está por encima del crecimiento poblacional, 3.6 puntos a nivel nacional y 2.8 puntos en la Región de Murcia.

El cuadro 8.103B recoge la evolución del número de viviendas de segunda residencia por Comunidades Autónomas, que en el año 2001 era de 3.652.963 a nivel nacional, que siguen siendo prácticamente las mismas en 2011 con 3.681.565. En la Región en el año 2001 había 118.772, el 3.25% del total nacional y en 2011 con 132.216 viviendas, el 3.59% del total nacional.

El total de pisos sin vender al 31 diciembre de 2011 según el Ministerio de Fomento en España era de 676.038 viviendas. Según el Servicio de Estudios de Catalunya Caixa a junio de 2012 el total de viviendas sin vender es de 811.000. Actualizados los datos podría considerarse que el total de viviendas sin vender a septiembre de 2013 se encuentra entre 600.000 y 700.000 viviendas de nueva construcción.

A ello habría que sumar entorno a las 800.000 viviendas de segunda mano que se encuentran a la venta, el total de viviendas podría considerarse, entre 1.3 y 1.4 millones por vender. Algunos datos confirman una cierta recuperación en la venta de viviendas en 2013, impulsadas por la compra de viviendas por los extranjeros, tanto residentes como no residentes, principalmente en las zonas costeras.

**CUADRO 8.103A. VIVIENDAS POR CCAA, VARIACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA  
AÑOS 2001 A 2011**

| Comunidades<br>Autónomas | Total viviendas   |                   | Variación        |              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
|                          | Censo 2001        | Censo 2011        | Absoluta         | Relativa %   |
| Andalucía                | 3.531.124         | 4.353.146         | 822.022          | 23.30        |
| Aragón                   | 654.483           | 778.316           | 123.833          | 18.90        |
| Asturias                 | 523.616           | 613.905           | 90.289           | 17.20        |
| Baleares                 | 501.840           | 583.709           | 84.869           | 16.90        |
| Canarias                 | 851.463           | 1.040.945         | 189.482          | 22.30        |
| Cantabria                | 284.225           | 358.499           | 74.264           | 26.10        |
| Castilla y León          | 1.449.415         | 1.718.752         | 269.337          | 18.60        |
| Castilla La Mancha       | 986.051           | 1.244.941         | 258.890          | 26.30        |
| Cataluña                 | 3.314.155         | 3.863.381         | 549.226          | 16.60        |
| Comunidad Valenciana     | 2.547.775         | 3.147.062         | 599.287          | 23.50        |
| Extremadura              | 573.796           | 648.350           | 74.554           | 13.00        |
| Galicia                  | 1.308.363         | 1.605.481         | 297.118          | 22.70        |
| Madrid                   | 2.478.145         | 2.894.679         | 416.534          | 16.80        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>592.613</b>    | <b>776.700</b>    | <b>184.087</b>   | <b>31.10</b> |
| Navarra                  | 258.721           | 308.602           | 49.881           | 19.30        |
| País Vasco               | 889.560           | 1.017.602         | 128.042          | 14.40        |
| La Rioja                 | 155.931           | 198.669           | 42.738           | 27.40        |
| Ceuta                    | 22.776            | 26.652            | 3.876            | 17.00        |
| Melilla                  | 22.492            | 26.233            | 3.741            | 16.60        |
| <b>Totales</b>           | <b>20.964.554</b> | <b>25.208.623</b> | <b>4.262.069</b> | <b>20.30</b> |

Fuente: INE. Censos de población y viviendas 2011 (publicado 18 abril 2013).

El cuadro 8.104 recoge el stock de viviendas sin vender por Comunidades Autónomas al finalizar 2011. En la Región de Murcia había 30.035 viviendas, el 4.44% del total nacional, muy por encima de su participación poblacional en el total nacional, lo que ha agravado considerablemente la situación financiera y la viabilidad de muchas empresas promotoras, una situación que se ha visto incrementada por los crecimientos urbanos en las áreas de desarrollo turístico y por la expansión norte de la ciudad de Murcia.

**CUADRO 8.103B. VIVIENDAS SECUNDARIAS POR CCAA, VARIACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA AÑOS 2001 A 2011**

| Comunidades Autónomas   | Total viviendas  |                  | Diferencias 2001-2011 | % respecto al total de viviendas |
|-------------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
|                         | Censo 2001       | Censo 2011       |                       |                                  |
| Andalucía               | 525.276          | 628.703          | 63.427                | 17.10                            |
| Aragón                  | 125.524          | 139.109          | 13.585                | 3.80                             |
| Asturias                | 61.574           | 73.250           | 11.676                | 2.00                             |
| Baleares                | 110.827          | 85.717           | -25.110               | 2.30                             |
| Canarias                | 160.074          | 112.730          | -47.344               | 3.10                             |
| Cantabria               | 65.061           | 74.697           | 9.636                 | 2.00                             |
| Castilla y León         | 351.134          | 422.335          | 71.201                | 11.50                            |
| Castilla La Mancha      | 237.879          | 254.768          | 16.889                | 6.90                             |
| Cataluña                | 545.378          | 470.081          | -75.297               | 12.80                            |
| Comunidad Valenciana    | 610.160          | 665.137          | 44.977                | 17.80                            |
| Extremadura             | 103.364          | 118.197          | 14.833                | 3.20                             |
| Galicia                 | 178.398          | 246.852          | 68.454                | 6.70                             |
| Madrid                  | 297.797          | 162.022          | -135.775              | 4.40                             |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>118.772</b>   | <b>132.216</b>   | <b>13.444</b>         | <b>3.60</b>                      |
| Navarra                 | 34.847           | 24.540           | -10.307               | 0.70                             |
| País Vasco              | 53.865           | 47.659           | -6.206                | 1.30                             |
| La Rioja                | 31.594           | 32.940           | 1.346                 | 0.90                             |
| Ceuta                   | 560              | 413              | -147                  | 0.00                             |
| Melilla                 | 879              | 200              | -679                  | 0.00                             |
| <b>Totales</b>          | <b>3.652.963</b> | <b>3.681.565</b> | <b>28.602</b>         | <b>100</b>                       |

Fuente: INE. Censos de población y viviendas 2011 (publicado 18 abril 2013).

El informe de TINSA de 2012, recoge la situación de la Región, en tres grandes áreas muy diferenciadas, la que corresponde con los centros urbanos de las ciudades de Murcia y Cartagena, que tienen los valores unitarios más altos de la Comunidad y dónde, a la vez, según este informe, se han producido los descensos más importantes. La segunda zona, incluye las ciudades de Lorca y Molina de Segura, áreas de expansión de Murcia, y en algunas zonas de la costa y urbanizaciones de segunda residencia para la población extranjera, con valores unitarios medios, y con descensos importantes.

Y la tercera zona la configuran el resto de las poblaciones, donde los valores unitarios son los más bajos. En la capital, los descensos más significativos de los precios se han producido en las Pedanías y en las áreas de expansión. Los Resort y las urbanizaciones para extranjeros también han sufrido bajadas generalizadas, con caídas superiores a la media regional y lo mismo ha ocurrido en las urbanizaciones de la costa y su entorno. En las poblaciones de menos de 20.000 habitantes, la caída en los precios de la vivienda usada han sido menos acusados que los de la vivienda nueva, por el contrario en el resto de poblaciones, la vivienda de segunda mano ha tenido una mayor reducción de precios que la de reciente construcción.

**CUADRO 8.104. STOCK DE VIVIENDAS SIN VENDER EN 2011 POR CCAA Y PORCENTAJES**

| Comunidades Autónomas   | Total de viviendas | Porcentajes   |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| Andalucía               | 107.138            | 15.85         |
| Aragón                  | 18.585             | 2.75          |
| Asturias                | 12.349             | 1.83          |
| Baleares                | 16.442             | 2.43          |
| Canarias                | 41.684             | 6.17          |
| Cantabria               | 2.472              | 0.37          |
| Castilla y León         | 40.620             | 6.01          |
| Castilla La Mancha      | 52.552             | 7.76          |
| Cataluña                | 102.814            | 15.21         |
| Comunidad Valenciana    | 139.273            | 20.60         |
| Extremadura             | 2.160              | 0.32          |
| Galicia                 | 37.460             | 5.54          |
| Madrid                  | 45.437             | 6.72          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>30.035</b>      | <b>4.44</b>   |
| Navarra                 | 3.114              | 0.46          |
| País Vasco              | 13.425             | 1.99          |
| La Rioja                | 10.024             | 1.48          |
| Ceuta y Melilla         | 454                | 0.07          |
| <b>Totales</b>          | <b>676.038</b>     | <b>100.00</b> |

Fuente: Ministerio de Fomento.

El cuadro 8.105 recoge un informe de *Instituto de Estudios Económicos*, sobre la vivienda en propiedad en la Unión Europea, entre los países con mayor porcentaje se encuentran Rumanía con el 96.60%, Lituania con el 92.30%, Croacia con el 92.10%, Eslovaquia con el 90.20%, Bulgaria con el 87.20%, Estonia con el 83.50%, y España con el 82.70%, en ultimo lugar Alemania con el 45.80%, mientras Italia se sitúa en el 72.90%.

El informe cuya fuente es el *Instituto de Economía Alemana*, recoge también que los propietarios de viviendas suelen tener una movilidad más reducida, aunque en el caso español, la propiedad de la vivienda, ha sido el bien principal y primero de la familia.

**CUADRO 8.105. VIVIENDAS EN PROPIEDAD EN PORCENTAJES EN 2011  
EN LA UNIÓN EUROPEA**

| Países          | Porcentajes  | Países       | Porcentajes |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| Rumania         | 96.60        | Finlandia    | 74.10       |
| Lituania        | 92.30        | Chipre       | 73.80       |
| Croacia         | 92.10        | Italia       | 72.90       |
| Eslovaquia      | 90.20        | Bélgica      | 71.80       |
| Bulgaria        | 87.20        | Irlanda      | 70.20       |
| Estonia         | 83.50        | Suecia       | 69.70       |
| <b>España</b>   | <b>82.70</b> | Luxemburgo   | 68.20       |
| Letonia         | 82.50        | Reino Unido  | 67.90       |
| Polonia         | 82.10        | Países Bajos | 67.10       |
| Malta           | 80.80        | Dinamarca    | 67.10       |
| Republica Checa | 80.10        | Francia      | 63.10       |
| Eslovenia       | 77.50        | Austria      | 57.50       |
| Grecia          | 75.90        | Alemania     | 45.80       |
| Portugal        | 75.00        | --           | --          |

Fuente: IEE. IWD nº 37.

## 8.15. EL SECTOR SERVICIOS

### 8.15.1. Estructura y participación en el VAB regional y nacional

Los Servicios se conforman en el motor de la economía, el continuo traslado de partes que antes eran básicas en la producción industrial, hoy se externalizan y pasan a formar parte de este sector; igualmente el desarrollo de las nuevas tecnologías, de los servicios avanzados y la globalización de los mercados, contribuyen decisivamente al fortalecimiento del sector, al que se suman el comercio, la logística, el turismo y tantos otros servicios a empresas y ciudadanos.

El cuadro 8.106 recoge la participación del sector entre los años 2000 y 2008 en el total del Valor Añadido Bruto de la Región y en el total nacional. El sector de los servicios, según del INE, con datos de la Contabilidad regional de España, aportaba en el año 2000 al total del VAB regional el 62.95%, la media nacional era del 66.39%, lo que suponía un diferencial negativo de más de tres puntos.

En 2008 aportaba el 67.58% al VAB total de la Región, siendo del 68.91% la media nacional, habiéndose reducido el diferencial a poco más de un punto, aunque, en el análisis de las distintas actividades, este diferencial es mucho mayor al comparar los servicios a la venta, verdadero motor de la actividad económica.

**CUADRO 8.106. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO MURCIA/ESPAÑA  
AÑOS 2000-2008 EN MILLONES DE EUROS**

| Sectores  | VAB pm en millones de euros |          |           |           | % de participación en el total del VAB pm |       |        |       | Murcia en el total nacional |      |
|-----------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------------------|------|
|           | Murcia                      |          | España    |           | Murcia                                    |       | España |       | Porcentajes                 |      |
| Años      | 2000                        | 2008     | 2000      | 2008      | 2000                                      | 2008  | 2000   | 2008  | 2000                        | 2008 |
| Servicios | 8.662.5                     | 17.354.7 | 378.775.0 | 686.336.0 | 62.95                                     | 67.58 | 66.39  | 68.91 | 2.29                        | 2.53 |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.107, 8.108 y 8.109, recogen el Valor Añadido Bruto a precios de mercado, tanto a nivel regional como nacional, conforme a la información del INE correspondiente a la Contabilidad regional de España entre los años 2000 y 2008, los porcentajes de aportación del sector de los servicios en la Región al total nacional entre los años 2000 y 2008, que ha llegado al 2.53% en el año 2008.

Las principales actividades dedicadas a la venta en el sector servicios, en su aportación al VAB nacional en el año 2008, han sido, comercio y reparación cuya aportación ha estado entre el 2.60% y el 2.80%, en hostelería, su aportación, a pesar de formar parte del Arco Mediterráneo, ha sido del 1.96%, en transporte y comunicaciones el 2.16%, la intermediación financiera 2.11%, y las actividades inmobiliarias y servicios empresariales el 2.54%.

Mientras la aportación al VAB nacional en 2008 de los servicios públicos, de Educación fue del 3.32%, Administración Pública del 2.46%, Actividades Sanitarias y Servicios personales del 2.86%, todas ellas han crecido con relación a su aportación en el año 2000.

**CUADRO 8.107. VAB PM EN EL SECTOR SERVICIOS. REGIÓN DE MURCIA 2000-2008  
(EN MILLONES DE EUROS)**

| Años                                                         | 2000    | 2001    | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Servicios                                                    | 8.662.4 | 9.578.8 | 10.446.3 | 11.394.3 | 12.267.6 | 13.367.6 | 14.599.6 | 15.982.7 | 17.354.7 |
| Comercio y reparación                                        | 1.646.5 | 1.848.9 | 2.017.2  | 2.203.6  | 2.296.9  | 2.451.5  | 2.576.8  | 2.752.7  | 2.937.9  |
| Hostelería                                                   | 810.6   | 843.0   | 891.0    | 987.9    | 1.090.4  | 1.182.6  | 1.221.2  | 1.328.6  | 1.413.2  |
| Transporte y comunicaciones                                  | 822.0   | 972.6   | 992.3    | 1.025.7  | 1.091.2  | 1.136.4  | 1.274.1  | 1.338.8  | 1.444.9  |
| Intermediación financiera                                    | 528.4   | 600.1   | 652.0    | 676.6    | 717.5    | 751.6    | 833.6    | 1.046.3  | 1.116.9  |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                      | 1.822.6 | 2.064.4 | 2.342.9  | 2.650.1  | 2.961.1  | 3.366.2  | 3.820.2  | 4.156.5  | 4.434.5  |
| Administración pública                                       | 858.2   | 893.7   | 965.3    | 1.026.6  | 1.097.7  | 1.190.1  | 1.278.0  | 1.394.9  | 1.537.6  |
| Educación                                                    | 822.7   | 909.6   | 994.7    | 1.056.2  | 1.103.9  | 1.184.7  | 1.277.2  | 1.417.3  | 1.600.6  |
| Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales    | 734.9   | 788.1   | 857.2    | 968.2    | 1.061.4  | 1.171.0  | 1.309.5  | 1.457.3  | 1.690.7  |
| Otros servicios y actividades sociales, servicios personales | 477.2   | 516.1   | 584.0    | 639.4    | 679.5    | 754.9    | 819.8    | 893.2    | 975.2    |
| Hogares que emplean personal doméstico                       | 139.3   | 142.1   | 150.0    | 159.9    | 167.8    | 178.5    | 189.0    | 196.9    | 203.1    |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).



**CUADRO 8.108. VAB PM EN EL SECTOR SERVICIOS ESPAÑA 2000-2008  
(EN MILLONES DE EUROS)**

| Años                                                         | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Servicios</b>                                             | <b>378.775.0</b> | <b>411.499.0</b> | <b>443.440.0</b> | <b>474.417.0</b> | <b>508.939.0</b> | <b>546.153.0</b> | <b>590.680.0</b> | <b>641.904.0</b> | <b>686.336.0</b> |
| Comercio y reparación                                        | 63.955.0         | 68.977.0         | 73.859.0         | 77.258.0         | 82.037.0         | 87.133.0         | 92.854.0         | 99.438.0         | 104.696.0        |
| Hostelería                                                   | 43.407.0         | 46.063.0         | 49.786.0         | 53.080.0         | 57.413.0         | 60.991.0         | 65.189.0         | 68.122.0         | 72.122.0         |
| Transporte y comunicaciones                                  | 41.755.0         | 45.692.0         | 48.776.0         | 51.915.0         | 55.114.0         | 56.256.0         | 60.099.0         | 64.087.0         | 66.921.0         |
| Intermediación financiera                                    | 26.279.0         | 30.170.0         | 32.648.0         | 33.737.0         | 35.599.0         | 37.699.0         | 41.369.0         | 50.043.0         | 52.804.0         |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                      | 84.768.0         | 93.858.0         | 102.679.0        | 111.967.0        | 121.198.0        | 134.079.0        | 148.649.0        | 163.059.0        | 174.816.0        |
| Administración pública                                       | 35.513.0         | 37.467.0         | 39.197.0         | 41.950.0         | 45.192.0         | 48.533.0         | 52.901.0         | 57.168.0         | 62.491.0         |
| Educación                                                    | 27.941.0         | 30.353.0         | 32.392.0         | 34.388.0         | 36.652.0         | 38.929.0         | 41.361.0         | 44.664.0         | 48.156.0         |
| Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales    | 28.986.0         | 30.652.0         | 33.625.0         | 37.657.0         | 40.962.0         | 44.912.0         | 48.419.0         | 53.086.0         | 58.992.0         |
| Otros servicios y actividades sociales, servicios personales | 20.362.0         | 22.248.0         | 24.280.0         | 25.963.0         | 28.020.0         | 30.536.0         | 32.419.0         | 34.488.0         | 37.396.0         |
| Hogares que emplean personal domestico                       | 5.809.0          | 6.019.0          | 6.198.0          | 6.502.0          | 6.752.0          | 7.085.0          | 7.420.0          | 7.749.0          | 7.942.0          |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.109. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MURCIA  
EN EL VAB NACIONAL 2000-2008**

| Años                                                         | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Servicios</b>                                             | <b>2.29</b> | <b>2.10</b> | <b>2.35</b> | <b>2.40</b> | <b>2.41</b> | <b>2.45</b> | <b>2.47</b> | <b>2.49</b> | <b>2.53</b> |
| Comercio y reparación                                        | 2.57        | 2.68        | 2.73        | 2.85        | 2.80        | 2.81        | 2.78        | 2.77        | 2.81        |
| Hostelería                                                   | 1.87        | 1.83        | 1.79        | 1.86        | 1.90        | 1.94        | 1.87        | 1.95        | 1.96        |
| Transporte y comunicaciones                                  | 1.97        | 2.13        | 2.03        | 1.97        | 1.98        | 2.02        | 2.12        | 2.09        | 2.16        |
| Intermediación financiera                                    | 2.01        | 1.99        | 2.00        | 2.00        | 2.01        | 1.99        | 2.01        | 2.09        | 2.11        |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                      | 2.15        | 2.20        | 2.28        | 2.37        | 2.44        | 2.51        | 2.57        | 2.55        | 2.54        |
| Administración pública                                       | 2.42        | 2.38        | 2.46        | 2.45        | 2.43        | 2.45        | 2.41        | 2.44        | 2.46        |
| Educación                                                    | 2.94        | 3.00        | 3.07        | 3.07        | 3.01        | 3.04        | 3.09        | 3.17        | 3.32        |
| Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales    | 2.53        | 2.57        | 2.55        | 2.57        | 2.59        | 2.61        | 2.70        | 2.74        | 2.86        |
| Otros servicios y actividades sociales, servicios personales | 2.34        | 2.32        | 2.40        | 2.46        | 2.42        | 2.47        | 2.53        | 2.59        | 2.61        |
| Hogares que emplean personal domestico                       | 2.40        | 2.36        | 2.42        | 2.46        | 2.48        | 2.52        | 2.55        | 2.54        | 2.56        |

Fuente: INI. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Los cuadros 8.110, 8.111, 8.112, recogen la aportación del sector servicios en su conjunto al VAB regional y nacional, entre los años 2008 y 2012. En el año 2008, con la nueva clasificación sectorial, la aportación de los servicios al VAB regional era del 63.78% (en la anterior clasificación era del 67.58%) y a nivel nacional del 67.00% (en la anterior clasificación era del 68.91%). En el año 2009, la aportación es del 66.92% en la Región y el 69.25% la media nacional, en 2010 es del 67.21% en la Región y el 70.34% la media nacional, en 2011 es del 68.01% en la Región y el 70.50% la media nacional, y en el 2012 es del 68.63% en la Región y el 71.27% la media nacional.

La aportación del comercio al VAB regional era del 12.52% en 2008, y el 11.55% de media nacional, del 13.13% en 2009 y el 11.68% media nacional, del 13.01% en 2010 y el 12.07% de media nacional. En transporte y almacenamiento la aportación es del 4.28% en 2008, mientras que es del 4.40% a nivel nacional, del 4.28% en 2009 y el 4.49% de media nacional, y del 4.53% en 2010 y el 4.81% de media nacional. En hostelería la aportación en 2008 era del 5.64% y el 7.10% de media

nacional, en 2009 del 5.91% y del 7.43% de media nacional, en 2010 del 5.75% y del 7.53% de media nacional, datos que evidencian la debilidad del sector turístico en la Región a pesar de su situación en el Mediterráneo.

La aportación que al VAB regional hacen las actividades profesionales, científicas y técnicas, así como las actividades administrativas y servicios auxiliares en la Región aportaban el 4.90% en 2008 y el 7.35% de media nacional, el 4.73% en 2009 y el 7.43% de media nacional, el 4.78% en 2010 y el 7.43% de media nacional), el 4.91% en 2011 y el 7.56% de media nacional) y del 4.98% en 2012 y el 7.61% de media nacional.

Administraciones Públicas, Defensa, Seguridad Social obligatoria, Educación, Actividades Sanitarias y de Servicios Sociales, aportaron al VAB regional el 18.75% en 2008 y la media nacional del 16.75%, en 2009 el 20.78% y la media nacional del 18.07%, en 2010 el 21.29% y la media nacional del 18.55%), en 2011 el 21.13% y la media nacional del 18.25%, y en 2012 del 20.48% y la media nacional del 17.67%, evidenciando la mayor aportación al VAB regional de las actividades de los servicios públicos que en la media nacional.

Si al total de los servicios en la Región, que suman 17.228.6 millones de euros le restamos los 5.140.5 millones de euros de las Administraciones públicas, como servicios públicos no a la venta, el resultado es de 12.088.1 millones de euros, lo que supone el 48.15% del total del VAB regional, mientras a nivel nacional estas actividades aportan el 53.59% del VAB, evidenciando el diferencial negativo de casi cinco puntos, en la menor aportación de los servicios a la venta en la Región que la media nacional.

Las principales diferencias negativas en el sector Servicios de la Región en su aportación al VAB, se encuentran en información y comunicaciones, que en 2012 se sitúa en el 50.00% de la media nacional, en actividades profesionales, científicas y técnicas en el 38.50%, y en hostelería el 23.64%

El cuadro 8.113, recoge, según la nueva clasificación sectorial de la Contabilidad regional de España, de los años 2008 a 2012. La aportación del sector servicios de la Región al total nacional es del 2.55%, dos décimas por encima de la recogida en la anterior clasificación. En el año 2009 la aportación ha sido del 2.55%, en 2010 del 2.54%, en 2011 del 2.53% y en 2012 del 2.51%.

Si consideramos el sector por actividades, en el comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos a motor y motocicletas, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, y hostelería, la aportación del VAB regional al VAB nacional es del 2.60% en 2008, del 2.61% en 2009, del 2.53% en 2010, del 2.52% en 2011 y del 2.50% en 2012.

**CUADRO 8.110. VAB PM DEL SECTOR SERVICIOS MURCIA Y ESPAÑA, 2008-2009,  
EN MILLONES DE EUROS**

|                                                                                                                                | VAB pm en millones de euros |                 | VAB pm en millones de euros |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                | Región de Murcia            |                 | España                      |                  |
| Años                                                                                                                           | 2008                        | 2009            | 2008                        | 2009             |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                               | <b>17.015.2</b>             | <b>17.189.6</b> | <b>668.059.0</b>            | <b>673.981.0</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería | 5.987.3                     | 5.989.9         | 229.922.0                   | 229.729.0        |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                          | 3.339.0                     | 3.373.9         | 115.196.0                   | 113.735.0        |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                    | 1.143.1                     | 1.100.1         | 43.940.0                    | 43.729.0         |
| Hostelería                                                                                                                     | 1.505.2                     | 1.515.9         | 70.786.0                    | 72.265.0         |
| Información y comunicaciones                                                                                                   | 619.6                       | 617.8           | 40.745.0                    | 41.218.0         |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                           | 1.225.0                     | 1.298.5         | 54.048.0                    | 57.222.0         |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                      | 2.035.0                     | 1.877.9         | 68.673.0                    | 62.583.0         |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                          | 1.306.3                     | 1.215.9         | 73.313.0                    | 72.375.0         |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales      | 5.001.1                     | 5.338.3         | 166.988.0                   | 175.844.0        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                 | 1.651.7                     | 1.757.8         | 60.392.0                    | 63.369.0         |
| Educación                                                                                                                      | 1.612.7                     | 1.724.7         | 48.255.0                    | 50.823.0         |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | 1.736.7                     | 1.855.8         | 58.341.0                    | 61.652.0         |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios.          | 840.9                       | 851.3           | 34.370.0                    | 35.010.0         |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.111. VAB PM DEL SECTOR SERVICIOS MURCIA Y ESPAÑA, 2010-2012  
EN MILLONES DE EUROS**

|                                                                                                                                | VAB pm en millones de euros |                 |                 | VAB pm en millones de euros |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------|------------------|
|                                                                                                                                | Región de Murcia            |                 |                 | España                      |                  |                  |
| Años                                                                                                                           | 2010                        | 2011            | 2012            | 2010                        | 2011             | 2012             |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                               | <b>17.094.2</b>             | <b>17.395.7</b> | <b>17.228.6</b> | <b>673.685.0</b>            | <b>688.331.0</b> | <b>687.336.0</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería | 5.923.5                     | 6.100.1         | 6.141.8         | 233.814.0                   | 242.066.0        | 246.135.0        |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                          | 3.309.6                     | --              | --              | 115.612.0                   | --               | --               |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                    | 1.152.1                     | --              | --              | 46.039.0                    | --               | --               |
| Hostelería                                                                                                                     | 1.461.7                     | --              | --              | 72.163.0                    | --               | --               |
| Información y comunicaciones                                                                                                   | 581.7                       | 576.7           | 538.4           | 41.310.0                    | 42.280.0         | 41.258.0         |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                           | 994.5                       | 937.0           | 980.9           | 44.003.0                    | 40.650.0         | 41.949.0         |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                      | 2.125.7                     | 2.270.2         | 2.311.4         | 70.346.0                    | 75.637.0         | 77.739.0         |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                          | 1.216.9                     | 1.254.8         | 1.250.4         | 71.206.0                    | 73.755.0         | 73.443.0         |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales      | 5.415.7                     | 5.405.4         | 5.140.5         | 177.667.0                   | 178.184.0        | 170.467.0        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                 | --                          | --              | --              | --                          | --               | --               |
| Educación                                                                                                                      | --                          | --              | --              | --                          | --               | --               |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | --                          | --              | --              | --                          | --               | --               |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios           | 836.2                       | 851.5           | 865.2           | 35.339.0                    | 35.759.0         | 36.345.0         |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.112. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL VAB PM DE LOS SERVICIOS  
EN MURCIA Y EN ESPAÑA, 2008-2012**

| Años                                                                                                                           | Porcentaje de participación en el VAB del sector servicios Murcia y España |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                | 2008                                                                       |              | 2009         |              | 2010         |              | 2011         |              | 2012         |              |
|                                                                                                                                | MU                                                                         | ESP          | MU           | ESP          | MU           | ESP          | MU           | ESP          | MU           | ESP          |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                               | <b>63.78</b>                                                               | <b>67.00</b> | <b>66.92</b> | <b>69.25</b> | <b>67.21</b> | <b>70.34</b> | <b>68.01</b> | <b>70.50</b> | <b>68.63</b> | <b>71.27</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería | 22.44                                                                      | 23.06        | 23.32        | 23.60        | 23.29        | 24.41        | 23.85        | 24.79        | 24.46        | 25.52        |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                          | 12.52                                                                      | 11.55        | 13.13        | 11.68        | 13.01        | 12.07        | --           | --           | --           | --           |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                    | 4.28                                                                       | 4.40         | 4.28         | 4.49         | 4.53         | 4.81         | --           | --           | --           | --           |
| Hostelería                                                                                                                     | 5.64                                                                       | 7.10         | 5.91         | 7.43         | 5.75         | 7.53         | --           | --           | --           | --           |
| Información y comunicaciones                                                                                                   | 2.32                                                                       | 4.08         | 2.40         | 4.23         | 2.29         | 4.31         | 2.25         | 4.33         | 2.14         | 4.28         |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                           | 4.59                                                                       | 5.42         | 5.05         | 5.88         | 3.91         | 4.60         | 3.66         | 4.16         | 3.91         | 4.35         |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                      | 7.63                                                                       | 6.88         | 7.31         | 6.44         | 8.36         | 7.35         | 8.88         | 7.75         | 9.21         | 8.06         |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                          | 4.90                                                                       | 7.35         | 4.73         | 7.43         | 4.78         | 7.43         | 4.91         | 7.56         | 4.98         | 7.61         |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales      | 18.75                                                                      | 16.75        | 20.78        | 18.07        | 21.29        | 18.55        | 21.13        | 18.25        | 20.48        | 17.67        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                 | 6.19                                                                       | 6.06         | 6.84         | 6.51         | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| Educación                                                                                                                      | 6.05                                                                       | 4.84         | 6.71         | 5.22         | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | 6.51                                                                       | 5.85         | 7.23         | 6.33         | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios           | 3.15                                                                       | 3.44         | 3.31         | 3.60         | 3.29         | 3.69         | 3.33         | 3.66         | 3.45         | 3.78         |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

Considerando el comercio al por mayor y menor, y la reparación de vehículos de motor y motocicletas, su aportación al VAB nacional ha sido del 2.90% en 2008, del 2.97% en 2009 y del 2.86% en 2010. En transporte y almacenamiento, la aportación al total nacional es del 2.60% en 2008, del 2.52% y del 2.50% en 2010. En hostelería, la aportación es del 2.13% en 2008, del 2.10% en 2009 y del 2.03% en 2010. En información y comunicaciones, la aportación es del 1.52% en 2008, del 1.50% en 2009, del 1.41% en 2010, el 1.36% en 2011 y el 1.30% en 2012.

Las actividades financieras y de seguros, aportan al total del VAB nacional el 2.27% en 2008 y 2009, el 2.26% en 2010, el 2.31% en 2011 y el 2.30% en 2012. Las actividades inmobiliarias aportaron al VAB nacional el 2.96% en 2008, el 3.00% en 2009, el 3.02% en 2010, y el 3.00% en 2011 y 2012. Las actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares aportaban el 1.78% en 2008, 1.68% en 2009, 1.65% en 2010, y el 1.70% en 2011 y 2012. Las Administraciones Públicas y Defensa, Seguridad Social Obligatoria, Educación, Actividades sanitarias y de Servicios Sociales aportaron al VAB nacional el 2.99% en 2008, 3.04% en 2009 y 2010, 3.03% en 2011 y el 3.00% en 2012. Y las actividades artísticas, caza, recreativas, etc., aportaban el 2.45% en 2008, el 2.43% en 2009, el 2.34% en 2010, el 2.38% en 2011 y el 2.40% en 2012.

**CUADRO 8.113. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL VAB PM DEL SECTOR SERVICIOS DE MURCIA EN ESPAÑA 2008-2012**

| Años                                                                                                                           | Porcentaje de aportación del VAB regional de los Servicios al total del VAB nacional de los Servicios |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                                                                | 2008                                                                                                  | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                                                               | <b>2.55</b>                                                                                           | <b>2.55</b> | <b>2.54</b> | <b>2.53</b> | <b>2.51</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería | 2.60                                                                                                  | 2.61        | 2.53        | 2.52        | 2.50        |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas                                          | 2.90                                                                                                  | 2.97        | 2.86        | --          | --          |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                    | 2.60                                                                                                  | 2.52        | 2.50        | --          | --          |
| Hostelería                                                                                                                     | 2.13                                                                                                  | 2.10        | 2.03        | --          | --          |
| Información y comunicaciones                                                                                                   | 1.52                                                                                                  | 1.50        | 1.41        | 1.36        | 1.30        |
| Actividades financieras y de seguros                                                                                           | 2.27                                                                                                  | 2.27        | 2.26        | 2.31        | 2.30        |
| Actividades inmobiliarias                                                                                                      | 2.96                                                                                                  | 3.00        | 3.02        | 3.00        | 3.00        |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares                          | 1.78                                                                                                  | 1.68        | 1.65        | 1.70        | 1.70        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales      | 2.99                                                                                                  | 3.04        | 3.04        | 3.03        | 3.00        |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                 | 2.73                                                                                                  | 2.77        | --          | --          | --          |
| Educación                                                                                                                      | 3.34                                                                                                  | 3.39        | --          | --          | --          |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales                                                                                 | 2.98                                                                                                  | 3.01        | --          | --          | --          |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios           | 2.45                                                                                                  | 2.43        | 2.34        | 2.38        | 2.40        |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

Los cuadros 8.114 y 8.115 recogen los datos de la clasificación sectorial antigua y los cuadros 8.116 y 8.117, de la nueva clasificación sectorial, según la Contabilidad regional de España, publicada por el INE. En ella se muestran los datos de la estructura productiva de Murcia y de España, así como el peso de las diferentes actividades en el sector de los servicios: comercio y reparación, turismo que incluye todos los servicios de restauración, hostelería y transporte; la logística<sup>107</sup>, con el transporte, comunicaciones, intermediación financiera, servicios inmobiliarios y empresariales, incluso los servicios públicos y/o privados como la educación, la sanidad, servicios a las familias y las Administraciones Públicas.

El INE modifica algunos ratios en función de una y otra clasificación, en la antigua las actividades que más contribuyen a la producción del sector terciario en la Región son, las relacionadas con los servicios inmobiliarios que representaban en 2008 el 26.00% a nivel regional, el 25.00% a nivel nacional, en la nueva clasificación realizada por el INE estos porcentajes se reducen en 2008 al 12.00% a nivel regional, el 11.00% a nivel nacional.

<sup>107</sup> La Logística responde a la necesidad que tienen las empresas, de disponer de empresas que gestionen, controlen los procesos de una o varias fases de la cadena de suministro –aprovisionamiento, transporte, almacenaje, distribución- utilizando para ello infraestructuras físicas, tecnología y sistemas de información, empresas que se conocen como OPERADORES LOGISTICOS, que responden al reto estratégico que tienen que afrontar muchas empresas que necesitan disponer de una organización sin fallos en los flujos de suministro y distribución a escala local, nacional y global. De ellos dependen el coste del transporte, la fiabilidad de entrega “justo a tiempo” y la reducción del nivel de stock. La Región cuenta con la primera flota de transporte frigorífico y la cuarta en el transporte de mercancías por carretera, el puerto de Cartagena se configura como elemento fundamental y las demandas para su plena integración en las redes ferroviarias, junto a los proyectos de ZAL portuaria de Cartagena (puerto, carretera, ferrocarril) y la ZAL de Murcia (carretera, ferrocarril y avión), se conforman como elementos muy importantes en esta nueva realidad global, especialmente por su situación estratégica en el Mediterráneo. La logística reduce costes, optimiza recursos y aumenta la competitividad, configurándose como una actividad económica de primer nivel en la nueva realidad de globalización que se configura.

**CUADRO 8.114. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO BRUTO EN EL SECTOR SERVICIOS  
EN LA REGIÓN 2000-2008**

| <b>Total Servicios = 100</b>                              | <b>2000</b>   | <b>2001</b>   | <b>2002</b>   | <b>2003</b>   | <b>2004</b>   | <b>2005</b>   | <b>2006</b>   | <b>2007</b>   | <b>2008</b>   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Comercio y reparación                                     | 19.00         | 19.00         | 19.00         | 19.00         | 19.00         | 18.00         | 18.00         | 17.00         | 17.00         |
| Hostelería                                                | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          |
| Transporte y comunicaciones                               | 9.00          | 10.00         | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 8.00          | 8.00          |
| Intermediación financiera                                 | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 7.00          | 6.00          |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                   | 21.00         | 22.00         | 22.00         | 23.00         | 24.00         | 25.00         | 26.00         | 26.00         | 26.00         |
| Administración pública                                    | 10.00         | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          |
| Educación                                                 | 9.00          | 9.00          | 10.00         | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          |
| Actividades sanitarias y veterinarias; servicios sociales | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 10.00         |
| Otros servicios, actividades sociales y personales        | 6.00          | 5.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          | 6.00          |
| Hogares que emplean personal doméstico                    | 2.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          |
| <b>Totales</b>                                            | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

Las actividades relacionadas con el comercio y la reparación partían en el 2000 del 19.00% en su aportación al VAB regional, la media nacional 17.00%, en 2008 se situaba en el 18.00%, la media nacional era del 15.00%, con la nueva clasificación sectorial se sitúa en el 20.00%, media nacional el 17.00%, igual que en 2009, y en 2010 se reduce al 19.00%, el 17.00% de media nacional. Donde se constata mayor debilidad es en hostelería y transportes que se encuentra entre dos y tres puntos por debajo de la media nacional.

**CUADRO 8.115. ESTRUCTURA DEL VAB PM DEL SECTOR SERVICIOS EN ESPAÑA.  
AÑOS 2000-2008**

| <b>Total Servicios = 100</b>                              | <b>2000</b>   | <b>2001</b>   | <b>2002</b>   | <b>2003</b>   | <b>2004</b>   | <b>2005</b>   | <b>2006</b>   | <b>2007</b>   | <b>2008</b>   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Comercio y reparación                                     | 17.00         | 17.00         | 17.00         | 16.00         | 16.00         | 16.00         | 16.00         | 15.00         | 15.00         |
| Hostelería                                                | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         |
| Transporte y comunicaciones                               | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 11.00         | 10.00         | 10.00         | 10.00         | 10.00         |
| Intermediación financiera                                 | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 8.00          | 8.00          |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                   | 22.00         | 23.00         | 23.00         | 24.00         | 24.00         | 25.00         | 25.00         | 25.00         | 25.00         |
| Administración pública                                    | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          | 9.00          |
| Educación                                                 | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          | 7.00          |
| Actividades sanitarias y veterinarias; servicios sociales | 8.00          | 7.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 8.00          | 9.00          |
| Otros servicios, actividades sociales y personales        | 5.00          | 5.00          | 5.00          | 5.00          | 6.00          | 6.00          | 5.00          | 5.00          | 5.00          |
| Hogares que emplean personal doméstico                    | 2.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          | 1.00          |
| <b>Totales</b>                                            | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

**CUADRO 8.116. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO BRUTO EN EL SECTOR SERVICIOS EN LA REGIÓN 2008–2012**

| <b>Estructura de los Servicios. Total servicios=100</b>                                                                               | <b>2008</b>  | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b> | <b>35.00</b> | <b>35.00</b> | <b>35.00</b> | <b>35.00</b> | <b>35.65</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas.                                                | 20.00        | 20.00        | 19.00        | --           | --           |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                           | 7.00         | 6.00         | 7.00         | --           | --           |
| Hostelería                                                                                                                            | 9.00         | 9.00         | 9.00         | --           | --           |
| <b>Información y Comunicaciones</b>                                                                                                   | <b>4.00</b>  | <b>4.00</b>  | <b>3.00</b>  | <b>3.00</b>  | <b>3.12</b>  |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                           | <b>7.00</b>  | <b>8.00</b>  | <b>6.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.69</b>  |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                      | <b>12.00</b> | <b>11.00</b> | <b>12.00</b> | <b>13.00</b> | <b>13.42</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                          | <b>8.00</b>  | <b>7.00</b>  | <b>7.00</b>  | <b>7.00</b>  | <b>7.26</b>  |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>      | <b>29.00</b> | <b>31.00</b> | <b>32.00</b> | <b>31.00</b> | <b>29.84</b> |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                        | 10.00        | 10.00        | --           | --           | --           |
| Educación                                                                                                                             | 9.00         | 10.00        | --           | --           | --           |
| Actividades Sanitarias y de servicios sociales                                                                                        | 10.00        | 11.00        | --           | --           | --           |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>           | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.02</b>  |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

**CUADRO 8.117. ESTRUCTURA DEL PIB DEL SECTOR SERVICIOS EN ESPAÑA 2008–2012**

| <b>Estructura de los Servicios. Total Servicios = 100</b>                                                                             | <b>2008</b>  | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b> | <b>34.00</b> | <b>34.00</b> | <b>35.00</b> | <b>35.00</b> | <b>35.81</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas.                                                | 17.00        | 17.00        | 17.00        | --           | --           |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                           | 7.00         | 6.00         | 7.00         | --           | --           |
| Hostelería                                                                                                                            | 11.00        | 11.00        | 11.00        | --           | --           |
| <b>Información y Comunicaciones</b>                                                                                                   | <b>6.00</b>  | <b>6.00</b>  | <b>6.00</b>  | <b>6.00</b>  | <b>6.00</b>  |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                           | <b>8.00</b>  | <b>8.00</b>  | <b>7.00</b>  | <b>6.00</b>  | <b>6.10</b>  |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                      | <b>10.00</b> | <b>9.00</b>  | <b>10.00</b> | <b>11.00</b> | <b>11.31</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                          | <b>11.00</b> | <b>11.00</b> | <b>11.00</b> | <b>11.00</b> | <b>10.69</b> |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>      | <b>25.00</b> | <b>26.00</b> | <b>26.00</b> | <b>26.00</b> | <b>24.80</b> |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                        | 9.00         | 9.00         | --           | --           | --           |
| Educación                                                                                                                             | 7.00         | 8.00         | --           | --           | --           |
| Actividades Sanitarias y de servicios sociales                                                                                        | 9.00         | 9.00         | --           | --           | --           |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>           | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.00</b>  | <b>5.29</b>  |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

### 8.15.2. Especialización en las distintas actividades del sector servicios

El nivel de especialización de las actividades de Servicios en la Región de Murcia en relación con la media nacional, se pone en evidencia en aquellos porcentajes que estén por encima o por debajo de 100, siendo la especialización relativa de la Región superior a la media nacional cuando lo sobrepasa, y la especialización relativa es menor cuando está por debajo, cuadro 8.118.

En el nivel de especialización en los servicios dedicados a la venta en la Región entre los años 2000 y 2008, solo supera la media nacional en comercio y reparación, y la iguala en inmobiliario y servicios empresariales, en las demás actividades se encuentra por debajo de la media nacional, en hostelería ha bajado del 82.00% del año 2000, al 77.00% en el año 2008, y en transportes y comunicaciones se mantiene en el 85.00%. Es en los servicios públicos donde se supera la media nacional, excepto en Administración Pública, que cae a partir de 2006, situándose en 2008 en el 97.00%.

**CUADRO 8.118. ESPECIALIZACIÓN RELATIVA DE LOS SERVICIOS  
EN LA REGIÓN/ESPAÑA. 2000-2008. MEDIA NACIONAL=100**

| >100 especialización relativa<br><100 desespecialización relativa | Porcentajes |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                   | 2000        | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   |
| Comercio y reparación                                             | 113.00      | 115.00 | 116.00 | 119.00 | 116.00 | 115.00 | 112.00 | 111.00 | 111.00 |
| Hostelería                                                        | 82.00       | 79.00  | 76.00  | 77.00  | 79.00  | 79.00  | 76.00  | 78.00  | 77.00  |
| Transporte y comunicaciones                                       | 86.00       | 91.00  | 86.00  | 82.00  | 82.00  | 83.00  | 86.00  | 84.00  | 85.00  |
| Intermediación financiera                                         | 88.00       | 85.00  | 85.00  | 84.00  | 84.00  | 81.00  | 82.00  | 84.00  | 84.00  |
| Inmobiliarias y servicios empresariales                           | 94.00       | 94.00  | 97.00  | 99.00  | 101.00 | 103.00 | 104.00 | 102.00 | 100.00 |
| Administración pública                                            | 106.00      | 102.00 | 105.00 | 102.00 | 101.00 | 100.00 | 98.00  | 98.00  | 97.00  |
| Educación                                                         | 129.00      | 129.00 | 130.00 | 128.00 | 125.00 | 124.00 | 125.00 | 127.00 | 131.00 |
| Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales         | 111.00      | 110.00 | 108.00 | 107.00 | 108.00 | 107.00 | 109.00 | 110.00 | 113.00 |
| Otros servicios y actividades sociales, servicios personales      | 102.00      | 100.00 | 102.00 | 103.00 | 101.00 | 101.00 | 102.00 | 104.00 | 103.00 |
| Hogares que emplean personal doméstico                            | 105.00      | 101.00 | 103.00 | 102.00 | 103.00 | 103.00 | 103.00 | 102.00 | 101.00 |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según clasificación sectorial antigua).

En el cuadro 8.119 los datos corresponden a la nueva clasificación sectorial recogida en la Contabilidad regional de España. Según esta clasificación, en el grado de especialización de las producciones regionales, solo se encuentran por encima de la media, el comercio al por mayor y al por menor, la reparación de vehículos a motor y las motocicletas, con el 114.00% en el año 2008, y crece hasta el 116.00% en el año 2009, bajando levemente y situándose en el 113.00% en 2010, mientras que el transporte y almacenamiento, en el año 2008 se encontraba por encima de la media nacional con el 102.00%, en el año 2010 ha retrocedido y quedado por debajo de la media nacional con el 99.00%.

Con especialización por debajo de la media nacional, encontramos, además, la



hostelería que pasa del 83.00% en 2008, al 80.00% en 2010. En información y comunicaciones, ha pasado del 60.00% en 2008 al 54.00% en 2011, en actividades financieras y de seguros ha pasado del 89.00% en el año 2008 al 91.00% en el año 2011, y en actividades inmobiliarias ha bajado del 117% al 119.00%. En los servicios no dedicados a la venta la Región se encuentra por encima de la media nacional habiendo pasado del 118.00% de 2008 al 120.00% en 2011.

**CUADRO 8.119. ESPECIALIZACIÓN REGIÓN DE MURCIA/ESPAÑA SERVICIOS 2008-2011.**  
**MEDIA NACIONAL=100**

| >100 especialización relativa<br><100 desespecialización relativa                                                                     | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, hostelería</b> | <b>102.00</b> | <b>102.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |
| Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas.                                                | 114.00        | 116.00        | 113.00        | --            |
| Transporte y almacenamiento                                                                                                           | 102.00        | 99.00         | 99.00         | --            |
| Hostelería                                                                                                                            | 83.00         | 82.00         | 80.00         | --            |
| <b>Información y Comunicaciones</b>                                                                                                   | <b>60.00</b>  | <b>59.00</b>  | <b>55.00</b>  | <b>54.00</b>  |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                           | <b>89.00</b>  | <b>89.00</b>  | <b>89.00</b>  | <b>91.00</b>  |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                      | <b>117.00</b> | <b>118.00</b> | <b>119.00</b> | <b>119.00</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                          | <b>70.00</b>  | <b>66.00</b>  | <b>67.00</b>  | <b>67.00</b>  |
| <b>Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales</b>      | <b>118.00</b> | <b>119.00</b> | <b>120.00</b> | <b>120.00</b> |
| Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria                                                                        | 107.00        | 109.00        | --            | --            |
| Educación                                                                                                                             | 131.00        | 133.00        | --            | --            |
| Actividades Sanitarias y de servicios sociales                                                                                        | 117.00        | 118.00        | --            | --            |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>           | <b>96.00</b>  | <b>95.00</b>  | <b>93</b>     | <b>94.00</b>  |

Fuente: INE. Contabilidad regional de España. (Según la nueva clasificación sectorial).

### 8.15.3. Encuesta anual de servicios

Según los datos recogidos por el INE, en la Encuesta Anual de Servicios, en los servicios de mercado: Transporte y almacenamiento, Hostelería, Información y comunicaciones, Actividades inmobiliarias, Actividades profesionales, Científicas y Técnicas, Actividades administrativas y servicios auxiliares y otras actividades, contaba en 2010 con un volumen de negocio de 404.605 millones de euros, y un total de empresas de 1.269.762, que ocupaban a 5.269.672 personas.

En 2011 el total del volumen de negocio fue de 418.962 millones de euros, lo que supuso un crecimiento del 0.20% sobre el año anterior, en cambio el número de empresas se redujo en el 1.10%, quedando en 1.223.616, y el total de ocupados, en media anual, fue de 5.268.924, lo que supone una reducción del 1.40% sobre el año anterior.

Transporte y almacenamiento representa el 24.60% del total de la cifra de negocios y el 17.50% del total de ocupados. Hostelería representa el 14.30% del negocio

y el 23.40% de los ocupados. Información y Comunicaciones con el 19.90% del negocio y el 8.10% del empleo. Actividades inmobiliarias el 5.30% del negocio y el 3.80% del empleo. Actividades profesionales, científicas y técnicas el 19.30% del negocio y el 18.60% de los ocupados. Actividades administrativas y servicios auxiliares el 14.60% del negocio y el 23.10% del empleo. Y otras actividades con el 2.00% del negocio y el 5.60% del empleo.

A un nivel más desagregado, los sectores de actividad con mayor contribución al total de la facturación en 2011, han sido el Transporte terrestre con el 10.90%, Servicios de comidas y bebidas con el 9.90%, y Actividades anexas al transporte con el 9.60%. Los sectores con mayor número de ocupados han sido los Servicios de comidas y bebidas con el 18.60%, los Servicios a edificios y actividades de jardinería con el 10.70% y los de Transporte terrestre con el 10.20%.

En el cuadro 8.120 se recogen los porcentajes de participación en el total del volumen de negocio del sector Servicios por Comunidades Autónomas, la Región de Murcia participaba en el 2002 con el 2.50% del total, y en los años 2003, 2004 y 2005 con el 2.70%. En 2010, la Región aporta 7.242 millones de euros al total nacional, el 1.80%, el mismo porcentaje que en 2011 pero la cifra se ha reducido a 7.073 millones de euros.

**CUADRO 8.120. VOLUMEN DE NEGOCIO EN EL SECTOR SERVICIOS.% DE PARTICIPACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades Autónomas   | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2010           |               | 2011           |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                         |               |               |               |               | Importe*       | %             | Importe*       | %             |
| Andalucía**             | 12.00         | 12.20         | 12.50         | 12.20         | 39.055         | 9.80          | 38.288         | 9.60          |
| Aragón                  | 2.60          | 2.60          | 2.70          | 2.60          | 8.966          | 2.30          | 9.195          | 2.30          |
| Asturias                | 1.70          | 1.70          | 1.70          | 1.60          | 6.149          | 1.50          | 6.181          | 1.50          |
| Baleares                | 2.50          | 2.50          | 2.50          | 2.30          | 13.179         | 3.30          | 13.378         | 3.40          |
| Canarias                | 4.30          | 4.30          | 4.00          | 4.10          | 17.411         | 4.40          | 18.008         | 4.50          |
| Cantabria               | 1.00          | 0.90          | 0.90          | 0.90          | 3.161          | 0.80          | 3.206          | 0.80          |
| Castilla y León         | 3.70          | 3.70          | 3.70          | 3.70          | 11.868         | 3.00          | 12.183         | 3.10          |
| Castilla La Mancha      | 2.40          | 2.50          | 2.70          | 2.70          | 8.716          | 2.20          | 8.275          | 2.10          |
| Cataluña                | 20.00         | 19.60         | 19.80         | 19.60         | 77.177         | 19.40         | 78.690         | 19.70         |
| Comunidad Valenciana    | 9.80          | 9.70          | 9.60          | 9.90          | 30.684         | 7.70          | 30.896         | 7.70          |
| Extremadura             | 1.10          | 1.20          | 1.20          | 1.20          | 3.309          | 0.80          | 3.094          | 0.80          |
| Galicia                 | 4.50          | 4.50          | 4.60          | 4.40          | 14.208         | 3.60          | 14.406         | 3.60          |
| Madrid                  | 25.00         | 25.30         | 25.30         | 25.90         | 131.048        | 32.90         | 130.710        | 32.70         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>2.50</b>   | <b>2.70</b>   | <b>2.70</b>   | <b>2.70</b>   | <b>7.242</b>   | <b>1.80</b>   | <b>7.073</b>   | <b>1.80</b>   |
| Navarra                 | 1.20          | 1.20          | 1.10          | 1.10          | 4.527          | 1.10          | 4.317          | 1.10          |
| País Vasco              | 5.40          | 5.00          | 4.80          | 4.60          | 19.463         | 4.90          | 19.253         | 4.80          |
| La Rioja                | 0.50          | 0.50          | 0.50          | 0.50          | 1.580          | 0.40          | 1.530          | 0.40          |
| <b>Total nacional</b>   | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>398.253</b> | <b>100.00</b> | <b>399.230</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: INE. Encuesta anual de servicios. \* Importe en millones de euros. \*\* Incluye a Ceuta y Melilla.

#### **8.15.4. Indicadores de actividad del Sector Servicios**

En los cuadros 8.121 y 8.122 se recoge la evolución de los indicadores de actividad del sector Servicios entre los años 2006 y 2012. La cifra de negocios en 2006 crecía un 7.00% con relación al año anterior, siendo el transporte el que presenta un mayor incremento con el 8.50%, le siguen los servicios prestados a empresas con el 8.40%, comercio con el 6.90%, tecnologías de la información y la comunicación con el 6.30% y las actividades turísticas con el 5.70%, mientras el total de ocupados se incrementaba en el 2.50%.

En 2007 la cifra de negocios aumenta el 6.70% con respecto al año anterior, siendo los servicios a las empresas los que más crecen con un 9.50%, seguido de tecnologías de la información con el 7.20%, comercio con el 6.50% y el turismo con el 5.10%. En el año 2008 se quiebra la etapa de crecimiento y la cifra de negocios decrece el -3.20% a nivel nacional, solo crecía las tecnologías de la información que lo hacía en el 1.10%, comercio presentaba el mayor descenso con el -4.30%, Turismo con el -2.70%, transportes -0.80% y servicios a las empresas el -0.20%.

En 2009 la cifra de negocios caía el -13.70% a nivel nacional y la ocupación el -5.80%. En 2010 se produce a nivel nacional un crecimiento del 0.90% en el total de la cifra de negocios, mientras que el empleo cae el -1.30%. En el año 2011 vuelve a caer el -1.30% la cifra de negocios, y el empleo el -0.60%.

En el año 2012 la caída en la cifra de negocios es del -7.00%. El comercio al por menor se reduce el -6.80%, el comercio al por mayor el -4.20%, la venta y reparación de vehículos el -19.70%, y las actividades profesionales, científicas y técnicas el -13.20%.

En la Región de Murcia la cifra de negocios en 2006 crecía el 7.30%, y el total de ocupados en el 4.80%. En 2007 la cifra de negocios crece el 5.90%, y el total de ocupados se incrementa en el 2.70%. En 2008 la cifra de negocios se reduce en el -2.90%, y la ocupación en el -0.50%. Todos los sectores registraban descensos a excepción de las tecnologías de la información que se incrementaba el 2.00%. El Turismo caía el -1.40%, los servicios a las empresas el -1.20%, el comercio -0.20%, y el transporte el -0.10%.

En 2009 la cifra de negocios caía el -14.80% a nivel regional y la ocupación el -4.60%. En 2010 se produce un crecimiento en el total de la cifra de negocios del 3.40%, mientras que el empleo cae el -1.30%. En el año 2011 vuelve a caer la cifra de negocios el -2.80% y el empleo el -2.00%. En el año 2012 la caída es del -2.10%, y el número de empleados del -2.70%.

**CUADRO 8.121. ÍNDICES GENERALES DE CIFRA DE NEGOCIOS DEL SECTOR SERVICIOS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| <b>Comunidades<br/>Autónomas</b> | <b>2006</b>   | <b>2007</b>   | <b>2008</b>   | <b>2009</b>   | <b>2010</b>   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>  |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Andalucía                        | 121.20        | 126.70        | 107.10        | 101.90        | 98.80         | 96.50         | 88.00        |
| Aragón                           | 126.50        | 133.00        | 122.00        | 115.40        | 114.00        | 106.40        | 96.50        |
| Asturias                         | 121.50        | 128.00        | 121.00        | 117.20        | 113.00        | 104.50        | 96.00        |
| Baleares                         | 87.10         | 90.90         | 82.00         | 78.70         | 78.90         | 78.20         | 73.00        |
| Canarias                         | 124.10        | 128.90        | 112.60        | 102.90        | 101.70        | 97.50         | 89.10        |
| Cantabria                        | 115.30        | 116.40        | 106.90        | 105.80        | 105.90        | 101.80        | 96.40        |
| Castilla y León                  | 118.30        | 125.30        | 111.90        | 107.60        | 109.30        | 105.80        | 96.40        |
| Castilla la Mancha               | 117.90        | 121.50        | 102.20        | 97.50         | 96.40         | 90.10         | 81.80        |
| Cataluña                         | 119.00        | 121.00        | 105.80        | 107.10        | 105.90        | 101.70        | 93.30        |
| Comunidad Valenciana             | 119.60        | 120.60        | 106.40        | 101.90        | 101.90        | 97.30         | 91.30        |
| Extremadura                      | 123.20        | 128.60        | 117.20        | 110.90        | 111.90        | 107.70        | 97.40        |
| Galicia                          | 124.40        | 130.40        | 121.60        | 118.30        | 120.50        | 117.10        | 111.70       |
| Madrid                           | 121.50        | 130.50        | 110.20        | 109.20        | 107.60        | 101.50        | 96.00        |
| <b>Región de Murcia</b>          | <b>117.50</b> | <b>124.90</b> | <b>109.20</b> | <b>104.20</b> | <b>105.90</b> | <b>100.80</b> | <b>98.20</b> |
| Navarra                          | 118.60        | 121.60        | 111.10        | 112.70        | 111.80        | 106.50        | 93.60        |
| País Vasco                       | 123.70        | 126.70        | 116.00        | 112.10        | 114.30        | 108.80        | 100.20       |
| La Rioja                         | 126.20        | 124.60        | 111.90        | 113.60        | 113.30        | 111.50        | 100.60       |
| <b>Total nacional</b>            | <b>120.10</b> | <b>125.20</b> | <b>109.20</b> | <b>106.70</b> | <b>105.80</b> | <b>101.10</b> | <b>93.90</b> |

Fuente: INE. Índices de comercio al por menor. Datos en Base 2005.

**CUADRO 8.122. ÍNDICES GENERALES DE PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR SERVICIOS  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| <b>Comunidades<br/>Autónomas</b> | <b>2006</b>   | <b>2007</b>   | <b>2008</b>   | <b>2009</b>   | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía                        | 104.10        | 106.50        | 102.00        | 98.10         | 97.40        | 95.90        | 93.40        |
| Aragón                           | 102.80        | 106.50        | 101.20        | 96.00         | 95.70        | 93.40        | 91.00        |
| Asturias                         | 102.30        | 106.20        | 104.80        | 103.10        | 102.00       | 100.50       | 96.40        |
| Baleares                         | 91.30         | 91.40         | 88.60         | 85.10         | 83.90        | 83.40        | 80.70        |
| Canarias                         | 102.10        | 104.10        | 97.70         | 92.10         | 91.50        | 91.00        | 87.70        |
| Cantabria                        | 103.20        | 105.00        | 101.80        | 100.60        | 101.30       | 99.20        | 96.30        |
| Castilla y León                  | 104.40        | 106.60        | 103.60        | 101.50        | 101.60       | 100.40       | 97.10        |
| Castilla la Mancha               | 102.40        | 104.90        | 100.80        | 95.50         | 94.50        | 90.80        | 87.40        |
| Cataluña                         | 102.50        | 104.70        | 100.50        | 95.70         | 95.70        | 94.30        | 92.20        |
| Comunidad Valenciana             | 106.30        | 107.30        | 102.30        | 95.60         | 95.60        | 93.70        | 90.10        |
| Extremadura                      | 101.80        | 104.20        | 102.60        | 99.20         | 99.90        | 97.40        | 95.40        |
| Galicia                          | 104.30        | 107.20        | 105.60        | 102.90        | 102.30       | 100.60       | 97.90        |
| Madrid                           | 105.20        | 107.10        | 103.00        | 97.60         | 97.80        | 95.50        | 92.30        |
| <b>Región de Murcia</b>          | <b>107.70</b> | <b>108.90</b> | <b>104.20</b> | <b>100.30</b> | <b>99.40</b> | <b>97.90</b> | <b>95.10</b> |
| Navarra                          | 103.20        | 105.20        | 101.80        | 99.90         | 100.00       | 99.20        | 95.40        |
| País Vasco                       | 102.80        | 105.70        | 103.30        | 99.40         | 99.60        | 98.60        | 97.20        |
| La Rioja                         | 104.50        | 106.40        | 100.40        | 98.80         | 99.60        | 99.80        | 97.30        |
| <b>Total nacional</b>            | <b>103.70</b> | <b>105.70</b> | <b>101.70</b> | <b>97.20</b>  | <b>96.90</b> | <b>95.30</b> | <b>92.50</b> |

Fuente: INE. Índices de comercio al por menor. Datos en Base 2005.

## **8.15.5. Comercio**

### **8.15.5.1. Encuesta anual de comercio**

El cuadro 8.123, según los datos de la Encuesta Anual de Comercio de 2010, recoge la cifra total de negocio del sector del comercio, incluyendo la venta y reparación de vehículos, comercio al por mayor y comercio al por menor, que fue de 658.328 millones de euros, el total de ocupados de 3.102.207 personas, y el total de empresas de 763.408. El comercio al por mayor representa el 55.70% de las ventas y el 34.50% del empleo, el comercio al por menor el 33.60% de las ventas y el 55.20% del empleo, y la venta y reparación de automóviles el 10.70% de las ventas y el 10.20% del empleo.

En 2011 las ventas totales fueron de 654.533 millones de euros, lo que supone una caída del -0.60%. El total de empresas existentes en 2011 fue de 737.792 lo que supone una reducción del -3.40%, y el total de ocupados de 3.029.152 personas, lo que supone una caída del -2.40%. Por actividades, la venta y reparación de vehículos, representó el 10.00% del total y fueron de 65.684 millones de euros, con una caída del -6.70%, los ocupados fueron 301.717 lo que supone el 10.00% del total y una caída del -5.10%.

El comercio al por mayor en 2011, fue la actividad más dinámica, aportando el 56.80% del total de las ventas, con un total de facturación de 371.561 millones de euros, creciendo el 1.40%, la facturación sobre en el exterior fue del 8.90% del total de las ventas, por encima del 7.80% del año anterior, mientras que el número total de ocupados se reducía en el -1.50% y ocupaba a 1.055.321 personas lo que supone el 34.80% del total.

El comercio al por menor en 2011, aportó el 33.20% del total de las ventas, y su facturación fue de 217.288 millones de euros, con una caída del -1.80% con relación al año anterior. El total de ocupados es de 1.672.113, lo que representa el 55.20% del total, con una caída del -2.40% sobre el año anterior. El tamaño medio de la empresa de comercio, en 2011, se puede concretar como sigue: con menos de dos ocupados el 12.30%, entre dos y cuatro ocupados el 22.70%, entre 5 y 9 ocupados el 13.80%, entre 10 y 19 ocupados el 9.80%, entre 20 y 49 ocupados el 10.00%, y con más de cuarenta y nueve ocupados el 31.50%.

En volumen de negocio destacan las Comunidades de Madrid y Cataluña, cuyas ventas se encuentran, cada una, entorno al 20.00%, seguidas a gran distancia por Andalucía con más del 12.00%, mientras la Región de Murcia con 19.057.9 millones de euros, se encuentra entorno al 2.90% del total nacional. En el total de ocupados, el 18.40% corresponde a Cataluña, el 15.70% a Madrid y el 15.50% a Andalucía, la sigue la comunidad Valenciana con el 11.40%. La Región de Murcia supone el 3.30%, mostrando un mayor porcentaje de ocupados que de cifra de negocio, lo que nos indica una menor venta por persona que en otros territorios.

**CUADRO 8.123. VOLUMEN DE NEGOCIO EN EL COMERCIO DE REPARACIONES, AL POR MAYOR Y AL POR MENOR 2010-2011**

| Comunidades Autónomas   | Totales en millones de euros |                | Total Ocupados   | En porcentajes       |               |                |
|-------------------------|------------------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------|----------------|
|                         |                              |                |                  | s/volumen de negocio |               | s/empleo total |
|                         | 2010                         | 2011           | 2011             | 2010                 | 2011          | 2011           |
| Andalucía               | 83.158.5                     | 82.273         | 475.038          | 12.60                | 12.60         | 15.50          |
| Aragón                  | 18.008.1                     | 18.566         | 87.130           | 2.70                 | 2.80          | 2.80           |
| Asturias                | 10.828.5                     | 10.649         | 65.143           | 1.60                 | 1.60          | 2.10           |
| Baleares                | 11.692.9                     | 11.567         | 70.980           | 1.80                 | 1.80          | 2.30           |
| Canarias                | 23.411.7                     | 23.265         | 137.599          | 3.60                 | 3.60          | 4.50           |
| Cantabria               | 5.793.2                      | 5.971          | 34.329           | 0.90                 | 0.90          | 1.10           |
| Castilla y León         | 27.473.4                     | 28.263         | 145.919          | 4.20                 | 4.30          | 4.80           |
| Castilla La Mancha      | 20.972.5                     | 21.242         | 108.281          | 3.20                 | 3.20          | 3.50           |
| Cataluña                | 132.283.8                    | 129.338        | 561.936          | 20.10                | 19.80         | 18.40          |
| Comunidad Valenciana    | 63.449.3                     | 62.922         | 349.116          | 9.60                 | 9.60          | 11.40          |
| Extremadura             | 10.289.8                     | 10.045         | 57.543           | 1.60                 | 1.50          | 1.90           |
| Galicia                 | 39.098.4                     | 40.274         | 181.781          | 5.90                 | 6.20          | 5.90           |
| Madrid                  | 146.974.8                    | 145.503        | 480.580          | 22.30                | 22.20         | 15.70          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>19.057.9</b>              | <b>19.112</b>  | <b>101.764</b>   | <b>2.90</b>          | <b>2.90</b>   | <b>3.30</b>    |
| Navarra                 | 8.273.9                      | 8.053          | 35.605           | 1.30                 | 1.20          | 1.20           |
| País Vasco              | 32.106.0                     | 32.019         | 140.607          | 4.90                 | 4.90          | 4.60           |
| La Rioja                | 3.506.3                      | 3.367          | 19.391           | 0.50                 | 0.50          | 0.60           |
| <b>Total nacional</b>   | <b>658.328.0</b>             | <b>654.533</b> | <b>3.060.908</b> | <b>100.00</b>        | <b>100.00</b> | <b>100.00</b>  |

Fuente: INE. Encuesta anual de comercio. \* Importe en millones de euros.

El cuadro 8.124 recoge la evolución del total de ocupados en el comercio al por menor por Comunidades Autónomas en 2012, según la EPA. En el cuarto trimestre ocupaba a un total de 1.834.494 personas, comparando estos datos con los del segundo trimestre, la reducción del total de ocupados es de 10.390 personas, mientras crece la ocupación en Madrid, entre el segundo y cuarto trimestre e incrementaba el empleo en 19.386 personas, y puede que la principal causa se encuentre en la libertad total de horarios, para que el comercio, con independencia de su tamaño, abra sus puertas cuando lo estime oportuno, cualquier día y a cualquier hora.

El informe *–el impacto económico de la liberación de horarios comerciales–*, coordinado por el profesor del IE *Fernando Fernández Méndez de Andés*, afirma que *–la ampliación de los horarios y días de apertura comercial tendrían un efecto positivo sobre la actividad empresarial, incrementando el volumen de negocio entorno al 2.80% en el año siguiente a la entrada en vigor de la Ley. Un cambio que supondría un incremento de facturación de alrededor de 2.200 millones de euros y la creación de más de 6.560 puestos de trabajo.*

Por otra parte, son conocidas las dificultades por las que está atravesando el pequeño comercio, problemas que se han agravado en los últimos años, siendo ne-

cesario poner en marcha un plan de apoyo, tanto financiero para la modernización del comercio, como de formación, y de medidas fiscales, para incentivar el mantenimiento y desarrollo de esta actividad fundamental para la vida de las ciudades, la potenciación del turismo de congresos y cultural, en las ciudades es un factor muy importante en este objetivo.

**CUADRO 8.124. TOTAL DE OCUPADOS EN EL COMERCIO AL POR MENOR  
EN EL 2º Y 4º TRIMESTRE DE 2012**

| Comunidades Autónomas   | Total de ocupados |                   |                |
|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                         | 2º trimestre 2012 | 4º trimestre 2012 | Diferencias    |
| Andalucía               | 342.789           | 326.010           | -16.779        |
| Aragón                  | 55.196            | 55.222            | 26             |
| Asturias                | 38.520            | 40.509            | 1.989          |
| Baleares                | 56.065            | 57.969            | 1.904          |
| Canarias                | 95.931            | 97.280            | 1.349          |
| Cantabria               | 22.850            | 20.056            | -2.794         |
| Castilla y León         | 69.914            | 72.413            | 2.499          |
| Castilla La Mancha      | 104.576           | 95.516            | -9.060         |
| Cataluña                | 288.920           | 287.182           | -1.738         |
| Comunidad Valenciana    | 205.316           | 198.298           | -7.018         |
| Extremadura             | 30.537            | 34.263            | 3.726          |
| Galicia                 | 111.328           | 117.503           | 6.175          |
| Madrid                  | 248.739           | 268.125           | 19.386         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>54.995</b>     | <b>53.489</b>     | <b>-1.506</b>  |
| Navarra                 | 25.049            | 21.468            | -3.581         |
| País Vasco              | 76.725            | 71.115            | -5.610         |
| La Rioja                | 11.025            | 13.109            | 2.084          |
| Ceuta y Melilla         | 6.409             | 4.967             | -1.442         |
| <b>Totales</b>          | <b>1.844.884</b>  | <b>1.834.494</b>  | <b>-10.390</b> |

Fuente: INE. Encuesta Población Activa.

### 8.15.5.2. Índices de Comercio al por menor

El cuadro 8.125 recoge los datos del INE sobre la evolución de los índices de comercio al por menor, que aumentaron en 2002 el 2.60% sobre el año anterior, situándose en el 130.40%. Por grupos, alimentación con el 126.40% y el resto con el 133.10% con variaciones del 2.50% y 2.70% respectivamente. Entre el año 2002 y el 2005, los datos aparecen en base 2001, y podemos apreciar la positiva evolución que se produce desde el 130.40% del 2002 al 154.30% de 2005. La Región de Murcia, que parte con un índice ligeramente superior a la media nacional, sitúa su índice en el 162.80%.

El INE en la elaboración de los índices, pasa de los datos en base 2001 a datos en base 2005 a partir de 2006, situando el índice en el 133.20%. Por grupos, ali-



mentación se sitúa en el 129.80% y el resto en el 135.30%. Las ventas de comercio al por menor en 2006, a precios constantes, aumentaron un 3.10% con relación al año anterior.

El índice general, aunque en el cuadro se sitúa en el 136.80%, la realidad es que en términos constantes (es decir, eliminando el efecto precios) registra un decrecimiento del -1.90% sobre el año anterior. Por grupos alimentación decrece el -1,80% y los alimenticios el -1.90%. El índice en la Región prácticamente se mantiene igual, datos que ya anticipaban una cierta ralentización de la economía.

A partir de 2007 la caída en los índices es constante pasando del 136.80% de 2007 al 110.50% de 2012, evidenciando las consecuencias de la crisis. En 2008 las ventas descienden un -5.60% con relación al año anterior, los productos de alimentación descienden el -2.50% y la no alimentación el -7.60%. En 2009 las ventas descienden un -5.40%, en la Región lo hace un -7.60%, en 2010 la caída es del -4.40%, en la Región cae el -3.20%. En 2011 el índice general a precios constantes cae el -6.20%, en la Región de Murcia cae el -8.30%. y en 2012 el índice general a precios constantes cae el -10.20% y en la Región el -11.70%.

**CUADRO 8.125. ÍNDICES DE LA EVOLUCIÓN DEL COMERCIO AL POR MENOR  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002*         | 2004*         | 2005*         | 2006**        | 2007**        | 2008**        | 2009**        | 2010**        | 2011**        | 2012**        |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Andalucía                | 127.30        | 141.80        | 144.80        | 130.30        | 133.70        | 123.50        | 122.00        | 115.70        | 110.70        | 103.70        |
| Aragón                   | 128.40        | 143.90        | 148.90        | 133.00        | 137.90        | 132.30        | 128.80        | 125.90        | 119.40        | 112.00        |
| Asturias                 | 127.20        | 146.70        | 156.40        | 133.40        | 137.30        | 135.00        | 133.20        | 129.70        | 123.00        | 113.90        |
| Baleares                 | 105.00        | 112.90        | 117.70        | 103.20        | 107.50        | 100.50        | 96.90         | 93.50         | 94.60         | 90.80         |
| Canarias                 | 140.80        | 159.20        | 159.50        | 143.40        | 148.70        | 130.50        | 123.20        | 122.90        | 116.10        | 111.10        |
| Cantabria                | 122.30        | 138.70        | 145.30        | 130.80        | 132.50        | 127.20        | 124.60        | 128.70        | 124.20        | 113.70        |
| Castilla y León          | 123.90        | 137.60        | 144.60        | 125.70        | 130.60        | 129.70        | 128.60        | 132.50        | 130.20        | 118.50        |
| Castilla la Mancha       | 130.40        | 146.90        | 163.00        | 131.80        | 138.30        | 130.00        | 124.30        | 124.10        | 118.00        | 108.80        |
| Cataluña                 | 135.00        | 156.20        | 165.80        | 134.60        | 136.30        | 128.50        | 127.50        | 128.10        | 123.60        | 113.70        |
| Comunidad Valenciana     | 131.50        | 150.20        | 154.10        | 131.20        | 133.60        | 123.50        | 117.00        | 116.70        | 111.90        | 104.20        |
| Extremadura              | 135.30        | 156.30        | 160.50        | 132.40        | 137.90        | 138.30        | 134.50        | 136.10        | 131.90        | 124.70        |
| Galicia                  | 130.90        | 148.30        | 152.90        | 129.40        | 135.00        | 132.10        | 129.50        | 131.00        | 126.10        | 118.10        |
| Madrid                   | 131.40        | 148.90        | 156.20        | 142.30        | 147.20        | 134.20        | 125.10        | 126.10        | 122.60        | 112.80        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>131.80</b> | <b>159.50</b> | <b>162.80</b> | <b>136.50</b> | <b>136.60</b> | <b>126.30</b> | <b>118.50</b> | <b>119.20</b> | <b>112.40</b> | <b>103.40</b> |
| Navarra                  | 130.80        | 151.00        | 161.30        | 129.20        | 131.80        | 128.20        | 130.20        | 126.20        | 124.10        | 114.90        |
| País Vasco               | 133.70        | 152.70        | 161.00        | 132.80        | 135.70        | 130.10        | 130.50        | 128.90        | 125.80        | 118.30        |
| La Rioja                 | 133.90        | 154.70        | 157.50        | 133.30        | 135.00        | 123.90        | 118.80        | 118.70        | 116.50        | 109.60        |
| Ceuta                    | 115.00        | 115.30        | 115.60        | 128.80        | 133.80        | 130.50        | 123.30        | 124.60        | 124.10        | 113.30        |
| Melilla                  | 115.40        | 124.90        | 133.00        | 133.30        | 141.20        | 125.50        | 126.20        | 130.80        | 121.80        | 113.00        |
| <b>Total nacional</b>    | <b>130.40</b> | <b>148.10</b> | <b>154.30</b> | <b>133.20</b> | <b>136.80</b> | <b>128.00</b> | <b>124.10</b> | <b>123.40</b> | <b>118.80</b> | <b>110.50</b> |

Fuente: INE. Índices de comercio al por menor. \* Datos en Base 2001. \*\* Datos en Base 2005.

El cuadro 8.126 recoge los índices de ocupación en el sector del comercio al por menor, por Comunidades Autónomas. El índice general de 2002 era del 105.70%, mostrando a nivel nacional una evolución positiva del empleo, tanto asalariado como no asalariado, con un crecimiento del 3.00%. En la Región de Murcia crecía el número de ocupados el 5.10%, por encima de la media nacional.



En 2004 el total del empleo crecía el 2.10% a nivel nacional, y en la Región de Murcia el 3.70%. En 2005 el total de ocupados crecía en España el 1.60% y en la Región el 2.60%. La tasa interanual de crecimiento del empleo en 2006 a nivel nacional fue del 1.60%, mientras en la Región de Murcia crecía el 6.10%, siendo la Comunidad de mayor crecimiento a nivel nacional, seguida de Cantabria con el 4.70%, Navarra 3.20%, Galicia con el 3.10% y Castilla la Mancha con el 3.00%.

En 2007 el total de ocupados crecía el 1.80% y en la Región de Murcia lo hacía en el 4.90%, en 2008 el total de ocupados no se modificó a nivel nacional, en la Región caía el -0.70%. En 2009 la reducción de ocupados a nivel nacional fue del -4.00%, en la Región decrecía el -5.40%. En 2010 la caída nacional fue del -0.40% y en la Región del -1.20%. En 2011 la caída nacional fue del -0.90% y en la Región del -2.00%, y en 2012 la tasa media de ocupación a nivel nacional caía el -1.40% y en la Región el -1.70%.

**CUADRO 8.126. ÍNDICES DE OCUPACIÓN EN EL COMERCIO AL POR MENOR  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011         | 2012         |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Andalucía                | 106.00        | 113.80        | 115.90        | 102.10        | 104.50        | 99.99         | 96.50         | 96.20         | 93.70        | 92.60        |
| Aragón                   | 104.30        | 108.00        | 108.50        | 103.80        | 106.70        | 102.10        | 98.20         | 97.70         | 95.90        | 95.70        |
| Asturias                 | 103.20        | 103.00        | 104.10        | 103.40        | 106.60        | 105.80        | 104.00        | 103.40        | 102.70       | 99.50        |
| Baleares                 | 100.60        | 100.70        | 101.90        | 98.30         | 99.90         | 96.70         | 92.90         | 91.70         | 92.00        | 90.30        |
| Canarias                 | 106.50        | 111.40        | 111.30        | 105.00        | 105.80        | 100.90        | 96.10         | 96.30         | 97.40        | 95.10        |
| Cantabria                | 104.20        | 108.80        | 111.60        | 106.40        | 109.70        | 105.10        | 104.80        | 106.20        | 104.80       | 101.50       |
| Castilla y León          | 104.40        | 107.80        | 106.50        | 103.00        | 106.40        | 105.30        | 103.90        | 104.60        | 105.80       | 103.80       |
| Castilla la Mancha       | 103.40        | 110.50        | 113.50        | 104.40        | 107.00        | 104.30        | 100.10        | 98.80         | 98.70        | 97.40        |
| Cataluña                 | 105.70        | 110.70        | 114.70        | 101.90        | 103.50        | 101.40        | 98.10         | 98.10         | 97.90        | 97.00        |
| Comunidad Valenciana     | 103.00        | 109.50        | 112.30        | 103.30        | 104.40        | 101.80        | 97.40         | 96.90         | 95.50        | 93.40        |
| Extremadura              | 103.90        | 107.80        | 107.80        | 103.90        | 105.80        | 104.20        | 102.80        | 101.90        | 100.70       | 101.30       |
| Galicia                  | 101.60        | 109.90        | 112.30        | 104.80        | 107.10        | 106.00        | 103.60        | 104.00        | 104.10       | 101.90       |
| Madrid                   | 112.00        | 117.00        | 119.50        | 106.60        | 108.80        | 105.90        | 100.00        | 99.20         | 98.00        | 96.80        |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>105.70</b> | <b>115.40</b> | <b>118.40</b> | <b>111.60</b> | <b>113.10</b> | <b>109.60</b> | <b>102.20</b> | <b>100.90</b> | <b>98.30</b> | <b>96.50</b> |
| Navarra                  | 106.70        | 110.80        | 116.30        | 104.70        | 106.80        | 105.00        | 101.90        | 99.90         | 98.10        | 96.30        |
| País Vasco               | 104.20        | 110.00        | 111.20        | 102.60        | 104.70        | 103.80        | 102.20        | 101.90        | 100.90       | 99.10        |
| La Rioja                 | 108.30        | 112.90        | 113.30        | 101.10        | 103.70        | 100.70        | 97.90         | 97.10         | 99.00        | 98.90        |
| Ceuta                    | 107.50        | 106.20        | 109.10        | 101.60        | 104.60        | 104.90        | 101.30        | 103.20        | 105.70       | 102.80       |
| Melilla                  | 101.10        | 101.00        | 101.30        | 104.40        | 104.20        | 100.50        | 101.90        | 102.00        | 103.90       | 102.40       |
| <b>Total nacional</b>    | <b>105.70</b> | <b>111.30</b> | <b>113.50</b> | <b>103.60</b> | <b>105.60</b> | <b>102.80</b> | <b>99.10</b>  | <b>98.70</b>  | <b>97.80</b> | <b>96.40</b> |

Fuente: INE. Índices de comercio al por menor.

## 8.15.6. Turismo

El Turismo es, dentro del sector de los servicios, una industria fundamental en el desarrollo económico de los territorios, singularmente en el Arco Mediterráneo. El conjunto de actividades, a que da lugar lo conforma como un sector transversal, que junto a los servicios de hostelería y agencias de viaje, están el transporte y la restauración.

Los productos más demandados son el golf, las actividades náuticas, el turismo

de negocios: congresos, ferias, convenciones, cultural e histórico, el religioso, de salud, termalismo, SPA, belleza, los espacios temáticos, los centros comerciales y de ocio, los parques temáticos, los eventos festeros y culturales; de la naturaleza y el excursionismo.

Además del turismo de sol y playa tradicionales, que sigue con fuerza, las viviendas y resorts, los hoteles y campos de golf, en todos los aspectos la Región se encuentra en una muy buena posición de partida, que ha de poner en valor, porque hasta ahora no ha conseguido ser referencia en el turismo extranjero, una asignatura que es preciso aprobar con mayor presencia exterior.

La excelente climatología y la estratégica situación territorial de la Región de Murcia en el Arco Mediterráneo, junto a la existencia del puerto de cruceros de Cartagena, la conforma en una excelente situación para el turismo de cruceros, como se ha venido constatando con un crecimiento continuado todos los años, caminando hacia el objetivo de conformar a Cartagena como puerto Home, al que puede ofrecer, además, sus tesoros culturales.

La Región cuenta con una gran oferta en turismo cultural, un muy importante patrimonio histórico y museístico, la singularidad del Teatro Romano de Cartagena, o las distintas fortalezas y castillos que pueblan toda la Región, la importante oferta en turismo de salud, turismo de deportes náuticos en toda su costa y singularmente en el Mar Menor y submarinismo en las playas de Águilas y Mazarrón, de turismo religioso con la Ciudad Santa de Caravaca, en turismo rural, en turismo de ocio y deportes, con excelentes campos de golf, turismo de sol y playa en todo el litoral, el noroeste con toda su belleza natural, o Yecla-Jumilla con las rutas del vino, al que se suma una muy amplia diversidad comercial en toda la Región.

Su situación en el Arco Mediterráneo hace del *turismo de congresos* una excelente oportunidad para la Región, por el clima y la oferta complementaria que puede ofrecer la Región. Desde hace años se viene trabajando en contar con un Palacio de Congresos que sigue sin ver la luz y los tiempos que corren no son el mejor estímulo para su realización, por ello la dedicación plena del Auditorio regional para congresos es una necesidad imperiosa, trasladando toda la oferta cultural al Teatro Romea y al Teatro Circo, y en coordinación con los auditorios y centros de congresos de Cartagena, Águilas, entre otros, conformar una oferta única en los mercados congresuales.

#### **8.15.6.1. Plazas hoteleras, viajeros y pernoctaciones en la Región**

Los cuadros que siguen, muestran la evolución del sector del Turismo entre los años 2002 y 2012, en todas las Comunidades Autónomas y en las provincias de Alicante y Almería, según la encuesta anual que realiza el INE sobre el número de hoteles, total de plazas hoteleras, viajeros, nacionales y extranjeros y el total de pernoctaciones.

El cuadro 8.127 recoge la participación de la Región de Murcia en el total nacional. La oferta de plazas hoteleras representan el 1.24% del total nacional. El porcentaje de turistas que vienen a la Región con relación al total nacional se ha venido reduciendo, habiendo pasado del 1.35% de 2002 al 1.50% en 2007, y al cierre de 2012 es del 1.21% del total nacional.

Del total de los turistas que vienen a la Región, los residentes en España en el 2002 eran el 1.98% del total nacional, el 2.15% en el 2007, y en 2012 el porcentaje se sitúa en el 1.95%. Los turistas procedentes del extranjero han pasado del 0.56% del total nacional del año 2002 al 0.42% en el año 2012.

En las pernoctaciones los datos son demoledores, en la Región solo pernocta el 0.90% del total nacional, siendo mayoritariamente españoles que representan el 2.05% del total, y los extranjeros solo el 0.24%, la estancia media se sitúa en el 73.96% de la media nacional.

**CUADRO 8.127. PLAZAS HOTELERAS Y OCUPACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA  
EN PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL NACIONAL**

| Porcentajes de participación de Murcia en España. | 2002  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Total de plazas hoteleras                         | 1.23  | 1.28  | 1.25  | 1.21  | 1.30  | 1.32  | 1.28  | 1.24  | 1.24  | 1.24  |
| Total de viajeros                                 | 1.35  | 1.38  | 1.42  | 1.41  | 1.50  | 1.43  | 1.33  | 1.26  | 1.19  | 1.21  |
| Total de turistas residentes en España            | 1.98  | 1.94  | 1.99  | 1.97  | 2.15  | 2.07  | 1.90  | 1.86  | 1.83  | 1.95  |
| Total de turistas residentes en el extranjero     | 0.56  | 0.60  | 0.60  | 0.63  | 0.61  | 0.58  | 0.52  | 0.49  | 0.46  | 0.42  |
| Total de pernoctaciones                           | 1.10  | 1.11  | 1.08  | 0.98  | 1.15  | 1.11  | 1.05  | 1.01  | 0.93  | 0.90  |
| Total pernoctaciones residentes en España         | 2.25  | 2.14  | 2.03  | 1.88  | 2.22  | 2.14  | 2.01  | 1.98  | 1.97  | 2.05  |
| Total pernoctaciones residentes en el extranjero  | 0.37  | 0.37  | 0.36  | 0.31  | 0.34  | 0.35  | 0.31  | 0.30  | 0.28  | 0.24  |
| Estancia media de pernoctaciones. España=100      | 81.72 | 80.11 | 76.15 | 69.85 | 76.71 | 77.10 | 79.32 | 80.37 | 78.27 | 73.96 |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

El cuadro 8.128 recoge el total de plazas hoteleras que ofrece la Región de Murcia, que en 2002 eran 14.008 plazas, el 1.23% del total nacional. Almería ofrecía 19.237 plazas y Alicante 52.594 plazas. En el año 2012 la Región cuenta con 17.952 plazas, el 1.24% del total nacional, Alicante el 4.92% y Almería el 2.11%.

El cuadro 8.129 recoge el total de viajeros que han llegado a la Región de Murcia, que en el año 2002 fueron 808.400 turistas, el 1.35% del total nacional, mientras a Almería llegaban 856.700 y a Alicante 2.631.700, el mayor número de turistas se alcanzaba en 2007 con 1.270.300 turistas en la Región, el 1.50% del total nacional, mientras en Almería eran 1.303.600 y en Alicante 3.833.400.

La Región a pesar de su situación en el Arco Mediterráneo y entre dos grandes áreas turísticas no ha conseguido más allá del 1.50% del turismo total de España en 2007, fecha a partir de la cual comienza una caída aún mayor que la media nacional, llegando solo al 1.19% del total nacional en 2011. En 2012 la realidad es que a la Región han llegado 1.007.100 turistas, el 1.21% del total nacional, porcentaje que se encuentra incluso por debajo de Almería con el 1.29% del total nacional y muy alejado de Alicante con el 4.32%.

**CUADRO 8.128. NÚMERO DE PLAZAS HOTELERAS SEGÚN LA ENCUESTA  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía                | 178.519          | 207.058          | 217.530          | 224.380          | 231.992          | 240.470          | 244.321          | 243.178          | 244.293          | 247.029          |
| <i>Almería</i>           | <i>19.237</i>    | <i>25.432</i>    | <i>26.101</i>    | <i>27.057</i>    | <i>27.908</i>    | <i>28.580</i>    | <i>28.797</i>    | <i>29.806</i>    | <i>29.251</i>    | <i>30.447</i>    |
| Aragón                   | 27.555           | 28.528           | 29.190           | 29.817           | 31.628           | 35.169           | 37.160           | 38.789           | 38.760           | 38.400           |
| Asturias                 | 16.478           | 21.468           | 22.535           | 23.140           | 23.422           | 23.815           | 23.553           | 24.118           | 24.270           | 26.196           |
| Baleares                 | 184.247          | 184.099          | 186.346          | 184.147          | 185.034          | 184.517          | 182.155          | 182.358          | 187.710          | 190.878          |
| Canarias                 | 147.108          | 153.292          | 156.339          | 184.520          | 193.208          | 197.848          | 201.041          | 209.966          | 221.847          | 225.917          |
| Cantabria                | 14.614           | 15.783           | 16.524           | 16.766           | 16.852           | 16.868           | 16.978           | 16.803           | 16.616           | 17.009           |
| Castilla y León          | 47.330           | 51.425           | 52.063           | 53.667           | 56.516           | 58.637           | 59.308           | 59.714           | 60.013           | 60.504           |
| Castilla la Mancha       | 25.788           | 27.829           | 28.112           | 28.887           | 30.514           | 31.861           | 33.030           | 34.115           | 34.591           | 34.699           |
| Cataluña                 | 171.574          | 185.405          | 190.186          | 191.655          | 194.882          | 201.106          | 205.488          | 223.090          | 226.097          | 229.030          |
| Comunidad Valenciana     | 90.691           | 102.968          | 107.402          | 111.940          | 115.181          | 119.397          | 122.677          | 122.066          | 120.301          | 121.277          |
| <i>Alicante</i>          | <i>52.594</i>    | <i>59.459</i>    | <i>60.180</i>    | <i>63.484</i>    | <i>63.944</i>    | <i>65.580</i>    | <i>67.282</i>    | <i>67.468</i>    | <i>66.579</i>    | <i>70.974</i>    |
| Extremadura              | 14.690           | 15.837           | 16.020           | 16.255           | 16.336           | 16.971           | 17.633           | 18.079           | 19.427           | 20.082           |
| Galicia                  | 49.212           | 56.376           | 57.163           | 57.135           | 58.962           | 60.620           | 62.357           | 62.783           | 62.485           | 62.984           |
| Madrid                   | 63.645           | 73.937           | 78.727           | 84.970           | 88.325           | 92.488           | 97.621           | 101.062          | 104.076          | 104.570          |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>14.008</b>    | <b>15.000</b>    | <b>15.195</b>    | <b>15.215</b>    | <b>16.946</b>    | <b>17.652</b>    | <b>17.417</b>    | <b>17.386</b>    | <b>17.726</b>    | <b>17.952</b>    |
| Navarra                  | 8.690            | 8.974            | 9.165            | 9.677            | 9.745            | 10.416           | 10.882           | 10.981           | 12.274           | 12.544           |
| País Vasco               | 16.700           | 18.594           | 20.160           | 21.068           | 21.881           | 22.672           | 23.574           | 25.044           | 26.417           | 26.546           |
| La Rioja                 | 4.812            | 5.459            | 5.528            | 5.467            | 5.708            | 6.017            | 5.974            | 6.030            | 6.101            | 6.036            |
| Ceuta                    | 939              | 969              | 962              | 893              | 860              | 842              | 867              | 897              | 861              | 892              |
| Melilla                  | 692              | 894              | 871              | 863              | 857              | 844              | 840              | 855              | 850              | 851              |
| <b>Total nacional</b>    | <b>1.080.290</b> | <b>1.173.894</b> | <b>1.210.016</b> | <b>1.260.462</b> | <b>1.298.846</b> | <b>1.338.210</b> | <b>1.362.877</b> | <b>1.397.313</b> | <b>1.424.711</b> | <b>1.443.396</b> |
| <b>Murcia/España</b>     | <b>1.23</b>      | <b>1.28</b>      | <b>1.25</b>      | <b>1.21</b>      | <b>1.30</b>      | <b>1.32</b>      | <b>1.28</b>      | <b>1.24</b>      | <b>1.24</b>      | <b>1.24</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

**CUADRO 8.129. TOTAL DE VIAJEROS SEGÚN LA ENCUESTA  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (EN MILES)**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía                | 11.404.7        | 12.588.2        | 13.623.6        | 15.526.9        | 16.220.6        | 15.716.8        | 14.338.1        | 14.396.9        | 14.838.7        | 14.525.2        |
| <i>Almería</i>           | <i>856.7</i>    | <i>1.135.8</i>  | <i>1.108.4</i>  | <i>1.225.7</i>  | <i>1.303.6</i>  | <i>1.273.5</i>  | <i>1.182.5</i>  | <i>1.175.2</i>  | <i>1.112.4</i>  | <i>1.075.5</i>  |
| Aragón                   | 1.815.4         | 1.904.7         | 1.924.5         | 2.130.0         | 2.248.8         | 2.435.4         | 1.988.9         | 2.169.9         | 2.141.6         | 2.025.1         |
| Asturias                 | 1.056.5         | 1.181.1         | 1.288.5         | 1.523.3         | 1.615.8         | 1.489.6         | 1.396.6         | 1.441.4         | 1.456.2         | 1.332.1         |
| Baleares                 | 6.305.8         | 6.862.5         | 7.158.6         | 8.388.9         | 8.151.5         | 7.970.8         | 7.172.6         | 7.555.3         | 8.429.6         | 8.448.0         |
| Canarias                 | 4.721.7         | 5.030.5         | 5.102.3         | 6.875.1         | 7.209.4         | 7.497.3         | 6.612.4         | 7.128.7         | 7.958.0         | 7.687.1         |
| Cantabria                | 927.9           | 941.8           | 1.051.2         | 1.184.2         | 1.137.9         | 1.074.9         | 1.105.3         | 1.063.1         | 1.050.6         | 1.024.5         |
| Castilla y León          | 3.731.3         | 4.019.6         | 4.014.4         | 4.275.0         | 4.524.1         | 4.407.5         | 4.196.0         | 4.230.4         | 4.216.6         | 3.944.2         |
| Castilla la Mancha       | 1.817.4         | 1.899.9         | 1.983.5         | 2.094.7         | 2.194.2         | 2.121.9         | 1.979.0         | 1.973.8         | 1.913.6         | 1.773.6         |
| Cataluña                 | 10.579.6        | 11.537.0        | 12.152.7        | 14.321.6        | 14.570.6        | 14.411.8        | 14.036.5        | 15.779.7        | 16.517.1        | 16.297.3        |
| Comunidad Valenciana     | 4.858.0         | 5.820.2         | 6.377.0         | 7.685.1         | 7.788.7         | 7.269.3         | 6.973.0         | 7.010.9         | 6.950.0         | 6.924.6         |
| <i>Alicante</i>          | <i>2.631.7</i>  | <i>3.091.5</i>  | <i>3.323.9</i>  | <i>3.889.5</i>  | <i>3.833.4</i>  | <i>3.459.3</i>  | <i>3.393.7</i>  | <i>3.450.4</i>  | <i>3.489.6</i>  | <i>3.593.2</i>  |
| Extremadura              | 993.7           | 1.027.5         | 1.007.5         | 1.109.3         | 1.166.8         | 1.136.2         | 1.150.0         | 1.157.1         | 1.270.0         | 1.220.6         |
| Galicia                  | 2.612.4         | 3.683.7         | 3.531.0         | 3.603.3         | 3.756.4         | 3.525.9         | 3.398.5         | 3.798.6         | 3.339.7         | 3.206.2         |
| Madrid                   | 5.684.3         | 6.479.5         | 7.307.5         | 8.651.9         | 9.320.5         | 9.190.3         | 8.868.3         | 9.812.4         | 10.401.0        | 9.907.0         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>808.4</b>    | <b>925.4</b>    | <b>1.001.5</b>  | <b>1.156.9</b>  | <b>1.270.3</b>  | <b>1.188.9</b>  | <b>1.030.8</b>  | <b>1.038.2</b>  | <b>1.020.0</b>  | <b>1.007.1</b>  |
| Navarra                  | 558.2           | 626.3           | 666.7           | 752.5           | 766.3           | 749.3           | 710.0           | 726.6           | 816.1           | 801.9           |
| País Vasco               | 1.461.0         | 1.698.1         | 1.864.0         | 2.109.5         | 2.146.6         | 2.111.6         | 2.061.7         | 2.241.5         | 2.409.2         | 2.437.3         |
| La Rioja                 | 428.9           | 437.9           | 468.4           | 524.4           | 524.4           | 532.6           | 499.1           | 507.4           | 535.3           | 503.7           |
| Ceuta                    | 61.3            | 68.2            | 62.4            | 71.1            | 67.7            | 72.9            | 77.6            | 81.0            | 80.8            | 77.4            |
| Melilla                  | 31.8            | 40.4            | 44.3            | 48.0            | 52.9            | 44.9            | 45.1            | 47.7            | 50.0            | 49.4            |
| <b>Total nacional</b>    | <b>59.868.8</b> | <b>66.772.8</b> | <b>70.629.7</b> | <b>82.031.6</b> | <b>84.733.7</b> | <b>82.951.3</b> | <b>77.660.1</b> | <b>82.160.9</b> | <b>85.394.3</b> | <b>83.182.5</b> |
| <b>Murcia/España</b>     | <b>1.35</b>     | <b>1.38</b>     | <b>1.42</b>     | <b>1.41</b>     | <b>1.50</b>     | <b>1.43</b>     | <b>1.33</b>     | <b>1.26</b>     | <b>1.19</b>     | <b>1.21</b>     |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

El cuadro 8.130 recoge los turistas que proceden del propio territorio nacional. La Región en el año 2002 recibía 659.800 turistas, el 1.98% del total nacional, y en el año 2012 han sido 839.400 los turistas que han visitado la Región el 1.95% del total nacional. Almería ha superado como destino turístico a la Región y Alicante multiplica por 2.5 veces el total de turistas que vienen a la Región de Murcia.

**CUADRO 8.130. TOTAL RESIDENTES EN ESPAÑA SEGÚN LA ENCUESTA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. (EN MILES)**

| Comunidades Autónomas   | 2002            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía               | 6.331.2         | 7.693.3         | 8.399.6         | 9.605.0         | 10.088.7        | 9.799.7         | 9.245.0         | 9.083.0         | 8.958.2         | 8.402.1         |
| <b>Almería</b>          | <b>609.7</b>    | <b>892.9</b>    | <b>859.0</b>    | <b>977.0</b>    | <b>1.058.7</b>  | <b>1.054.5</b>  | <b>1.006.1</b>  | <b>1.022.5</b>  | <b>949.7</b>    | <b>867.2</b>    |
| Aragón                  | 1.544.8         | 1.640.0         | 1.643.8         | 1.811.7         | 1.908.7         | 2.052.0         | 1.690.2         | 1.818.4         | 1.774.3         | 1.643.6         |
| Asturias                | 952.8           | 1.068.0         | 1.161.6         | 1.363.6         | 1.445.6         | 1.320.8         | 1.249.1         | 1.267.6         | 1.270.1         | 1.154.1         |
| Baleares                | 1.096.9         | 1.209.5         | 1.359.2         | 1.706.2         | 1.552.0         | 1.553.0         | 1.366.3         | 1.369.1         | 1.417.6         | 1.181.5         |
| Canarias                | 1.457.5         | 1.817.5         | 1.876.6         | 2.349.4         | 2.474.3         | 2.544.3         | 2.323.5         | 2.345.6         | 2.224.8         | 1.994.4         |
| Cantabria               | 777.8           | 798.0           | 883.8           | 1.013.3         | 951.6           | 888.8           | 932.2           | 869.3           | 860.0           | 836.8           |
| Castilla y León         | 3.006.8         | 3.287.6         | 3.302.9         | 3.528.1         | 3.693.0         | 3.582.3         | 3.456.0         | 3.417.6         | 3.370.8         | 3.106.6         |
| Castilla la Mancha      | 1.492.8         | 1.600.6         | 1.702.4         | 1.788.2         | 1.869.8         | 1.794.8         | 1.685.0         | 1.653.2         | 1.587.0         | 1.453.7         |
| Cataluña                | 4.629.0         | 5.215.7         | 5.527.1         | 6.357.0         | 6.310.2         | 6.116.7         | 6.238.7         | 6.742.4         | 6.548.2         | 6.234.3         |
| Comunidad Valenciana    | 3.254.6         | 4.079.8         | 4.358.5         | 5.293.6         | 5.320.9         | 4.821.2         | 4.826.2         | 4.780.8         | 4.662.4         | 4.479.6         |
| <b>Alicante</b>         | <b>1.609.1</b>  | <b>1.961.4</b>  | <b>2.031.0</b>  | <b>2.464.1</b>  | <b>2.438.0</b>  | <b>2.142.0</b>  | <b>2.200.6</b>  | <b>2.217.7</b>  | <b>2.141.1</b>  | <b>2.095.6</b>  |
| Extremadura             | 843.1           | 895.5           | 893.2           | 971.9           | 1.017.1         | 999.5           | 1.001.5         | 995.9           | 1.072.0         | 1.040.3         |
| Galicia                 | 2.138.4         | 3.095.5         | 2.898.2         | 2.946.2         | 3.019.0         | 2.833.7         | 2.752.0         | 3.058.2         | 2.621.1         | 2.467.5         |
| Madrid                  | 3.211.5         | 3.840.6         | 4.398.5         | 5.232.1         | 5.523.3         | 5.363.2         | 5.194.1         | 5.508.3         | 5.725.1         | 5.528.3         |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>659.8</b>    | <b>758.7</b>    | <b>827.4</b>    | <b>938.9</b>    | <b>1.052.1</b>  | <b>980.3</b>    | <b>861.4</b>    | <b>862.4</b>    | <b>838.8</b>    | <b>839.4</b>    |
| Navarra                 | 427.7           | 482.0           | 523.3           | 605.5           | 588.2           | 576.1           | 552.1           | 558.7           | 629.5           | 605.8           |
| País Vasco              | 1.005.7         | 1.206.7         | 1.319.0         | 1.485.8         | 1.466.6         | 1.408.3         | 1.416.0         | 1.497.3         | 1.602.7         | 1.570.9         |
| La Rioja                | 362.3           | 437.9           | 398.1           | 449.6           | 443.3           | 451.0           | 419.1           | 422.4           | 447.3           | 417.8           |
| Ceuta                   | 41.6            | 68.2            | 46.8            | 55.2            | 55.5            | 60.3            | 60.2            | 60.1            | 59.4            | 54.8            |
| Melilla                 | 23.6            | 40.4            | 33.3            | 37.5            | 42.0            | 35.7            | 35.9            | 37.4            | 39.4            | 36.3            |
| <b>Total nacional</b>   | <b>33.258.1</b> | <b>39.142.8</b> | <b>41.553.5</b> | <b>47.539.2</b> | <b>48.821.9</b> | <b>47.181.9</b> | <b>45.324.9</b> | <b>46.348.2</b> | <b>45.709.1</b> | <b>43.047.8</b> |
| <b>Murcia/España</b>    | <b>1.98</b>     | <b>1.94</b>     | <b>1.99</b>     | <b>1.97</b>     | <b>2.15</b>     | <b>2.07</b>     | <b>1.90</b>     | <b>1.86</b>     | <b>1.83</b>     | <b>1.95</b>     |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

El cuadro 8.131 recoge los datos de los turistas procedentes del extranjero por Comunidades Autónomas, y se puede constatar, a pesar de su potencialidad, la actual debilidad de la Región como receptora de turismo extranjero. En el año 2002 los turistas que llegaban a la Región procedentes del extranjero eran 148.600 el 0.56% del total nacional, casi la mitad de los que llegaban a Almería y la séptima parte de los de Alicante, en 2012 el número de turistas procedentes de otros países, que han llegado a la Región, es de 167.700 lo que supone el 0.42% del total de turistas que llegaron a España.

El cuadro 8.132 recoge las pernoctaciones por Comunidades Autónomas. En la Región de Murcia en 2002 fue de 2.455.900 pernoctaciones, el 1.10% del total nacional, mientras que en Alicante se acercaban a los 14 millones y Almería a los 4 millones. En 2012 el número total de pernoctaciones ha sido de 2.536.300 el 0.90% del total nacional, mientras que en Alicante fue del 5.38% y en Almería del 1.46%.

**CUADRO 8.131. TOTAL RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SEGÚN LA ENCUESTA  
POR COMUNIDADES AUTÓNOAS (EN MILES)**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Andalucía                | 5.073.5         | 4.894.9         | 5.224.0         | 5.921.9         | 6.131.9         | 5.917.1         | 5.093.1         | 5.313.8         | 5.880.4         | 6.123.1         |
| <b>Almería</b>           | <b>247.0</b>    | <b>242.9</b>    | <b>249.4</b>    | <b>248.6</b>    | <b>244.9</b>    | <b>219.0</b>    | <b>176.3</b>    | <b>152.7</b>    | <b>162.7</b>    | <b>208.3</b>    |
| Aragón                   | 270.6           | 264.7           | 280.7           | 318.2           | 340.1           | 383.3           | 298.6           | 351.5           | 367.3           | 381.5           |
| Asturias                 | 113.7           | 113.1           | 126.9           | 159.7           | 170.2           | 168.9           | 147.6           | 173.7           | 186.1           | 178.0           |
| Baleares                 | 5.208.9         | 5.653.1         | 5.799.4         | 6.682.7         | 6.599.5         | 6.417.8         | 5.786.3         | 6.186.2         | 7.012.0         | 7.266.5         |
| Canarias                 | 3.264.2         | 3.213.0         | 3.225.6         | 4.525.6         | 4.735.1         | 4.953.1         | 4.288.9         | 4.783.2         | 5.733.2         | 5.692.7         |
| Cantabria                | 150.1           | 143.8           | 167.5           | 170.8           | 186.3           | 186.1           | 173.1           | 193.9           | 190.6           | 187.7           |
| Castilla y León          | 724.5           | 732.0           | 711.4           | 746.9           | 831.0           | 825.2           | 740.0           | 812.8           | 845.7           | 837.6           |
| Castilla la Mancha       | 324.7           | 299.3           | 281.1           | 306.4           | 324.4           | 327.1           | 294.0           | 320.5           | 326.6           | 319.9           |
| Cataluña                 | 5.950.5         | 6.321.3         | 6.625.6         | 7.964.6         | 8.260.4         | 8.295.1         | 7.797.8         | 9.037.3         | 9.968.9         | 10.063.0        |
| Comunidad Valenciana     | 1.603.4         | 1.740.4         | 2.018.5         | 2.391.5         | 2.467.8         | 2.448.1         | 2.146.8         | 2.230.0         | 2.287.6         | 2.445.0         |
| <b>Alicante</b>          | <b>1.022.5</b>  | <b>1.130.1</b>  | <b>1.292.9</b>  | <b>1.425.4</b>  | <b>1.395.4</b>  | <b>1.317.4</b>  | <b>1.193.1</b>  | <b>1.232.7</b>  | <b>1.298.5</b>  | <b>1.497.6</b>  |
| Extremadura              | 150.6           | 132.0           | 114.3           | 137.4           | 149.7           | 139.6           | 148.5           | 161.2           | 198.0           | 180.3           |
| Galicia                  | 474.0           | 588.3           | 632.7           | 657.1           | 737.3           | 692.1           | 646.5           | 740.3           | 718.7           | 738.7           |
| Madrid                   | 2.472.8         | 2.638.9         | 2.909.0         | 3.419.7         | 3.797.2         | 3.827.1         | 3.674.2         | 4.304.1         | 4.675.9         | 4.378.7         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>148.6</b>    | <b>166.8</b>    | <b>174.2</b>    | <b>217.9</b>    | <b>218.2</b>    | <b>208.6</b>    | <b>169.4</b>    | <b>175.7</b>    | <b>181.2</b>    | <b>167.7</b>    |
| Navarra                  | 130.5           | 144.3           | 143.3           | 147.0           | 178.1           | 173.2           | 158.0           | 167.9           | 186.6           | 196.1           |
| País Vasco               | 455.3           | 491.4           | 544.9           | 623.7           | 680.0           | 703.3           | 645.6           | 744.2           | 806.5           | 866.4           |
| La Rioja                 | 66.7            | 65.8            | 70.2            | 74.8            | 81.1            | 81.6            | 80.0            | 85.0            | 88.0            | 85.9            |
| Ceuta                    | 19.7            | 17.2            | 15.6            | 15.9            | 12.2            | 12.6            | 17.4            | 20.9            | 21.4            | 22.6            |
| Melilla                  | 8.2             | 9.6             | 11.0            | 10.5            | 11.0            | 9.3             | 9.2             | 10.2            | 10.5            | 13.1            |
| <b>Total nacional</b>    | <b>26.610.7</b> | <b>27.629.9</b> | <b>29.076.2</b> | <b>34.492.4</b> | <b>35.911.8</b> | <b>35.769.3</b> | <b>32.315.2</b> | <b>35.812.7</b> | <b>39.685.3</b> | <b>40.134.7</b> |
| <b>Murcia/España</b>     | <b>0.56</b>     | <b>0.60</b>     | <b>0.60</b>     | <b>0.63</b>     | <b>0.61</b>     | <b>0.58</b>     | <b>0.52</b>     | <b>0.49</b>     | <b>0.46</b>     | <b>0.42</b>     |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

**CUADRO 8.132. TOTAL PERNOCTACIONES SEGÚN LA ENCUESTA  
POR COMUNIDADES AUTÓNOAS (EN MILES)**

| Comunidades<br>Autónomas | 2002             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía                | 35.219.3         | 38.851.2         | 41.341.2         | 43.833.6         | 44.884.5         | 44.107.0         | 40.682.8         | 40.916.0         | 42.230.7         | 40.982.4         |
| <b>Almería</b>           | <b>3.975.4</b>   | <b>4.985.6</b>   | <b>4.915.1</b>   | <b>4.982.9</b>   | <b>4.894.7</b>   | <b>4.867.8</b>   | <b>4.471.2</b>   | <b>4.498.1</b>   | <b>4.357.3</b>   | <b>4.098.4</b>   |
| Aragón                   | 3.870.4          | 3.971.8          | 4.098.1          | 4.386.1          | 4.730.0          | 5.235.1          | 4.160.6          | 4.417.2          | 4.226.9          | 3.833.9          |
| Asturias                 | 2.399.8          | 2.676.8          | 3.040.9          | 3.282.1          | 3.426.3          | 3.148.8          | 2.891.2          | 2.996.5          | 3.044.5          | 2.823.5          |
| Baleares                 | 47.355.4         | 47.984.4         | 49.451.5         | 51.972.7         | 50.989.1         | 49.587.1         | 46.028.5         | 48.675.7         | 54.093.9         | 54.570.8         |
| Canarias                 | 36.747.9         | 38.075.4         | 38.650.5         | 47.160.5         | 48.627.0         | 49.485.2         | 45.287.5         | 50.131.6         | 58.337.0         | 57.101.2         |
| Cantabria                | 2.245.8          | 2.309.6          | 2.617.8          | 2.802.1          | 2.706.1          | 2.499.0          | 2.558.1          | 2.499.5          | 2.359.5          | 2.265.4          |
| Castilla y León          | 6.474.4          | 6.714.3          | 6.701.9          | 7.240.3          | 7.763.8          | 7.620.0          | 7.165.6          | 7.178.1          | 7.114.5          | 6.526.5          |
| Castilla la Mancha       | 3.033.1          | 3.218.2          | 3.440.8          | 3.628.4          | 3.860.8          | 3.817.1          | 3.536.2          | 3.494.8          | 3.365.3          | 3.003.4          |
| Cataluña                 | 36.956.9         | 38.057.5         | 39.976.6         | 41.938.0         | 42.481.0         | 41.982.3         | 40.854.8         | 45.484.3         | 48.029.4         | 48.906.6         |
| Comunidad Valenciana     | 20.503.7         | 21.797.3         | 23.337.8         | 24.844.7         | 25.772.1         | 24.460.7         | 23.628.3         | 23.950.0         | 24.429.1         | 24.114.0         |
| <b>Alicante</b>          | <b>13.934.5</b>  | <b>14.197.0</b>  | <b>15.006.8</b>  | <b>15.649.2</b>  | <b>16.012.0</b>  | <b>14.925.3</b>  | <b>14.288.7</b>  | <b>14.574.6</b>  | <b>15.171.6</b>  | <b>15.125.5</b>  |
| Extremadura              | 1.694.5          | 1.796.5          | 1.781.8          | 2.004.6          | 2.090.0          | 2.100.0          | 2.078.9          | 2.064.9          | 2.244.7          | 2.127.3          |
| Galicia                  | 6.263.6          | 7.890.9          | 7.565.5          | 7.755.5          | 8.055.5          | 7.789.5          | 7.443.5          | 8.196.4          | 7.139.3          | 6.636.5          |
| Madrid                   | 12.337.1         | 13.448.1         | 14.930.0         | 16.504.7         | 17.557.7         | 17.131.9         | 16.577.7         | 18.560.7         | 19.935.5         | 18.667.4         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>2.455.9</b>   | <b>2.607.7</b>   | <b>2.654.8</b>   | <b>2.624.4</b>   | <b>3.134.0</b>   | <b>2.969.4</b>   | <b>2.647.9</b>   | <b>2.715.3</b>   | <b>2.678.4</b>   | <b>2.536.3</b>   |
| Navarra                  | 1.140.7          | 1.225.9          | 1.308.1          | 1.443.5          | 1.467.0          | 1.417.4          | 1.349.5          | 1.362.7          | 1.540.9          | 1.506.1          |
| País Vasco               | 2.828.4          | 3.231.0          | 3.573.5          | 3.957.9          | 3.959.1          | 3.864.9          | 3.843.9          | 4.184.2          | 4.610.6          | 4.610.7          |
| La Rioja                 | 787.9            | 812.3            | 816.5            | 942.7            | 936.7            | 924.9            | 891.1            | 899.2            | 936.7            | 876.6            |
| Ceuta                    | 163.1            | 157.9            | 160.7            | 140.4            | 149.9            | 144.9            | 154.4            | 165.7            | 163.3            | 155.1            |
| Melilla                  | 77.0             | 90.2             | 113.1            | 126.0            | 142.2            | 122.1            | 123.7            | 128.1            | 135.2            | 129.6            |
| <b>Total nacional</b>    | <b>222.554.8</b> | <b>234.919.3</b> | <b>245.561.3</b> | <b>266.588.2</b> | <b>272.733.1</b> | <b>268.401.1</b> | <b>251.904.4</b> | <b>268.021.0</b> | <b>286.615.7</b> | <b>281.373.3</b> |
| <b>Murcia/España</b>     | <b>1.10</b>      | <b>1.11</b>      | <b>1.08</b>      | <b>0.98</b>      | <b>1.15</b>      | <b>1.11</b>      | <b>1.05</b>      | <b>1.01</b>      | <b>0.93</b>      | <b>0.90</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

El cuadro 8.133 recoge el total de pernoctaciones correspondientes a residentes en España, que en el año 2002 en la Región fue de 1.949.900, el 2.25% del total nacional. En 2012 han sido 2.098.200 lo que supone el 2.05% del total nacional, en Alicante el 7.79% y en Almería el 3.17%.

**CUADRO 8.133. TOTAL PERNOCTACIONES DE RESIDENTES EN ESPAÑA  
SEGÚN LA ENCUESTA POR CC.AA. (EN MILES)**

| Comunidades Autónomas   | 2002            | 2004            | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía               | 16.460.3        | 20.739.6        | 22.318.6         | 24.180.0         | 24.651.6         | 23.909.8         | 23.190.7         | 23.704.3         | 22.850.5         | 20.976.8         |
| <b>Almería</b>          | <b>2.284.3</b>  | <b>3.387.6</b>  | <b>3.351.7</b>   | <b>3.597.1</b>   | <b>3.590.1</b>   | <b>3.677.4</b>   | <b>3.543.1</b>   | <b>3.799.0</b>   | <b>3.524.5</b>   | <b>3.235.5</b>   |
| Aragón                  | 3.369.1         | 3.475.6         | 3.550.7          | 3.756.8          | 4.034.4          | 4.434.8          | 3.597.2          | 3.761.3          | 3.357.5          | 3.183.5          |
| Asturias                | 2.169.9         | 2.417.6         | 2.748.9          | 2.935.9          | 3.054.1          | 2.785.4          | 2.603.4          | 2.669.7          | 2.692.6          | 2.496.0          |
| Baleares                | 5.079.0         | 5.613.5         | 6.624.3          | 7.452.9          | 6.502.1          | 6.442.5          | 6.049.8          | 5.854.1          | 5.978.7          | 4.807.0          |
| Canarias                | 6.594.3         | 8.114.4         | 8.517.5          | 9.871.8          | 10.349.6         | 10.474.8         | 9.896.9          | 10.350.1         | 9.992.0          | 8.593.1          |
| Cantabria               | 1.927.5         | 1.983.0         | 2.246.7          | 2.442.8          | 2.319.6          | 2.115.1          | 2.212.2          | 2.099.2          | 1.973.5          | 1.894.6          |
| Castilla y León         | 5.420.3         | 5.644.7         | 5.642.7          | 6.065.9          | 6.442.5          | 6.311.4          | 6.038.6          | 5.951.4          | 5.809.3          | 5.304.0          |
| Castilla la Mancha      | 2.551.2         | 2.737.2         | 2.982.6          | 3.109.2          | 3.293.3          | 3.238.9          | 3.029.4          | 2.964.8          | 2.832.8          | 2.504.2          |
| Cataluña                | 12.396.2        | 13.773.8        | 14.825.7         | 14.889.6         | 14.779.6         | 14.188.8         | 14.593.9         | 15.645.2         | 15.155.8         | 14.229.7         |
| Comunidad Valenciana    | 11.697.5        | 13.229.8        | 13.978.1         | 15.444.2         | 16.119.6         | 14.734.1         | 15.025.0         | 15.252.1         | 15.260.0         | 14.374.9         |
| <b>Alicante</b>         | <b>6.585.7</b>  | <b>7.133.2</b>  | <b>7.349.0</b>   | <b>8.327.4</b>   | <b>8.760.2</b>   | <b>7.816.3</b>   | <b>7.838.6</b>   | <b>8.276.0</b>   | <b>8.446.9</b>   | <b>7.957.0</b>   |
| Extremadura             | 1.472.0         | 1.587.1         | 1.594.3          | 1.787.6          | 1.840.2          | 1.851.5          | 1.803.7          | 1.797.9          | 1.945.5          | 1.865.7          |
| Galicia                 | 5.309.6         | 6.748.7         | 6.351.7          | 6.514.9          | 6.619.4          | 6.431.8          | 6.221.8          | 6.816.2          | 5.854.1          | 5.333.0          |
| Madrid                  | 6.590.3         | 7.517.8         | 8.307.7          | 9.205.0          | 9.488.7          | 8.973.1          | 8.683.0          | 9.333.1          | 9.722.8          | 9.382.5          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>1.949.4</b>  | <b>2.112.9</b>  | <b>2.158.2</b>   | <b>2.156.0</b>   | <b>2.599.3</b>   | <b>2.421.5</b>   | <b>2.210.3</b>   | <b>2.244.9</b>   | <b>2.185.7</b>   | <b>2.098.2</b>   |
| Navarra                 | 919.0           | 995.9           | 1.075.8          | 1.197.5          | 1.147.5          | 1.124.4          | 1.083.3          | 1.082.8          | 1.225.8          | 1.175.5          |
| País Vasco              | 1.935.9         | 2.285.2         | 2.506.8          | 2.769.2          | 2.675.4          | 2.551.7          | 2.605.0          | 2.807.8          | 3.057.5          | 2.965.8          |
| La Rioja                | 682.4           | 692.8           | 702.4            | 820.4            | 791.5            | 789.8            | 758.5            | 763.0            | 801.3            | 742.8            |
| Ceuta                   | 130.1           | 133.4           | 138.6            | 118.7            | 130.6            | 125.9            | 128.9            | 129.1            | 128.0            | 115.7            |
| Melilla                 | 64.1            | 74.8            | 95.6             | 106.8            | 122.3            | 105.7            | 107.8            | 111.7            | 117.2            | 107.0            |
| <b>Total nacional</b>   | <b>86.718.4</b> | <b>98.878.0</b> | <b>106.387.1</b> | <b>114.825.5</b> | <b>116.961.6</b> | <b>113.011.5</b> | <b>109.838.8</b> | <b>113.338.9</b> | <b>111.140.7</b> | <b>102.150.0</b> |
| <b>Murcia/España</b>    | <b>2.25</b>     | <b>2.14</b>     | <b>2.03</b>      | <b>1.88</b>      | <b>2.22</b>      | <b>2.14</b>      | <b>2.01</b>      | <b>1.98</b>      | <b>1.97</b>      | <b>2.05</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

El cuadro 8.134, recoge las pernoctaciones de extranjeros en la Región de Murcia, que en el año 2002 sumaron 506.400, el 0.37% del total nacional, en el año 2012 un total de 438.100 el 0.24% del total nacional, en Alicante era del 4.00% y en Almería del 0.48%.

El cuadro 8.135 recoge la estancia media de los turistas en España. En el año 2000 la estancia media en los hoteles de la Región era de 3.04 días y a nivel nacional de 3.72 días, lo que situaba a la Región en el 81.72% de la media nacional. En 2012 la estancia media se ha reducido a 2.50 días y la media nacional es de 3.38 días, y el porcentaje se sitúa en el 73.96% de la media nacional.



**CUADRO 8.134 TOTAL PERNOCTACIONES RESIDENTES EN EL EXTRANJERO  
ENCUESTA POR CC.AA. (EN MILES)**

| Comunidades Autónomas   | 2002             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Andalucía               | 18.759.0         | 18.111.6         | 19.022.7         | 19.653.6         | 20.233.0         | 20.197.2         | 17.492.0         | 17.211.7         | 19.380.2         | 20.005.6         |
| <b>Almería</b>          | <b>1.691.1</b>   | <b>1.598.0</b>   | <b>1.563.4</b>   | <b>1.385.7</b>   | <b>1.304.6</b>   | <b>1.190.4</b>   | <b>928.1</b>     | <b>699.0</b>     | <b>832.9</b>     | <b>862.9</b>     |
| Aragón                  | 501.2            | 496.2            | 547.4            | 629.3            | 695.6            | 800.2            | 563.4            | 655.9            | 669.4            | 650.4            |
| Asturias                | 229.8            | 261.2            | 292.1            | 346.1            | 372.1            | 363.3            | 287.7            | 326.8            | 351.9            | 327.5            |
| Baleares                | 42.276.3         | 42.370.8         | 42.827.1         | 44.519.8         | 44.486.9         | 43.144.6         | 39.978.7         | 42.821.6         | 48.115.2         | 49.763.8         |
| Canarias                | 30.153.5         | 29.961.0         | 30.132.9         | 37.288.7         | 38.277.5         | 39.010.3         | 35.390.6         | 39.781.4         | 48.345.0         | 48.508.1         |
| Cantabria               | 318.3            | 326.6            | 371.1            | 359.3            | 386.4            | 383.8            | 345.9            | 400.3            | 386.0            | 370.8            |
| Castilla y León         | 1.054.1          | 1.069.6          | 1.059.1          | 1.174.3          | 1.321.2          | 1.308.5          | 1.126.9          | 1.226.6          | 1.305.2          | 1.222.5          |
| Castilla la Mancha      | 481.8            | 481.0            | 458.2            | 519.2            | 567.6            | 578.2            | 506.8            | 530.0            | 532.5            | 499.2            |
| Cataluña                | 24.560.7         | 24.283.6         | 25.151.0         | 27.048.4         | 27.701.4         | 27.793.4         | 26.260.9         | 28.939.1         | 32.863.6         | 34.676.9         |
| Comunidad Valenciana    | 8.806.2          | 8.567.5          | 9.359.7          | 9.400.6          | 9.652.5          | 9.726.6          | 8.603.3          | 8.697.9          | 9.169.1          | 9.739.1          |
| <b>Alicante</b>         | <b>7.347.7</b>   | <b>7.063.8</b>   | <b>7.567.8</b>   | <b>7.321.8</b>   | <b>7.251.7</b>   | <b>7.109.0</b>   | <b>6.450.1</b>   | <b>6.298.6</b>   | <b>6.724.7</b>   | <b>7.168.5</b>   |
| Extremadura             | 222.5            | 209.4            | 187.5            | 217.0            | 249.8            | 248.4            | 275.2            | 267.0            | 299.1            | 261.6            |
| Galicia                 | 954.0            | 1.142.1          | 1.213.8          | 1.240.6          | 1.436.1          | 1.357.7          | 1.221.7          | 1.380.1          | 1.285.1          | 1.303.5          |
| Madrid                  | 5.746.8          | 5.930.3          | 6.622.6          | 7.299.7          | 8.068.9          | 8.158.7          | 7.894.6          | 9.227.6          | 10.212.7         | 9.284.9          |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>506.4</b>     | <b>494.9</b>     | <b>496.6</b>     | <b>468.2</b>     | <b>534.7</b>     | <b>547.9</b>     | <b>437.6</b>     | <b>470.4</b>     | <b>492.7</b>     | <b>438.1</b>     |
| Navarra                 | 221.6            | 229.9            | 232.3            | 246.0            | 319.5            | 293.0            | 266.2            | 279.9            | 315.1            | 330.6            |
| País Vasco              | 892.5            | 945.8            | 1.066.7          | 1.188.6          | 1.283.7          | 1.313.1          | 1.238.8          | 1.376.4          | 1.553.1          | 1.644.9          |
| La Rioja                | 105.5            | 119.6            | 114.1            | 122.3            | 145.2            | 135.0            | 132.6            | 136.2            | 135.4            | 133.8            |
| Ceuta                   | 33.0             | 24.5             | 22.1             | 21.6             | 19.2             | 18.9             | 25.5             | 36.6             | 35.3             | 39.4             |
| Melilla                 | 13.0             | 15.4             | 17.4             | 19.2             | 20.0             | 16.4             | 15.9             | 16.4             | 18.1             | 22.6             |
| <b>Total nacional</b>   | <b>135.836.4</b> | <b>135.041.2</b> | <b>139.184.2</b> | <b>151.762.7</b> | <b>155.771.5</b> | <b>155.395.6</b> | <b>142.064.6</b> | <b>154.682.2</b> | <b>175.474.9</b> | <b>179.223.3</b> |
| <b>Murcia/España</b>    | <b>0.37</b>      | <b>0.37</b>      | <b>0.36</b>      | <b>0.31</b>      | <b>0.34</b>      | <b>0.35</b>      | <b>0.31</b>      | <b>0.30</b>      | <b>0.28</b>      | <b>0.24</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

**CUADRO 8.135. ESTANCIA MEDIA DE PERNOCTACIONES SEGÚN LA ENCUESTA  
POR CC.AA. (EN MILES)**

| Comunidades Autónomas    | 2002         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Andalucía                | 3.09         | 3.09         | 3.03         | 2.82         | 2.77         | 2.81         | 2.84         | 2.84         | 2.85         | 2.70         |
| <b>Almería</b>           | <b>4.64</b>  | <b>4.39</b>  | <b>4.43</b>  | <b>4.07</b>  | <b>3.75</b>  | <b>3.82</b>  | <b>3.78</b>  | <b>3.83</b>  | <b>3.92</b>  | <b>3.10</b>  |
| Aragón                   | 2.13         | 2.09         | 2.13         | 2.06         | 2.10         | 2.15         | 2.09         | 2.04         | 1.97         | 1.85         |
| Asturias                 | 2.25         | 2.27         | 2.36         | 2.15         | 2.12         | 2.11         | 2.07         | 2.08         | 2.09         | 1.95         |
| Baleares                 | 7.51         | 6.99         | 6.91         | 6.20         | 6.26         | 6.22         | 6.42         | 6.44         | 6.42         | 6.79         |
| Canarias                 | 7.78         | 7.57         | 7.58         | 6.86         | 6.74         | 6.60         | 6.85         | 7.03         | 7.33         | 7.13         |
| Cantabria                | 2.42         | 2.45         | 2.49         | 2.37         | 2.38         | 2.32         | 2.31         | 2.35         | 2.25         | 2.18         |
| Castilla y León          | 1.74         | 1.67         | 1.67         | 1.69         | 1.72         | 1.73         | 1.71         | 1.70         | 1.69         | 1.66         |
| Castilla la Mancha       | 1.67         | 1.69         | 1.73         | 1.73         | 1.76         | 1.80         | 1.79         | 1.77         | 1.76         | 1.72         |
| Cataluña                 | 3.49         | 3.30         | 3.29         | 2.93         | 2.92         | 2.91         | 2.91         | 2.88         | 2.91         | 2.74         |
| Comunidad Valenciana     | 4.22         | 3.75         | 3.66         | 3.23         | 3.31         | 3.36         | 3.39         | 3.42         | 3.51         | 3.50         |
| <b>Alicante</b>          | <b>5.29</b>  | <b>4.59</b>  | <b>4.51</b>  | <b>4.02</b>  | <b>4.18</b>  | <b>4.31</b>  | <b>4.21</b>  | <b>4.22</b>  | <b>4.41</b>  | <b>4.71</b>  |
| Extremadura              | 1.71         | 1.75         | 1.77         | 1.81         | 1.79         | 1.84         | 1.81         | 1.78         | 1.77         | 1.86         |
| Galicia                  | 2.40         | 2.14         | 2.14         | 2.15         | 2.14         | 2.21         | 2.19         | 2.16         | 2.14         | 2.05         |
| Madrid                   | 2.17         | 2.08         | 2.04         | 1.91         | 1.88         | 1.86         | 1.87         | 1.89         | 1.92         | 1.94         |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>3.04</b>  | <b>2.82</b>  | <b>2.65</b>  | <b>2.27</b>  | <b>2.47</b>  | <b>2.50</b>  | <b>2.57</b>  | <b>2.62</b>  | <b>2.63</b>  | <b>2.50</b>  |
| Navarra                  | 2.04         | 1.96         | 1.96         | 1.92         | 1.91         | 1.89         | 1.90         | 1.88         | 1.89         | 1.99         |
| País Vasco               | 1.94         | 1.90         | 1.92         | 1.88         | 1.84         | 1.83         | 1.86         | 1.87         | 1.91         | 1.90         |
| La Rioja                 | 1.84         | 1.85         | 1.74         | 1.80         | 1.79         | 1.74         | 1.79         | 1.77         | 1.75         | 1.79         |
| Ceuta                    | 2.66         | 2.32         | 2.58         | 1.98         | 2.21         | 1.99         | 1.99         | 2.04         | 2.02         | 2.01         |
| Melilla                  | 2.42         | 2.23         | 2.55         | 2.63         | 2.69         | 2.72         | 2.74         | 2.69         | 2.71         | 2.26         |
| <b>Media nacional</b>    | <b>3.72</b>  | <b>3.52</b>  | <b>3.48</b>  | <b>3.25</b>  | <b>3.22</b>  | <b>3.24</b>  | <b>3.24</b>  | <b>3.26</b>  | <b>3.36</b>  | <b>3.38</b>  |
| <b>Murcia/España=100</b> | <b>81.72</b> | <b>80.11</b> | <b>76.15</b> | <b>69.85</b> | <b>76.71</b> | <b>77.10</b> | <b>79.32</b> | <b>80.37</b> | <b>78.27</b> | <b>73.96</b> |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.



### **8.15.6.2. Coyuntura Turística Hotelera**

El INE ha publicado, por primera vez, un resumen de la coyuntura turística hotelera, información basada en los datos de 2012, así como la evolución de los últimos cinco años. Los principales resultados confirman que en 2012 se registraron 281.3 millones de pernoctaciones, y las de los viajeros no residentes superaron los 179 millones, suponiendo en total un incremento del 2.30% con relación a 2011.

El cuadro 8.136 recoge diversos datos en el año 2012, así en la primera columna, el número de turistas residentes en España y, el porcentaje por Comunidades Autónomas, siendo Andalucía con el 20.60%, seguida de la Comunidad Valenciana y Cataluña, los principales destinos del turista nacional, habiendo venido a la Región de Murcia el 2.10% del total nacional. La segunda columna, la tasa de variación anual de las pernoctaciones de los viajeros residentes en España, en 2012, ha sido negativa en todas las Comunidades Autónomas, con una caída del -8.40%, la caída en la Región ha sido del -4.00%, la mitad que la media nacional.

La tercera columna, la variación en los años 2008 a 2012, en que solo han contado con variación positiva, el País Vasco con el 17.10%, Madrid 4.50% y Melilla 0.90%, el resto de las Comunidades han tenido una tasa negativa. Las principales caídas han sido en Baleares con el -26.40%, seguida de Aragón -25.50%, Canarias -23.80%, Castilla la Mancha -22.90%, en la Región de Murcia con el -12.50%. La cuarta columna corresponde a los turistas extranjeros, al contrario que los turistas nacionales, el número de turistas extranjeros que visitaba España en 2012 crecía el 2.30%, mientras que en la Región de Murcia, ocurría todo lo contrario decrecía el -11.30%, solo caía más Extremadura que lo hacía en el -12.20%.

La quinta columna recoge la tasa de variación de los turistas extranjeros, entre el año 2008 y 2012 ha sido positiva en Ceuta, Melilla, País Vasco, Cataluña, Madrid, Baleares, Canarias y Navarra, levemente negativa, en Valencia, Extremadura y Andalucía, las mayores caídas se han producido en Castilla la Mancha -12.80%, Aragón -17.40% y en la Región de Murcia con el -19.10%.

El grado de ocupación de las plazas hoteleras disponibles, la media nacional ha sido del 52.30%, siendo Baleares con el 74.70% seguida de Canarias con el 68.40%, las que han liderado la ocupación, en la parte opuesta se encuentran Castilla la Mancha con el 23.50%, y Aragón, Galicia y Extremadura entorno al 28.00%, la Región de Murcia ha tenido, según este informe, un grado de ocupación del 38.70% del total de plazas hoteleras disponible.

La Región de Murcia, está aún muy lejos de su potencialidad real en el sector turístico, como se constata de todos estos datos que evidencian que las fortalezas de que dispone entorno al turismo de sol y playa, de ocio, golf, los deportes y el propio Mar Menor y la Manga, junto a Águilas y Mazarrón, su potencialidad en congresos y en cruceros, o su realidad cultural y singularidad con la Ciudad Santa de Caravaca, no se ven reflejados en los datos ni en la disponibilidad de plazas hoteleras, una situación que aún es más evidente cuando se compara nuestra realidad turística con las provincias del entorno.

**CUADRO 8.136. EVOLUCIÓN 2008-2012 DE LAS PERNOCTACIONES DE RESIDENTES Y NO RESIDENTES Y % DE OCUPACIÓN**

| Comunidades Autónomas       | Residentes en España % s/t. Pernoctaciones | % variación anual de residentes | Tasas variación 2012/2008 | % variación anual no residentes | Tasas variación 2012/2008 | % de ocupación s/t de plazas |
|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Andalucía                   | 20.60                                      | -8.20                           | -12.00                    | 3.60                            | -0.60                     | 45.80                        |
| Comunidad Valenciana        | 14.10                                      | -5.80                           | -2.50                     | 6.60                            | -0.10                     | 52.80                        |
| Cataluña                    | 13.60                                      | -9.10                           | -2.10                     | 4.70                            | 23.20                     | 55.50                        |
| Madrid                      | 9.20                                       | -3.50                           | 4.50                      | -8.80                           | 15.40                     | 48.70                        |
| Canarias                    | 8.50                                       | -14.00                          | -23.80                    | 0.70                            | 11.90                     | 68.40                        |
| Galicia                     | 5.20                                       | -8.90                           | -16.90                    | 1.80                            | -3.20                     | 28.50                        |
| Castilla y León             | 5.20                                       | -8.70                           | -16.10                    | -6.00                           | -6.10                     | 29.40                        |
| Baleares                    | 4.70                                       | -19.60                          | -26.40                    | 3.80                            | 15.00                     | 74.70                        |
| Aragón                      | 3.20                                       | -7.30                           | -25.50                    | -2.50                           | -17.40                    | 28.10                        |
| País Vasco                  | 2.90                                       | -3.00                           | 17.10                     | 6.30                            | 27.30                     | 47.30                        |
| Castilla la Mancha          | 2.40                                       | -11.60                          | -22.90                    | -5.90                           | -12.80                    | 23.50                        |
| Asturias                    | 2.40                                       | -8.40                           | -11.40                    | -6.60                           | -9.70                     | 30.80                        |
| <b>Región de Murcia</b>     | <b>2.10</b>                                | <b>-4.00</b>                    | <b>-12.50</b>             | <b>-11.30</b>                   | <b>-19.10</b>             | <b>38.70</b>                 |
| Cantabria                   | 1.90                                       | -4.00                           | -10.40                    | -3.60                           | -3.70                     | 36.80                        |
| Extremadura                 | 1.80                                       | -4.10                           | -5.30                     | -12.20                          | -0.30                     | 28.90                        |
| Navarra                     | 1.20                                       | -4.10                           | -0.20                     | 5.30                            | 9.60                      | 32.90                        |
| La Rioja                    | 0.70                                       | -7.30                           | -5.90                     | -0.80                           | -2.00                     | 39.60                        |
| Ceuta                       | 0.10                                       | -9.60                           | -7.40                     | 12.00                           | 111.20                    | 51.40                        |
| Melilla                     | 0.10                                       | -8.80                           | 0.90                      | 25.30                           | 39.60                     | 41.50                        |
| <b>Total/media nacional</b> | <b>100.00</b>                              | <b>-8.40</b>                    | <b>---</b>                | <b>2.30</b>                     | <b>---</b>                | <b>52.30</b>                 |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos.

### 8.15.6.3. Alojamientos extrahoteleros, viajeros y pernoctaciones en la Región

El 13 de febrero de 2013, el INE publicaba la Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros (apartamentos turísticos, camping y alojamientos de turismo rural), del año 2012, en el que se constata que se registraron en España un total de 101.9 millones de pernoctaciones.

El cuadro 8.137 recoge el total de viajeros y pernoctaciones, por Comunidades Autónomas en los Apartamentos Turísticos. El total de viajeros fue de 8.845.132, de ellos visitaron la Región 77.740 el 0.88% del total nacional. Los residentes en España fueron en total 2.957.136 y de ellos 61.718 vinieron a la Región el 2.09% del total nacional, y residentes en el extranjero ascendieron a 5.887.997 y de ellos 16.052 llegaban a la Región el 0.27% del total nacional.

Las pernoctaciones ascendieron a 63.068.295 a nivel nacional, y en la Región a 668.250 el 1.06%, de ellos eran residentes en España 14.707.499 y a la Región vinieron 527.212 el 3.58%. Los residentes en el extranjero fueron 48.360.796, y vinieron a la Región 141.308 el 0.29%. La estancia media fue en la Región la más alta de España con el 8.60 días, mientras la media nacional era de 7.13 días.

El cuadro 8.138 recoge por Comunidades Autónomas, el número total de Apartamentos Turísticos que hay en España, que suman 120.602 y cuentan a su vez con 442.201 plazas disponibles. En la Región de Murcia hay 1.844 apartamentos, el 1.52% del total nacional con 8.316 plazas, lo que supone el 1.88% del total. El grado de ocupación en la Región, en 2012, fue del 21.84% del total de las plazas disponibles, muy inferior a la media nacional cuya ocupación era del 38.63%.

**CUADRO 8.137. TOTAL DE VIAJEROS, PERNOCTACIONES Y ESTANCIA MEDIA EN APARTAMENTOS TURÍSTICOS 2012**

| Comunidades Autónomas   | Viajeros         |                      |                             | Pernoctaciones    |                      |                             | Estancia media |
|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
|                         | Total            | Residentes en España | Residentes en el extranjero | Total             | Residentes en España | Residentes en el extranjero |                |
| Andalucía               | 1.186.882        | 588.286              | 598.616                     | 6.298.823         | 2.469.640            | 3.829.183                   | 5.31           |
| Aragón                  | 107.725          | 95.127               | 12.599                      | 377.242           | 327.293              | 49.949                      | 3.50           |
| Asturias                | 34.439           | 31.136               | 3.303                       | 150.000           | 136.399              | 13.600                      | 4.36           |
| Baleares                | 1.319.144        | 150.059              | 1.169.085                   | 9.563.444         | 800.943              | 8.762.501                   | 7.25           |
| Canarias                | 3.498.087        | 661.616              | 2.836.471                   | 29.813.310        | 3.170.022            | 26.643.289                  | 8.52           |
| Cantabria               | 80.829           | 71.427               | 9.502                       | 290.357           | 255.347              | 35.010                      | 3.59           |
| Castilla y León         | 55.376           | 51.761               | 3.615                       | 178.423           | 164.076              | 14.347                      | 3.22           |
| Castilla la Mancha      | 54.243           | 51.392               | 2.851                       | 155.680           | 139.741              | 15.939                      | 2.87           |
| Cataluña                | 903.534          | 335.166              | 568.368                     | 6.047.924         | 2.192.571            | 3.855.353                   | 6.69           |
| Comunidad Valenciana    | 990.024          | 497.233              | 472.791                     | 7.484.942         | 3.263.243            | 4.221.699                   | 7.56           |
| Extremadura             | 29.533           | 26.806               | 2.727                       | 72.181            | 67.073               | 5.108                       | 2.44           |
| Galicia                 | 66.196           | 55.842               | 10.354                      | 250.670           | 213.056              | 37.614                      | 3.79           |
| Madrid                  | 346.824          | 202.106              | 144.719                     | 1.376.874         | 712.509              | 664.365                     | 3.97           |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>77.770</b>    | <b>61.718</b>        | <b>16.052</b>               | <b>668.520</b>    | <b>527.212</b>       | <b>141.308</b>              | <b>8.60</b>    |
| Navarra                 | 40.531           | 32.787               | 7.745                       | 136.522           | 111.789              | 24.733                      | 3.37           |
| País Vasco              | 30.483           | 22.369               | 8.114                       | 141.980           | 98.543               | 43.737                      | 4.66           |
| La Rioja                | 23.411           | 22.325               | 1.086                       | 61.402            | 58.042               | 3.361                       | 2.62           |
| <b>Totales</b>          | <b>8.845.132</b> | <b>2.957.136</b>     | <b>5.887.997</b>            | <b>63.068.295</b> | <b>14.707.499</b>    | <b>48.360.796</b>           | <b>7.13</b>    |
| <b>% Murcia/España</b>  | <b>0.88</b>      | <b>2.09</b>          | <b>0.27</b>                 | <b>1.06</b>       | <b>3.58</b>          | <b>0.29</b>                 | <b>121</b>     |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.

**CUADRO 8.138. CAPACIDAD, GRADO DE OCUPACIÓN Y PERSONAL EN APARTAMENTOS TURÍSTICOS EN EL AÑO 2012**

| Comunidades Autónomas   | Capacidad en media anual |                        | Grado de ocupación medio en porcentajes |                             |                  |                                | Personal empleado |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
|                         | Plazas estimadas         | Apartamentos estimados | Por plazas                              | Por plazas en fin de semana | Por apartamentos | Por apartamentos fin de semana |                   |
| Andalucía               | 55.030                   | 14.126                 | 31.06                                   | 34.35                       | 45.26            | 49.55                          | 2.822             |
| Aragón                  | 5.752                    | 1.347                  | 17.81                                   | 25.18                       | 25.53            | 33.21                          | 427               |
| Asturias                | 3.447                    | 862                    | 11.72                                   | 14.08                       | 17.31            | 19.75                          | 246               |
| Baleares                | 45.919                   | 14.423                 | 55.57                                   | 56.18                       | 69.20            | 69.78                          | 3.078             |
| Canarias                | 169.514                  | 52.852                 | 47.74                                   | 49.07                       | 67.29            | 68.76                          | 10.033            |
| Cantabria               | 3.564                    | 987                    | 22.04                                   | 27.92                       | 31.21            | 38.77                          | 229               |
| Castilla y León         | 3.376                    | 735                    | 14.43                                   | 23.39                       | 24.42            | 33.35                          | 275               |
| Castilla la Mancha      | 4.534                    | 1.088                  | 9.36                                    | 16.74                       | 14.17            | 23.10                          | 351               |
| Cataluña                | 47.975                   | 10.645                 | 34.32                                   | 36.54                       | 46.94            | 49.41                          | 1.483             |
| Comunidad Valenciana    | 78.305                   | 16.172                 | 25.97                                   | 27.53                       | 38.29            | 40.57                          | 1.886             |
| Extremadura             | 1.368                    | 343                    | 14.29                                   | 21.42                       | 19.32            | 28.35                          | 132               |
| Galicia                 | 3.409                    | 940                    | 19.81                                   | 23.15                       | 28.70            | 31.97                          | 225               |
| Madrid                  | 7.650                    | 3.254                  | 48.80                                   | 53.69                       | 63.81            | 67.36                          | 574               |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>8.316</b>             | <b>1.844</b>           | <b>21.84</b>                            | <b>22.98</b>                | <b>30.69</b>     | <b>32.26</b>                   | <b>196</b>        |
| Navarra                 | 1.744                    | 397                    | 21.27                                   | 26.73                       | 33.75            | 37.83                          | 405               |
| País Vasco              | 1.412                    | 390                    | 27.28                                   | 32.57                       | 49.51            | 54.42                          | 75                |
| La Rioja                | 887                      | 198                    | 18.84                                   | 35.07                       | 24.44            | 44.39                          | 61                |
| <b>Totales</b>          | <b>442.201</b>           | <b>120.602</b>         | <b>38.63</b>                            | <b>40.66</b>                | <b>56.07</b>     | <b>58.35</b>                   | <b>22.497</b>     |
| <b>% Murcia/España</b>  | <b>1.88</b>              | <b>1.53</b>            | <b>--</b>                               | <b>--</b>                   | <b>--</b>        | <b>--</b>                      | <b>0.87</b>       |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.

Si solo se consideran los fines de semana el nivel de ocupación fue en la Región del 22.98% y a nivel nacional del 40.66%. El grado de ocupación por apartamentos en la Región fue del 30.69%, frente al 56.07% de media nacional, y de éstos en fin de semana fue del 32.26% en la Región frente al 58.35% nacional. En cuanto al personal empleado la Región ocupa 196 personas el 0.87% del total nacional.

El cuadro 8.139 recoge el total de viajeros, pernoctaciones y estancia media, en los Camping de las Comunidades Autónomas. El total de viajeros en 2012 fue de 5.913.447, y en la Región fueron 115.552, el 1.95% del total nacional, de ellos los residentes en España fueron 4.011.990 a nivel nacional y en la Región 80.933, lo que supone el 2.02% del total nacional. Los residentes en el extranjero que fueron a nivel nacional 1.901.457 campistas, a la Región de Murcia lo hicieron 34.619, el 1.82% del total nacional.

Las pernoctaciones en 2012 fueron 16.617.157 en el total nacional, a nivel regional fueron 1.065.015, el 3.40% del total nacional. Las correspondientes a residentes en España fueron 16.617.157, y en la Región 331.169 pernoctaciones, el 1.99% del total nacional. Los residentes en el extranjero fueron 14.718.409, y en la Región 733.846, el 4.98% del total nacional. La estancia media a nivel nacional fue de 5.3 días, y en la Región, casi el doble, con 9.22 días de estancia media.

**CUADRO 8.139. TOTAL DE VIAJEROS, PERNOCTACIONES Y ESTANCIA MEDIA  
EN CAMPING AÑO 2012**

| Comunidades<br>Autónomas | Viajeros         |                         |                                   | Pernoctaciones    |                         |                                   | Estan<br>cia<br>media |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|                          | Total            | Residentes<br>en España | Residentes<br>en el<br>extranjero | Total             | Residentes<br>en España | Residentes<br>en el<br>extranjero |                       |
| Andalucía                | 746.938          | 496.525                 | 250.413                           | 3.416.203         | 2.014.588               | 1.401.615                         | 4.57                  |
| Aragón                   | 309.022          | 205.880                 | 103.142                           | 980.006           | 659.761                 | 320.245                           | 3.17                  |
| Asturias                 | 170.278          | 128.859                 | 41.419                            | 722.884           | 617.160                 | 105.724                           | 4.25                  |
| Baleares                 | 27.340           | 14.616                  | 12.723                            | 170.192           | 68.746                  | 101.446                           | 6.23                  |
| Canarias                 | 31.342           | 27.780                  | 3.562                             | 151.553           | 95.731                  | 55.822                            | 4.84                  |
| Cantabria                | 253.460          | 197.020                 | 56.440                            | 1.106.462         | 916.467                 | 189.995                           | 4.37                  |
| Castilla y León          | 281.577          | 197.659                 | 83.918                            | 749.291           | 612.073                 | 137.218                           | 2.66                  |
| Castilla la Mancha       | 86.478           | 73.022                  | 13.456                            | 224.175           | 199.656                 | 24.518                            | 2.59                  |
| Cataluña                 | 2.352.231        | 1.454.053               | 898.178                           | 14.322.258        | 6.575.754               | 7.746.774                         | 6.09                  |
| Comunidad Valenciana     | 624.558          | 440.623                 | 183.935                           | 5.597.794         | 2.210.379               | 3.387.415                         | 8.96                  |
| Extremadura              | 110.219          | 90.083                  | 20.236                            | 286.806           | 245.351                 | 41.454                            | 2.60                  |
| Galicia                  | 213.775          | 162.309                 | 51.466                            | 793.513           | 674.328                 | 119.185                           | 3.71                  |
| Madrid                   | 187.254          | 157.678                 | 29.576                            | 569.008           | 486.324                 | 82.684                            | 3.04                  |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>115.552</b>   | <b>80.933</b>           | <b>34.619</b>                     | <b>1.065.015</b>  | <b>331.169</b>          | <b>733.846</b>                    | <b>9.22</b>           |
| Navarra                  | 135.515          | 104.909                 | 28.605                            | 372.807           | 318.863                 | 52.953                            | 2.79                  |
| País Vasco               | 153.735          | 78.235                  | 75.500                            | 449.767           | 256.945                 | 192.822                           | 2.93                  |
| La Rioja                 | 116.074          | 101.805                 | 14.269                            | 357.561           | 332.872                 | 24.690                            | 3.08                  |
| <b>Totales</b>           | <b>5.913.447</b> | <b>4.011.990</b>        | <b>1.901.457</b>                  | <b>31.335.566</b> | <b>16.617.157</b>       | <b>14.718.409</b>                 | <b>5.30</b>           |
| <b>% Murcia/España</b>   | <b>1.95</b>      | <b>2.02</b>             | <b>1.82</b>                       | <b>3.40</b>       | <b>1.99</b>             | <b>4.98</b>                       | <b>174</b>            |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.

El cuadro 8.140 recoge el número de camping, capacidad, grado de ocupación y personal empleado en el año 2012 en España. En total hay 751 establecimientos abiertos y en la Región 18, el 2.40% del total nacional. El total de plazas estimadas es de 487.795 y en la Región 14.639, el 3.00% del total nacional. El grado de ocupación ha sido en la Región del 35.68%, algo superior a la media nacional del 35.32%. El total de los empleados es de 5.563 a nivel nacional, y de 173 en la Región de Murcia, el 3.11%.

**CUADRO 8.140. ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS, CAPACIDAD, GRADO DE OCUPACIÓN Y PERSONAL CAMPING 2012**

| Comunidades Autónomas   | Establecim. abiertos estimados | Capacidad media anual |                    | Parcelas ocupadas | Grado de ocupación medio % | Grado de ocupación fin de semana % | Personal empleado |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|
|                         |                                | Plazas estimadas      | Parcelas estimadas |                   |                            |                                    |                   |
| Andalucía               | 121                            | 70.057                | 22.395             | 1.885.906         | 22.98                      | 25.61                              | 800               |
| Aragón                  | 63                             | 23.642                | 7.123              | 710.646           | 27.17                      | 30.46                              | 278               |
| Asturias                | 25                             | 13.469                | 4.180              | 393.677           | 25.61                      | 27.86                              | 125               |
| Baleares                | 5                              | 2.211                 | 867                | 63.551            | 29.88                      | 28.86                              | 66                |
| Canarias                | 6                              | 4.363                 | 1.294              | 98.406            | 20.77                      | 25.13                              | 25                |
| Cantabria               | 26                             | 18.882                | 60.40              | 841.295           | 37.93                      | 41.33                              | 145               |
| Castilla y León         | 60                             | 23.802                | 7.226              | 633.984           | 23.90                      | 26.73                              | 205               |
| Castilla la Mancha      | 20                             | 8.331                 | 2.369              | 210.637           | 24.25                      | 28.28                              | 83                |
| Cataluña                | 186                            | 177.083               | 54.105             | 7.804.824         | 39.29                      | 41.90                              | 2.109             |
| Comunidad Valenciana    | 92                             | 65.547                | 20.607             | 3.496.044         | 46.33                      | 48.22                              | 818               |
| Extremadura             | 19                             | 7.515                 | 2.357              | 240.111           | 27.79                      | 32.55                              | 120               |
| Galicia                 | 48                             | 16.507                | 5.250              | 378.909           | 19.58                      | 22.23                              | 210               |
| Madrid                  | 20                             | 17.570                | 5.895              | 1.048.894         | 48.60                      | 49.41                              | 179               |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>18</b>                      | <b>14.638</b>         | <b>4.835</b>       | <b>631.083</b>    | <b>35.68</b>               | <b>38.80</b>                       | <b>173</b>        |
| Navarra                 | 18                             | 10.238                | 2.691              | 368.318           | 37.32                      | 38.81                              | 106               |
| País Vasco              | 16                             | 8.394                 | 2.480              | 345.291           | 37.91                      | 38.71                              | 87                |
| La Rioja                | 8                              | 6.281                 | 2.050              | 470.886           | 62.80                      | 63.37                              | 56                |
| <b>Totales</b>          | <b>751</b>                     | <b>487.795</b>        | <b>151.474</b>     | <b>19.622.461</b> | <b>35.32</b>               | <b>37.90</b>                       | <b>5.563</b>      |
| <b>% Murcia/España</b>  | <b>2.40</b>                    | <b>3.00</b>           | <b>3.19</b>        | <b>3.22</b>       | <b>--</b>                  | <b>--</b>                          | <b>3.11</b>       |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.

El cuadro 8.141, recoge los viajeros y pernoctaciones en los Alojamientos de Turismo Rural. El total de turistas que han utilizado estos alojamientos han sido, en 2012 de 2.662.671, de ellos 38.162 en la Región de Murcia, el 1.43%. De ellos los residentes en España eran 2.273.516, y en la Región 37.159, el 1.63% del total nacional. Los residentes en el extranjero fueron 389.154, y 1.004 en la Región, solo el 0.26% del total nacional.

El total de pernoctaciones fue de 7.504.079, y en la Región 103.893, el 1.38% del total nacional. Los residentes en España fueron 5.776.261, y en la Región 101.318, el 1.75% del total. Los residentes en el extranjero fueron 1.727.817, y en la Región 2.666 el 0.15%. La estancia media fue de 2.82 días a nivel nacional, y de 2.72 días en la Región.

El cuadro 8.142 recoge el número de alojamientos rurales y las plazas estimadas por Comunidades Autónomas, así como el grado de ocupación y el personal empleado. El total de alojamientos en España es de 15.389 y en la Región de 266, lo que representa el 1.73% del total nacional. Las plazas estimadas ascienden a nivel nacional a 142.209 y en la Región a 2.900, el 2.04% del total nacional. El grado

de ocupación, considerando el total de plazas disponibles, fue a nivel nacional del 14.26%, y en la Región del 9.72%, y por habitaciones disponibles el 16.64% a nivel nacional, y el 12.22% a nivel regional. El total del personal ocupado a nivel nacional es de 21.634 empleados, y en la Región de 375, lo que representa el 1.73% del total nacional.

**CUADRO 8.141. TOTAL DE VIAJEROS, PERNOCTACIONES Y ESTANCIA MEDIA  
EN ALOJAMIENTOS DE TURISMO RURAL 2012**

| Comunidades<br>Autónomas | Viajeros         |                         |                                   | Pernoctaciones   |                         |                                   | Estancia<br>media |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|                          | Total            | Residentes<br>en España | Residentes<br>en el<br>extranjero | Total            | Residentes<br>en España | Residentes<br>en el<br>extranjero |                   |
| Andalucía                | 163.962          | 124.927                 | 39.035                            | 597.793          | 347.818                 | 249.975                           | 3.65              |
| Aragón                   | 122.397          | 113.104                 | 9.295                             | 376.051          | 334.514                 | 41.536                            | 3.07              |
| Asturias                 | 181.261          | 172.124                 | 9.132                             | 587.205          | 548.429                 | 38.776                            | 3.24              |
| Baleares                 | 145.988          | 26.875                  | 119.112                           | 705.061          | 89.889                  | 615.171                           | 4.83              |
| Canarias                 | 56.746           | 19.628                  | 37.119                            | 337.711          | 84.149                  | 253.561                           | 5.95              |
| Cantabria                | 177.682          | 154.168                 | 23.514                            | 445.486          | 383.371                 | 62.116                            | 2.51              |
| Castilla y León          | 587.798          | 542.311                 | 45.492                            | 1.350.090        | 1.256.422               | 93.670                            | 2.30              |
| Castilla la Mancha       | 169.215          | 164.666                 | 4.549                             | 415.694          | 392.349                 | 23.346                            | 2.46              |
| Cataluña                 | 290.931          | 262.999                 | 27.933                            | 860.858          | 701.936                 | 158.921                           | 2.96              |
| Comunidad Valenciana     | 106.137          | 98.690                  | 7.447                             | 285.267          | 250.694                 | 34.574                            | 2.69              |
| Extremadura              | 116.102          | 108.364                 | 7.740                             | 249.006          | 229.475                 | 19.534                            | 2.14              |
| Galicia                  | 138.196          | 112.789                 | 25.406                            | 269.599          | 222.069                 | 47.529                            | 1.95              |
| Madrid                   | 128.426          | 123.367                 | 5.059                             | 238.655          | 225.494                 | 13.161                            | 1.86              |
| <b>Región de Murcia</b>  | <b>38.162</b>    | <b>37.159</b>           | <b>1.004</b>                      | <b>103.983</b>   | <b>101.318</b>          | <b>2.666</b>                      | <b>2.72</b>       |
| Navarra                  | 102.392          | 89.151                  | 13.242                            | 311.946          | 282.284                 | 29.663                            | 3.05              |
| País Vasco               | 108.305          | 95.618                  | 12.690                            | 300.738          | 260.583                 | 40.155                            | 2.78              |
| La Rioja                 | 28.964           | 27.579                  | 1.385                             | 68.931           | 65.464                  | 3.468                             | 2.38              |
| <b>Totales</b>           | <b>2.662.671</b> | <b>2.273.516</b>        | <b>389.154</b>                    | <b>7.504.079</b> | <b>5.776.261</b>        | <b>1.727.817</b>                  | <b>2.82</b>       |
| <b>% Murcia/España</b>   | <b>1.43</b>      | <b>1.63</b>             | <b>0.26</b>                       | <b>1.38</b>      | <b>1.75</b>             | <b>0.15</b>                       | <b>96.45</b>      |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.

**CUADRO 8.142. ALOJAMIENTOS DE TURISMO RURAL ABIERTOS, CAPACIDAD, GRADO DE OCUPACIÓN Y PERSONAL ALO 2012**

| Comunidades Autónomas   | Viajeros         |                      |                             | Pernoctaciones   |                      |                             | Estancia media |
|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
|                         | Total            | Residentes en España | Residentes en el extranjero | Total            | Residentes en España | Residentes en el extranjero |                |
| Andalucía               | 163.962          | 124.927              | 39.035                      | 597.793          | 347.818              | 249.975                     | 3.65           |
| Aragón                  | 122.397          | 113.104              | 9.295                       | 376.051          | 334.514              | 41.536                      | 3.07           |
| Asturias                | 181.261          | 172.124              | 9.132                       | 587.205          | 548.429              | 38.776                      | 3.24           |
| Baleares                | 145.988          | 26.875               | 119.112                     | 705.061          | 89.889               | 615.171                     | 4.83           |
| Canarias                | 56.746           | 19.628               | 37.119                      | 337.711          | 84.149               | 253.561                     | 5.95           |
| Cantabria               | 177.682          | 154.168              | 23.514                      | 445.486          | 383.371              | 62.116                      | 2.51           |
| Castilla y León         | 587.798          | 542.311              | 45.492                      | 1.350.090        | 1.256.422            | 93.670                      | 2.30           |
| Castilla la Mancha      | 169.215          | 164.666              | 4.549                       | 415.694          | 392.349              | 23.346                      | 2.46           |
| Cataluña                | 290.931          | 262.999              | 27.933                      | 860.858          | 701.936              | 158.921                     | 2.96           |
| Comunidad Valenciana    | 106.137          | 98.690               | 7.447                       | 285.267          | 250.694              | 34.574                      | 2.69           |
| Extremadura             | 116.102          | 108.364              | 7.740                       | 249.006          | 229.475              | 19.534                      | 2.14           |
| Galicia                 | 138.196          | 112.789              | 25.406                      | 269.599          | 222.069              | 47.529                      | 1.95           |
| Madrid                  | 128.426          | 123.367              | 5.059                       | 238.655          | 225.494              | 13.161                      | 1.86           |
| <b>Región de Murcia</b> | <b>38.162</b>    | <b>37.159</b>        | <b>1.004</b>                | <b>103.983</b>   | <b>101.318</b>       | <b>2.666</b>                | <b>2.72</b>    |
| Navarra                 | 102.392          | 89.151               | 13.242                      | 311.946          | 282.284              | 29.663                      | 3.05           |
| País Vasco              | 108.305          | 95.618               | 12.690                      | 300.738          | 260.583              | 40.155                      | 2.78           |
| La Rioja                | 28.964           | 27.579               | 1.385                       | 68.931           | 65.464               | 3.468                       | 2.38           |
| <b>Totales</b>          | <b>2.662.671</b> | <b>2.273.516</b>     | <b>389.154</b>              | <b>7.504.079</b> | <b>5.776.261</b>     | <b>1.727.817</b>            | <b>2.82</b>    |
| <b>% Murcia/España</b>  | <b>1.43</b>      | <b>1.63</b>          | <b>0.26</b>                 | <b>1.38</b>      | <b>1.75</b>          | <b>0.15</b>                 | <b>96.45</b>   |

Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos extrahoteleros.





# Capítulo IX

## UNA MIRADA AL FUTURO



*La sociedad exige una reflexión rigurosa para nunca más volver a caer en errores y excesos inadmisibles, con la firme aspiración de construir un futuro basado en el rigor, la seriedad, el esfuerzo y la honradez. Un futuro solidario, y con principios éticos firmes, en el que la integridad inspire nuestra vida colectiva y la gestión de nuestros recursos.*

*El Príncipe de Asturias  
Premios Príncipe de Asturias de 2013*

## 9.1. GLOBALIZACIÓN

Estamos inmersos en un proceso de globalización total, impulsado por las Tecnologías de la Información y la Comunicación, que han contribuido a transformar totalmente la cadena de producción. La logística y el transporte, ya sea en barco, ferrocarril, avión o carretera, la multimodalidad, se conforma como una herramienta fundamental de la producción, ya no hablamos del futuro, hablamos del hoy, lo que está permitiendo que las distancias realmente no existan, que la cadena de valor, pueda dividirse y configurarse con los eslabones que se precise, en razón a las ventajas que ofrece cada lugar, en la producción y el ensamblaje, y conseguir menores costes unitarios, y por consiguiente mayor capacidad de competir.

La crisis que comenzara, con la quiebra de pequeños bancos en Estados Unidos, por los impagos de las hipotecas subprime, rápidamente afectó a todo el sistema financiero, pasando a ser global con la quiebra de Lehman Brothers, y de no haber intervenido coordinadamente los Bancos Centrales y los propios Estados, hubiese colapsado la economía mundial. Acababa, por tanto, una etapa, en la que parecía que los ciclos económicos ya no tenían sentido, que el crecimiento era continuado, que la disponibilidad de recursos no tenía límite, con la ingeniera financiera y las nuevas tecnologías.

Desde la caída del muro de Berlín, estamos asistiendo a profundos cambios geoestratégicos, pasando de una situación bipolar, con dos gigantes, Estados Unidos y la Unión Soviética, a una situación unipolar, representada por los Estados Unidos. Durante la crisis se ha evidenciado una nueva realidad, un mundo multipolar, en el que China emerge con fuerza como actor global y como potencia en permanente crecimiento, al que se suman la India y Rusia, y les sigue Brasil y Méjico, en este nuevo contexto mundial.

En esta recomposición multipolar, la Unión Europea está perdiendo espacio, porque siendo una potencia económica, y contando la Zona euro, integrada por diecisiete países<sup>108</sup> de la Unión, con una moneda fuerte como el euro, a la Unión Europea no se le percibe como una potencia unitaria, como un actor global. Es evidente

---

<sup>108</sup> Los 17 países que integran la Zona Euro, son Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

que pasada esta crisis, nada volverá a ser como antes, dado que los cambios se están produciendo a gran velocidad, tanto en los países como en la propia sociedad.

La Unión Europea que en 1995 en la Conferencia de Barcelona<sup>109</sup>, se comprometía a llevar a cabo una serie de actuaciones y ponía en marcha la Unión Euromediterránea, que integraba a los países ribereños del Mediterráneo, (Argelia, Egipto, Marruecos, Túnez, Turquía, Israel, Jordania, Siria, Malta, Chipre, Líbano y Palestina), la realidad es que su ampliación hacia el norte y el este, le ha hecho olvidar la trascendencia de los países ribereños del Mediterráneo, así como sus obligaciones para con los de África<sup>110</sup> que tiene mucho que decir, y más aún en los próximos lustros.

Es de aquí, de los países africanos, de donde proviene uno de los graves problemas humanitarios que afectan a la Unión Europea, la inmigración, cada vez hay más muertos en el Mediterráneo, en su búsqueda de libertad y trabajo, Europa debe, y con urgencia, mirar hacia el Mediterráneo y hacia África, a solo unos kilómetros de la costa española.

La Unión Europea habría de llevar a cabo profundos cambios en su política y en sus actuaciones, si quiere ser un actor principal en la nueva realidad que se esta conformando, ante el fortalecimiento de los países emergentes y la consolidación de bloques, en los que la Unión Europea, si quiere contar tendrá que dar grandes pasos en la unión política, fiscal y financiera, para el fortalecimiento del euro y su propia realidad como conjunto. Alemania<sup>111</sup> tendrá que aclarar si quiere liderar este cambio, o si como hasta ahora, lo que quiere hacer es frenarlo, mantener la independencia financiera en los Estados y las ventajas en los costes de financiación que le conlleva para algunos.

La crisis ha aflorado los problemas de fondo de algunos países, que habían quedado ocultos, por el continuado crecimiento que se venía produciendo, evidenciando las debilidades y las fortalezas de las economías de cada país, y singularmente la debilidad del Euro, como consecuencia de los problemas de fondo que afectan a algunos de los países que integran la Zona euro.

---

<sup>109</sup> Amplia información de la Conferencia Euro-Mediterránea de Barcelona y de los acuerdos adoptados en el libro Murcia 2013... escrito al margen, páginas 228-234.

<sup>110</sup> África es un continente que empieza a despertar, a unos pocos kilómetros de España, en la otra parte del estrecho de Gibraltar, a pocos minutos de Europa a través del mediterráneo, por ello establecer procesos de apertura comercial y de desarrollo de sus infraestructuras y actividades productivas es más que una obligación, es una oportunidad que Europa tiene para con sus ciudadanos, la Solución al dramático problema que viven las personas, (inmigración), que mueren en el mediterráneo, tratando de llegar a Europa, que huyen del hambre, la miseria, la guerra, y de regimenes opresivos, es Contribuir a su Desarrollo. Abriendo las puertas de Europa a sus producciones e invirtiendo en su modernización e industrialización, en sus infraestructuras, en las personas y su formación. Impulsando la economía, y la democracia, como mancha de aceite, hacia aquellos países más pobres para facilitar el camino hacia la democracia, la educación, la sanidad, para contribuir a su desarrollo. Argelia y Libia son clave para la estabilidad en el Mediterráneo y en el suministro de gas y petróleo. China está invirtiendo en África, pagando sus importaciones de petróleo y materias primas, con inversiones en infraestructuras. La India parece que también esta manteniendo esta estrategia.

<sup>111</sup> A pesar de ser Alemania el país clave en Europa, la pregunta es si el liderazgo y la pertenencia de Alemania al euro es una fortaleza, o si por el contrario la permanencia de Alemania en el euro es el problema.

Que la Unión monetaria, adolece de falta de consolidación como unidad económica y financiera, es un hecho que no solo se ha evidenciado esta crisis, así como se ha hecho patente la falta de solidaridad real entre los Estados miembros, al negarse algunos de ellos, encabezados por Alemania, a buscar fórmulas para mutualizar la Deuda o parte de ella, que permitiera relajar la presión sobre los países del sur.

La crisis de la deuda y consiguiente pérdida de confianza de los mercados en Irlanda, Portugal, Grecia, y, más tarde, Chipre, y que en algunos momentos la tensión también se instalaba en España e Italia. La Unión Europea afrontaba demasiado tarde el rescate de Grecia, con las graves consecuencias para la sociedad griega, y las que ha conllevado para el Euro. Irlanda que se está recuperando, Portugal que está tratando de salir, y últimamente Chipre, con muy graves consecuencias, y en algunos casos dramáticas, en credibilidad y costes sociales para sus habitantes.

El Fondo Monetario Internacional, estima que el crecimiento global será del 2.90% del PIB mundial en 2013 y del 3.60% en 2014. China crecerá este año el 7.60%, y el 7.30% para 2014, la India crecerá este año el 3.80% y en 2014 el 5.10%, Brasil crecerá en ambos años el 2.50%, Japón crecerá en 2013 el 2.00%, reducirá su crecimiento al 1.20% en 2014. Estados Unidos crecerá este año el 1.60% y el 2.60% en 2014, y el Reino Unido crecerá en 2013 el 1.40% y el 1.90% en 2014.

El FMI, en sus previsiones de otoño de 2013, ha confirmado que la crisis global ha pasado, y que la única zona en recesión, es la Zona Euro. Para la Unión Europea prevé un crecimiento positivo del 0.30% para 2013 y del 1.40% para 2014. Mientras que para la Zona euro prevé en 2013, un decrecimiento del -0.40%, abandonando definitivamente esta situación y creciendo en 2014 el 1.00%, aunque considera que son los países más fuertes de Europa, los que están tirando de la economía. Alemania crecerá el 0.50% este año, y el 1.40% en 2014, Francia el 0.20% para este año y el 1.00% en 2014, e Italia decrecerá este año el -1.80% y crecerá positivamente el 0.70% en 2014.

Las perspectivas del FMI para España en 2013, mejora las previsiones anteriores, aunque prevé una contracción del PIB del -1.30%, y positivo para 2014 con un crecimiento del 0.20%. El Banco de España en su informe sobre la evolución del crecimiento del PIB del tercer trimestre de 2013, ya refleja el cambio de tendencia y la salida de la recesión al crecer el 0.10%. El Gobierno prevé en los Presupuestos Generales un crecimiento en 2014 del 0.70% del PIB, pero los centros de Estudios, anticipan que estará previsiblemente entorno del 1.00%, como consecuencia de la mejora de la competitividad empresarial y del crecimiento de las exportaciones, dado que el consumo interno sigue bajo mínimos.

La globalización de los mercados es una realidad plena, la capacidad competitiva y comercial de las empresas es ahora más que nunca fundamental. Los acuerdos de libre comercio firmados por la Unión Europea y los en marcha con Estados Unidos, Canadá, Japón, MERCOSUR..., contribuirán decisivamente a ampliar esa globalidad y a mejorar la facilidad de empresas y productos.

## 9.2. UNIÓN EUROPEA<sup>112</sup>

La Unión Europea es un sueño hecho realidad, es el proyecto más importante afrontado por los Estados Europeos, consecuencia del compromiso y el convencimiento de que solo desde el fortalecimiento mutuo, desde la Unión, es posible hacer frente a la nueva realidad que se está conformando en el mundo. Después de la segunda guerra mundial, *Winston Churchill* creía, junto a otros<sup>113</sup>, que solo una Europa unida podía acabar con las guerras en Europa, y propugnaba la creación de los Estados Unidos de Europa, *Jean Monnet*, fue determinante como impulsor del camino que llevaría a la Unión Europea<sup>114</sup>.

La Unión Europea, es mucho más que mercado único, libertad total de circulación de personas, capitales, mercancías y de negocios, es el motor y base de una realidad para más de quinientos millones de personas. En este proyecto de Europa se integran hoy 28 países, y se sigue negociando para la incorporación de otros. Diecisiete de sus países decidieron además contar con una moneda única, el Euro, eliminando sus antiguas monedas, y para su fortalecimiento siguen trabajando en una mayor unión, política, fiscal y financiera, que conformará la nueva Europa.

La moneda única responde al compromiso de unión económica y monetaria, aunque la crisis ha puesto en evidencia la debilidad de este compromiso, tenemos una unión monetaria, pero no una unión económica. Los países de la zona euro, a la hora de financiarse, no cuentan con las mismas consideraciones unos que otros, llevando a situaciones extremas, como a la intervención de Irlanda, Grecia, Portugal y Chipre, en el caso español, finalmente el rescate ha sido de la Banca, la realidad es que a pesar de tener la misma moneda, la confianza de los prestatarios está en función de su confianza en el país, y no la del conjunto de países que integran el euro.

---

<sup>112</sup> La Unión Europea cuenta con Instituciones fundamentales como el Consejo europeo, integrado por los Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros, que establece las prioridades, cuenta con un Presidente, que en octubre de 2013 es Herman Van Rompuy, y también forma parte de él, el Presidente de la Comisión, que en esta fecha es José Manuel Durao Barroso, los eurodiputados del Parlamento elegidos directamente por los ciudadanos, y la Comisión Europea, cuyos miembros son consensuados entre los Jefes de Estado y de Gobierno de cada país miembro.

El Tribunal de Justicia y el Tribunal de Cuentas. El Banco Central Europeo como elemento fundamental para la estabilidad del euro, presidido actualmente por Mario Draghi, y el Consejo de Asuntos Exteriores y de Seguridad Común, presidido por el Alto Comisionado responsable de la política exterior común. A la vez que importantes instrumentos de cooperación y solidaridad se encuentra en la Política Agraria Común, la PAC, entre otras.

<sup>113</sup> Los principales inspiradores e impulsores de una Europa unida, fueron Jean Monnet, Robert Schuman, Winston Churchill, Konrad Adenauer, Joseph Bech, Joan Willen Beyen, Alcide de Gasperi, Walter Hallstein, Sicco Mansholt, Paul-Henri Spaak, y Altiero Spinelli.

<sup>114</sup> Un proyecto que comenzaba ha hacerse realidad a partir del 18 de abril de 1951 al constituirse en París el Tratado Consultivo de la Comunidad Europea del Carbón y el Acero, CECA, suscrito por Alemania, Bélgica, Francia, Italia, Luxemburgo, y los Países Bajos. El 25 de marzo de 1957 se firma por estos seis países el Tratado de Roma que amplía la integración europea a toda la economía, conformando la Comunidad Económica Europea que se pone en marcha el primero de enero de 1958, a partir de esta fecha se siguió ampliando el proyecto la incorporación de más países y a una mayor integración. Un proyecto que sigue abierto y que llegará a conformarse como el proyecto más importante de integración jamás llevado a cabo en los tiempos modernos.

La realidad es que a Europa no se le percibe como potencia, sino, más bien, a la realidad de los países que la integran, evidenciando los problemas que ya se anticipaban cuando se ponía en marcha el proceso de aprobación de la Constitución Europea si ésta no se ratificaba por todos los países miembros, como así ocurrió. El Consejo, la Comisión y el Parlamento europeo, han de implicarse profundamente en la consolidación del proyecto de Unión Europea, absolutamente fundamental, en nueva configuración de las áreas geoestratégicas y económicas, de lo contrario la Unión Europea puede ver reducida su realidad como potencia global.

La Unión Europea, precisa de una integración plena, económica, financiera, fiscal, política, de defensa y política exterior, para actuar con una sola voz en el mundo, pero para avanzar realmente en este proyecto, está encontrando muchas dificultades, ante liderazgo de Alemania, que junto a los países de su entorno, está marcando una política de ralentización, basada en la necesidad de resolver primero los problemas que aquejan hoy, principalmente a los países del sur, de falta de austeridad, al haber incumplido los acuerdos sobre el déficit, olvidando cuando Alemania y Francia incumplieron el Pacto de Estabilidad y Crecimiento, superaron los objetivos de déficit y deuda acordados, se cambiaron las normas y no pasó nada, ahora la situación es la contraria y se pone el grito en el cielo.

Otro de los aspectos preocupantes en la evolución de la Unión Europea, es su deriva hacia el norte y el este, y, en la realidad, su olvido de dos áreas geoestratégicas, fundamentales para Europa, los países de la ribera mediterránea, con negociaciones como la de Turquía que se han eternizado en el tiempo, y aún más preocupante, si ello puede ser, del continente africano a unos minutos del sur de España, en el que cada día asistimos a la terrible noticia de más muertos en el mediterráneo, entre los que pretenden llegar a la costa europea.

Para afrontar todos estos retos, fundamentales para la consolidación de la Unión Europea, se necesita de un liderazgo fuerte e ilusionante, que permita recuperar la confianza a los ciudadanos europeos<sup>115</sup>, ahora muy maltrecha por la situación de crisis económica y por la percepción de que es Alemania quien decide el futuro de la Unión Europea. Seguimos asistiendo a las dos formas de ver el potenciar la Unión, la de más Europa, que es compartida e impulsada por Francia, Italia y España principalmente, y aquellos que están ralentizando el proceso, encabezados por Alemania.

La Unión Europea necesita reforzar su Gobernanza y recuperar el compromiso y la confianza de los ciudadanos en el proyecto europeo, para avanzar más rápidamente hacia su conclusión, necesita consolidar la unión monetaria para reforzar

---

<sup>115</sup> A los ciudadanos europeos esta crisis les está transmitiendo que Bruselas, la Unión Europea es la mala de la película, que lo que están recibiendo son restricciones y complicaciones a su forma de vida. El deseo de ser europeo esta, además de la histórica reticencia del Reino Unido, creciendo y apareciendo en los pasajes del sur, y no exclusivamente, es preciso un nuevo rumbo, una mayor integración de los ciudadanos en el proyecto europeo, en reducir la burocracia e implementar medidas y acciones que les lleguen, en conformar realmente los Estados Unidos de Europa, que se perciba como un todo, del que formamos parte y que los Estados son la fortaleza de este proyecto y no el problema, como se está trasladando por la actitud de algunos de ellos.

el euro, revisar el Estatuto del Banco Central Europeo para hacerlo homologable al resto de las Autoridades monetarias, y que responda ante el Parlamento Europeo, necesita de la integración fiscal y financiera, de una voz única de Seguridad, Defensa y Política Exterior, de una mayor armonización en lo laboral y social, en la política ambiental, y singularmente en la energía y en las telecomunicaciones. Evidentemente todo ello conllevará una mayor cesión de soberanía de los Estados a la Unión, lo que a su vez conllevará el fortalecimiento de la capacidad política, económica y financiera de la Unión.

La Unión Bancaria es el reto más importante al que se enfrenta la Unión Europea, por ello, los primeros pasos dados con la constitución del Mecanismo Único de Supervisión, MUS, (para los 130 principales bancos de la Unión, de ellos 16 españoles) son muy importantes. Los Jefes de Estado y de Gobierno se comprometían el 24 de octubre en Bruselas, a que las bases definitivas deberán estar aprobadas a finales de este año 2013, al igual que sucede con el Mecanismo Único de Resolución MUR, y del establecimiento del sistema de protección de Depósitos.

### **9.3. ESPAÑA**

Que la sociedad española recupere la confianza en su propia capacidad es fundamental, y profundizar en nuestro compromiso con el futuro, absolutamente necesario, porque somos nosotros, los españoles, los que hicimos la Transición del franquismo a la Democracia, nos dimos una Constitución para todos, nos unimos en los Pactos de la Moncloa, para salir de momentos de extrema dificultad, nos incorporamos a Europa y a las Instituciones internacionales, y nuevamente, juntos superamos la crisis de los años 1991-1993, reiniciando el camino de impulsar la economía nacional, y la llevamos a partir de 1995 a crecer por encima de la media europea, juntos trabajamos en crear nuestro propio futuro.

España es hoy un país moderno y eficiente, con mayor capacidad de competir en el exterior, como ya viene ocurriendo, ganando concursos y ejecutando obras y servicios que hace unos años hubieran parecido imposible, con compañías multinacionales en prácticamente todos los sectores y con un creciente sector exportador, a pesar de las disfunciones que se siguen produciendo, con costes de la seguridad social que afectan directamente a la producción, en mayor grado que sus competidoras en el exterior.

Es fácil encontrar explicaciones y soluciones a los problemas cuando estos ya han pasado. Sería, por tanto, presuntuoso decir que todos los problemas se habrían evitado si se hubiera hecho.... Pero la realidad, es que antes de que se evidenciara la crisis, en la economía española había signos claros de desaceleración, de pérdida de actividad, y de agotamiento del modelo de crecimiento, que no se quisieron ver. Una crisis que se venía pergeñando en España, como consecuencia de los desequilibrios que se fueron produciendo y de la ausencia de reformas estructurales para hacerles frente.



La construcción y principalmente la actividad inmobiliaria, había sido hasta la crisis de 2007, el sector tractor de la actividad económica, con una gran capacidad de arrastre en la industria metalmecánica, (estructuras e instalaciones) madera, muebles, electrodomésticos, y en los servicios complementarios. El precio de las viviendas crecía con tanta rapidez, que comprar y revender una vivienda, sin haber firmado incluso la escritura, era un negocio, lo que produjo un efecto especulativo sin precedentes, una situación que se agrandaba cuantas más viviendas se construían.

Y ello fue posible por la excesiva disponibilidad financiera y por el bajo coste de los intereses. Había anuncios de las entidades financieras en televisión para que se cancelara la hipoteca que estaba pagando de la vivienda y la volviera a hipotecar con un nuevo plazo y así se disponía de nuevos recursos y a bajo coste, para gastarlos en lo que quisiera. Llegaba la crisis financiera, y la burbuja que se había venido configurando explotaba. Españoles y extranjeros que habían comprado una vivienda, retrasaban la firma de la escritura de la vivienda adquirida en los Resort (viviendas construidas en urbanizaciones con campos de golf y otros servicios), o su anulación por cualquier razón o simplemente perdían lo dado..

En las destinadas a primera vivienda sus efectos fueron fulminantes con los “revendedores, aquellos que compraban especulativamente”, y también llegaba a la vivienda que precisaban los jóvenes para crear una familia, pero la práctica desaparición del crédito, por una parte, y el altísimo precio que había alcanzado, hacia imposible su compra. El total de viviendas que se construía, estaba muy por encima de las necesidades, estimadas entorno a 200.000 - 300.000 viviendas anuales. Se llegaron a construir 700.000 viviendas al año, evidenciando la irrealidad a la que se llegó.

Situación que ha conformado un muy importante excedente de viviendas, entre las 600.000 y las 800.000 según los informes, y aunque han comenzado a venderse viviendas, principalmente de los extranjeros en las zonas costeras, la disponibilidad de viviendas se va a alargar en el tiempo por la falta de crédito, aunque esta se recuperará ante la drástica caída del precio, en cuanto el crédito se recupere y las expectativas de empleo. Una situación, que no debe hacer olvidar, que el sector de la construcción, pasados los efectos de esta crisis, deberá seguir contribuyendo al crecimiento económico, aportando entorno al 8.00% del PIB.

Como el crédito hipotecario, fue el soporte financiero que impulsó al sector Inmobiliario (suelo y viviendas) al desaparecer prácticamente el crédito, cayeron drásticamente las ventas y el precio se hundió y con él los promotores y las entidades financieras, que han sido en gran parte receptores finales de los solares y edificios, desde los terminados sin vender o vendidos sin terminar su construcción.

En esta carrera, las entidades financieras y las empresas, para poder disponer de recursos para financiar el crecimiento empresarial y singularmente el sector de la construcción, al no disponer de suficiente ahorro interno, se endeudaron en los mercados exteriores, y como la crisis conllevó la desaparición del crédito exterior, que

hasta ese momento había sido abundante y barato, y el ahorro interior no tenía capacidad para hacer frente al pago de la deuda contraída, se reducían drásticamente los recursos disponibles a la vez que se encarecía el precio, generando una situación de falta de liquidez sin precedentes.

Dado el muy alto apalancamiento de las Empresas y las Familias, ante la desaparición del crédito, la morosidad y los impagos hicieron acto de presencia, la falta de financiación exterior para empresas y singularmente para las Entidades financieras, conllevó a la drástica caída del consumo, a la vez que la venta de viviendas se hundía, y por primera vez el impago de las hipotecas se hacía patente, la falta de liquidez plantaba una delicada situación de las entidades financieras, y para hacer frente a ello, el Banco Central Europeo y el propio Estado español, hubieron de aparecer en su ayuda.

Los Ayuntamientos y las Comunidades Autónomas, ante el desarrollo extraordinario de la construcción inmobiliaria, habían ingresado ingentes cantidades de dinero, recursos extraordinarios que no fueron considerados como tales, sino que se incluían en los Presupuestos ordinarios, a la vez que incrementaban sus obligaciones de gasto, en vez de cerrar los presupuestos con superávit. Cuando cayeron los ingresos los gastos se quedaron como obligaciones ordinarias, y el déficit hizo su aparición, y seguido de ello la deuda, y los retrasos en los pagos a proveedores.

Los efectos que se anticipaban de la crisis financiera internacional y la propia crisis en la economía nacional que se había venido configurando, no se quisieron reconocer por el Gobierno del Presidente Zapatero en 2007, hasta finales de 2008, en que el Gobierno, asumía la necesidad de intervenir, y lo hacía con medidas de expansión fiscal, y entre otras, el 28 de noviembre, acordaba una dotación extraordinaria de 11.000 millones de euros, destinados a la inversión productiva, de ellos 8.000 millones de euros, para la puesta en marcha del Plan E, que se veía ampliada el 23 de octubre de 2009, con otros 5.000 millones de euros, todos ellos destinados a la creación de empleo en el ámbito local.

Con independencia de las ventajas que en la creación de empleo pudieron producirse con ambos planes, la realidad es que las inversiones del PLAN E, no solo no contribuyeron a paliar la delicada situación financiera en que se encontraban los Ayuntamientos, sino que les invitaba a “buscar nuevas necesidades o proyectos” ya que el plan E, no podía financiar obras o instalaciones ya previstas en sus presupuestos, y se engordaba, aún más, la bola del gasto corriente, a nivel local y nacional.

Las inversiones y los servicios que se habían puesto en marcha, en muchos casos también generaron gasto corriente y demandaron nuevos recursos, y ante la continua caída de los ingresos, el déficit se dispara y se deja de pagar a los proveedores, lo que les lleva a generar una importante Deuda, que no pueden refinanciar por la falta de crédito, generando nuevos retrasos en el pago a proveedores, y en consecuencia, que éstos en su mayoría pequeños empresarios, tampoco puedan atender, en muchos casos, sus compromisos de pago.

La situación financiera de las Administraciones Públicas, y singularmente de muchas de las Comunidades Autónomas fue dramática al caer los ingresos y no conseguir, por una parte, reducir los gastos y adecuarlos a los ingresos, que debería ser obligatoria por Ley, y por otra parte, a la imposibilidad de recurrir a los mercados, y en muchos casos tampoco a las entidades financieras, por lo que hubieron de financiarse a través del Fondo de Liquidez Autonómico, FLA, puesto en marcha por el Gobierno, así como al Plan de pago a los proveedores, para pagar las facturas pendientes, tanto de Comunidades Autónomas, como de Ayuntamientos.

El gasto corriente del Estado, en los últimos diez años, ha crecido cinco puntos, pasando del 39% del PIB al 44.00% en 2013, y el total de funcionarios es superior en 2012 a los funcionarios que había en 2009, esto es, seguía creciendo el número de funcionarios, en el corazón mismo de la crisis.

La deuda contraída por el Estado, consecuencia del creciente déficit público y de las empresas y entidades financieras, llevó a los mercados a considerar que España no podría cumplir sus compromisos de pago. Las Agencias de Ratings que tenían clasificada España con la triple A (máxima solvencia posible), rebajaban esta clasificación, Standard & Poor's bajaba la clasificación en 2010 a doble A, llegando a rebajarla en octubre de 2012 a triple B negativa, (a solo un escalón del bono basura). En julio de 2012 la prima de riesgo se situaba en 635 puntos por encima de la alemana, y anticipaba la necesidad de que el Reino de España tuviera que ser rescatado por la Troika.

A finales de 2013, como consecuencia de la corrección de algunos de los desequilibrios en que estaba inmersa la economía española, de las reformas estructurales y las medidas adoptadas por el Gobierno y las Comunidades Autónomas, junto al incremento de las exportaciones que están actuando como motor de la recuperación, la situación ha cambiado drásticamente, la prima de riesgo ha bajado y se sitúa entorno a los 240 puntos.

Ha comenzado a volver la inversión extranjera, y en los primeros ocho meses de 2013, los extranjeros han invertido en España 36.797 millones de euros, cuando en el mismo periodo en 2012 se marchaban de España 254.109.2 millones de euros, la situación ha cambiado, pero para recuperar la normalidad aún falta un gran techo que ha de estar apoyado en la recuperación de la economía. El Tesoro se financia con cierta facilidad, pero no es así en la mayoría de las Comunidades Autónomas, que tienen que financiarse a través del FLA, evidenciando la necesidad de reducir los gastos y adecuarlos a los ingresos.

La economía española se encuentra en una etapa de leve recuperación económica, en el tercer trimestre de 2013 España había salido de la recesión y el PIB crecía el 0.10% según el Banco de España, pero es evidente que la fortaleza del crecimiento de la economía determinará el nivel de recuperación. A pesar de la mejora que se viene constatando, España se encuentra en una especial situación de vulnerabilidad, como consecuencia del déficit público, y una deuda creciente que se acerca al 100.00% del PIB. Aunque se ha reducido el coste de los intereses, para

2014 según los Presupuestos Generales del Estado se estiman en 38.590 millones de euros, que tiene, además, otra muy importante vertiente, la de restar liquidez en el sistema financiero y consecuentemente crédito a las empresas, principalmente a las pequeñas y medianas.

El déficit es asumible puntualmente, y siempre que el equilibrio de las cuentas se realice el año siguiente. Pero el déficit estructural es inaceptable por sus graves consecuencias sobre el presente y sobre el futuro. Tanto a nivel nacional, como regional y local, el problema real del déficit, no es consecuencia solo de un problema real de ingresos (España tiene una de las fiscalidades más altas de Europa) dada la caída de la actividad económica, es de la estructura del gasto, hay que reducir drásticamente el gasto corriente, que es el principal problema estructural de la economía española, y aumentar la inversión en infraestructuras y en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, absolutamente necesarios para impulsar el crecimiento económico.

La situación de la economía española demanda un compromiso cierto, de consolidación presupuestaria, y, fundamentalmente, de reducción drástica del gasto público, y concluir las reformas estructurales, a la vez que profundizar en las ya realizadas, como la laboral. Trasladando a los mercados y a la sociedad, no solo el compromiso y la voluntad de cambiar la actual situación, sino reafirmando con hechos esta necesidad. Las consecuencias de esta crisis, no solo se encuentran en la muy grave situación del paro, o en que España haya retrocedido en renta per cápita, habiendo caído en 2012, por debajo de la media de la Unión Europea de los 27. La falta de confianza en el futuro y la inseguridad en el presente, son junto a la pérdida de valores y el drama del paro, especialmente juvenil, sus principales consecuencias.

La sensación que aparece en el horizonte de que se frenan las reformas, de confirmarse pondría en serio riesgo la recuperación incipiente de la economía, es necesario seguir con las reformas para eliminar las barreras que condicionan la actividad empresarial como la elevada presión fiscal, los costes de la seguridad social sobre la producción, las duplicidades y trabas burocráticas para el desarrollo empresarial, desempleo, pensiones, seguridad social y el excesivo número de empresas públicas.

Dado que esta crisis ha evidenciado, con extremada dureza, las principales debilidades de la estructura productiva nacional, y más aún del empleo y la normativa que lo regula, generando disfunciones muy importantes, entre la realidad española y la de los países de la Unión, con los que competimos directamente, cuya principal consecuencia (repetida en las anteriores crisis) es el incremento del número de parados, mucho más allá que en los países del entorno, y que ha sobrepasado los seis millones de parados en el primer trimestre de 2013 según la EPA, y el paro juvenil se situaba en el 56.60%.

El paro juvenil que en España, rompe todos los esquemas, quiebra el esfuerzo familiar por dar una formación, y supone un total desamparo. Cuando concluida su formación, el joven no encuentra trabajo, no puede ejercer su profesión, no puede

crear una familia, la desmotivación y los riesgos que conlleva no pueden ser asumidos, sin la respuesta necesaria por la sociedad. Aunque en nuestro país, el alto paro responde, en parte, al perfil de jóvenes que no han concluido sus estudios, o que no cuentan con una formación profesional adecuada, también afecta, ante la caída de la actividad a aquellos que están ampliamente preparados y que hoy solo les queda emigrar a otros países, hemos de trabajar todos para cambiar esta situación y que puedan volver lo antes posible.

Pero es evidente que, algo pasa en el mercado laboral español, porque en los mejores momentos, en los de mayor actividad en el año 2007, cuando no se encontraban trabajadores para cubrir las demandas de empleo, y eran los inmigrantes los que venían a responder a esta situación, el paro nunca bajo del 8.60%, y según la EPA habían en paro 1.927.000 personas. El total de ocupados se situaba en 19.372.000.

A finales del 2012, había en España 5.965.000, y el total de ocupados se había reducido a 16.442.000. En este periodo, el total de parados se había incrementado en 4.038.000, y los empleos perdidos 2.930.000. Pero la pregunta que queda en el aire, es, como es posible que en una situación de pleno empleo, hubiera en el paro casi dos millones de personas. Y por qué, en una crisis incluso puntualmente más profunda que en España, en los países del entorno el paro se incrementaba mucho menos.

Quizás uno de los problemas sea el mayor número de trabajadores dedicados a producciones de bajo valor añadido y escasa productividad, pero esta no puede ser la respuesta al problema de fondo, que se repite en cada crisis, el enorme incremento del paro. Esta lamentable realidad, evidencia que el modelo educativo español, no responde a las necesidades de las empresas.

Por otra parte, la normativa laboral no distingue entre profesionales formados y no formados, y singularmente los convenios obligan a la empresa, a pagar a un joven e inexperto prácticamente lo mismo que a un trabajador ya formado, es patente, el problema de la competitividad que en España lleva siempre a la educación, a la falta de una formación profesional dual, compartir la escuela y la empresa, acercando la universidad a la empresa, la investigación a la empresa, fomentando la interconexión, entre educandos y empresa.

La llegada de la Democracia, conllevó a un nuevo Estatuto del Trabajador, que era absolutamente necesario, pero quedaron secuelas del pasado, que han condicionado y condicionan el crecimiento y el desarrollo profesional de los trabajadores, por lo que es necesario un gran acuerdo para el establecimiento de un nuevo modelo, que incluya la defensa de los derechos de los trabajadores y de los derechos de la sociedad a la que servimos.

El compromiso de una formación permanente, como vehículo de mejora personal y profesional, así como reducir drásticamente el absentismo laboral, por los costes que conlleva, y cambiar el mercado laboral dual (fijos con alto coste de despido y temporal con bajo coste), y el excesivo número de tipos de contratos, por un mercado laboral realista, que se concrete en tres tipos de contratos: contrato indefinido, contrato por necesidades empresariales, y contrato juvenil (en formación).

La profundidad de la crisis vivida en España, no es solo la consecuencia de la crisis financiera que se iniciaba en el verano de 2007, sino de la situación de su economía ya antes de la crisis, como se puede constatar al analizar los datos macroeconómicos. Una realidad que había sido advertida de manera reiterada. La concentración del crecimiento en el sector de la construcción, el incremento de los salarios por encima de la media europea.

El incremento de la inflación, muy por encima de la media europea, los altos costes de la Seguridad Social sobre la producción, conllevó efectos desastrosos en la competitividad de nuestras empresas, y sobre todo, la falta de profundas reformas estructurales. En un contexto de crecimiento importante del consumo, ante la pérdida de competitividad de los productos nacionales, se abrió el paso a las importaciones que crecían muy por encima de las exportaciones y el déficit comercial, se hacía insostenible, y se sumaba a la crisis estructural que ya padecía la economía, lo que conllevó a una mayor profundidad en España que en otros países los efectos de la Gran crisis.

La dependencia energética de España del exterior alcanza el 85.00%, y las políticas desarrolladas en los últimos años con las energías renovables han llevado a España a doblar la potencia que necesita, y a pasar de precios hora kilovatio inferiores a la media europea a estar en 2013 por encima de la media, lo que supone un problema muy importante para la industria y más aún para aquellos sectores intensivos en consumos energéticos y de fundamental trascendencia para nuestra capacidad exportadora. Estados Unidos está dando con el desarrollo de las explotaciones del gas pizarra (fracking) un importante paso a su abastecimiento, España debería dar un paso más en este camino, sí como en la ampliación de plantas de energía nuclear, como están haciendo, entre otros, el Reino Unido.

La necesidad de recuperar la actividad industrial como motor del crecimiento, junto a un mayor esfuerzo en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, se conforman como base del crecimiento futuro, por ello sería preciso la puesta en marcha de un Plan estratégico para el desarrollo de la industria y de los servicios avanzados y las nuevas tecnologías, un plan que ponga las bases de una estructura productiva con un sector industrial entorno al 20.00% del VAB.

El sector agroalimentario es importante en la Unión Europea y más aún en España, pero nos encontramos que ante la competencia de terceros países, lo que precisamos es mejorar los costes de producción y no se entiende como es posible a estas alturas no haber resuelto favorablemente los problemas de costes que plantea la cogeneración que es fundamental para el mantenimiento y explotación rentable de los invernaderos que permitan a España una mejor posición en los mercados europeos.

Los datos que se vienen conociendo anticipan que lo peor ha pasado, que se ha dejado atrás la recesión y que comienza el crecimiento, impulsado por el desarrollo de las exportaciones que muestran un crecimiento muy importante, registrando un superávit en el comercio exterior que no se daba desde 1990, y reafirma la capaci-



dad exportadora de nuestras empresas, aunque en parte pueda responder a la necesidad de seguir funcionando, y por tanto éstas se realizan con márgenes muy cortos.

La reducción de las importaciones, es principalmente consecuencia del menor consumo y de la inversión empresarial en bienes de equipo. Al menor atisbo de recuperación, como ya pasó en 2011, se incrementan las importaciones, por ello es preciso poner en marcha medidas que contribuyan a reducir los costes sociales a la producción, para mejorar la competitividad frente a las importaciones. Las mejoras de productividad que se han conseguido, son consecuencia, principalmente, de los ajustes empresariales, eliminado la grasa que se había venido adhiriendo en la etapa de crecimiento, y de ajustes y reducción de los costes laborales y de los márgenes.

A pesar de las reformas llevadas a cabo en el sistema financiero y la recuperación de su fortaleza, es evidente que el principal problema al que se enfrentan las pequeñas y medianas empresas, es la falta de crédito, pues es el sistema bancario, prácticamente el único que les alimenta de los recursos necesarios para su desarrollo, y sin crédito no hay equipos, ni modernización de sus instalaciones y procesos. Hoy las pequeñas y medianas empresas no pueden obtener los créditos que precisan, y los que obtienen son mucho más caros que su competencia en otros países.

Continuar con el proceso de Reformas estructurales, es más que una necesidad o una exigencia de los mercados, es la estructura sobre la que ha de basarse la nueva etapa de crecimiento que tanto precisa España, para impulsar con fuerza el desarrollo económico y la creación de empleo. Nos encontramos en un mundo en continuo cambio, y debemos, no solo ver a la velocidad a la que vamos, sino a la velocidad a la que van los demás, eso es contra lo que competimos, eso es realmente lo importante.

Las nuevas tecnologías deben contribuir a una Administración menos intervencionista y burocrática, a la reducción de tanta normativa, Comunidades Autónomas y Ayuntamientos, modificando y o ampliando la estatal, generando más burocracia y más costes a los empresarios y a toda la sociedad. Es preciso recoger en la normativa el Silencio Positivo para acabar con la inseguridad de los tiempos, así como, la libertad total de mercado, que las empresas abran o cierren sus establecimientos en función de su rentabilidad.

Es fundamental una Ley nacional, que determine que suelos y espacios no son urbanizables, o lo son parcialmente con condiciones por razones de protección medioambiental, paisajística, infraestructuras, seguridad nacional, etc., para evitar la arbitrariedad y sus consecuencias, posibilitando la construcción en el resto del territorio, y para evitar los problemas del pasado, los nuevos desarrollos han de incluir, además de las cesiones de suelo y de las tasas correspondientes, la construcción de todos los equipamientos públicos exigidos, educativos, sanitarios, saneamiento, agua, deportivos, seguridad, etc., todas las necesidades que demande en función del número total de viviendas que se proyecten.

Los partidos tienen que ser el cauce de las reformas, no su dique de contención. (José María Aznar). La situación por la que ha atravesado España, y aún ahora en

los balbuceos de la recuperación, pero con problemas de déficit y deuda, con una falta de financiación para las pequeñas y medianas empresas, con un paro general superior al 25.00%, y en los jóvenes cercano al 60.00%, hay actuaciones y medidas que poner en marcha que precisan ser aprobadas por al menos los dos grandes partidos nacionales, y externalizar a la sociedad que la prioridad es España y los españoles.

España necesita de un gran Acuerdo Nacional, acuerdo al que se debería haber llegado hace años, en temas fundamentales, para adecuar a la realidad presente, con nuevas Leyes que permanezcan en el tiempo, y no sean cambiadas pasada una o dos Legislaturas, en cuanto cambia el partido en el poder, en Educación, Sanidad, Pensiones, consensuando una nueva Ley electoral, en la reducción del número de políticos en las Instituciones, a nivel nacional, regional y Ayuntamientos.

Y singularmente de la necesaria reforma Constitucional, que surgió del consenso, hoy absolutamente necesario, para adecuar la Constitución a un tiempo que nada tiene que ver con aquel, ni nacional ni internacionalmente, con nuestra incorporación a la Unión Europea y la mayor cesión de soberanía hacia la que se camina, a una mayor integración europea. Hay que redefinir el Modelo Territorial en el Estado de las Autonomías, para acabar con la situación de tensión permanente de algunos territorios. Adecuar el Senado como Cámara Territorial, o su eliminación. La realidad del Estado de las Autonomías. La sucesión de la mujer en la Corona, así como redefinir y potenciar el papel del Príncipe.

La adaptación de las Administraciones Públicas, debe conllevar a una Administración más pequeña y más eficiente, a configurar una Administración Central, Autonómica y Local, con una estructuración de las competencias, para hacer desaparecer duplicidades y solapamientos. Eliminar las Diputaciones provinciales (que responden a un modelo territorial anterior, en el que no existían las Comunidades Autónomas), y la concentración de Ayuntamientos, hasta conseguir entidades entorno a los 20.000 habitantes, con medios y capacidad para gestionarlos. Porque, la realidad, es que en la prestación de los servicios públicos, los Ayuntamientos con menos de 5.000 habitantes tienen serias dificultades económicas y de gestión, y con esta dimensión hay en España 6.800 ayuntamientos. Del total de los 8.117 Ayuntamientos que hay en España, solo 1.316 superan los 5.000 habitantes, y suponen el 87.30% del total de la población española.

Las encuestas ponen en evidencia, la pérdida de credibilidad de sus ciudadanos en sus representantes políticos, y el riesgo que conllevan los oportunistas y los extremistas. Hay demasiadas normas que se repiten iguales pero distintas en las 17 autonomías. La recuperación de la confianza en nuestras Instituciones, necesitan de una respuesta política, seria y clara, una respuesta que ha de venir de la mano del Parlamento nacional, un hecho que debería producirse antes de las elecciones generales, modificando las Leyes que haya que modificar, para que la percepción de España, fuera y dentro, sea más cercana a la realidad. El progreso de la sociedad



no se mide por la dimensión ni por el gasto de las Administraciones, se mide por la estabilidad de las cuentas, por la tasa de paro, por la calidad de la educación, por la pujanza de las empresas, por las políticas de cohesión. El sistema fiscal debe servir al crecimiento, no a las Administraciones, *José María Aznar*.

España tiene los impuestos más altos de Europa y las recaudaciones más bajas. impuestos estatales, autonómicos y locales. Es urgente y fundamental la armonización fiscal, y la drástica reducción de los impuestos directos, a las empresas y las familias, IRPF, Sociedades, menos impuestos y más eficientes, haciendo desaparecer impuestos confiscatorios como patrimonio, reduciendo los costes de las transmisiones patrimoniales y eliminando sucesiones.

Diseñando un sistema fiscal estable, neutral y simple, ensanchando las bases imponibles, reduciendo los beneficios fiscales y reasignando los tipos impositivos del IVA, e incrementando carburantes, alcohol, y configurando los impuestos ambientales en coordinación con el resto de los países de la Unión, así como sobre el uso de las autovías.

La Economía sumergida es una consecuencia directa de la presión fiscal, pero es una lacra que hay que erradicar de la sociedad española, y entre las medidas y actuaciones que se están desarrollando, hay que incluir y con prioridad absoluta, la desaparición de la tributación por módulos y sustituirla por un sistema de ingresos y gastos, y sus facturas con el IVA correspondiente.

La priorización de las inversiones públicas en España, ha estado más inducida por razones políticas que de rentabilidad, hay ejemplos evidentes en autovías y en otras infraestructuras que, mientras que corredores prioritarios como el ferroviario de mercancías por el Mediterráneo, siguen aún sin concluir y condicionando y penalizando uno de los activos más importantes que tiene España, dada su situación estratégica en el Mediterráneo, sus puertos, como puerta de entrada a Europa, que no pueden aprovechar todas sus ventajas por la falta de comunicaciones ferroviarias, y consecuentemente no se desarrollan plenamente la Zonas de Apoyo Logístico y la intermodalidad.

Las infraestructuras han de realizarse en razón a la rentabilidad económica y social, hay que hacer primero las carreteras en donde hay tráfico, en donde haya actividad, no se pueden hacer carreteras o AVE si no hay tráfico. El Mediterráneo como área geoestratégica, oportunidad de desarrollo para España y Europa, y el corredor mediterráneo es la puerta hacia Europa y el puente con el continente africano.

## **9.4. REGIÓN DE MURCIA**

La Región de Murcia, situada en el denominado Sureste español, en una posición estratégica en el Mediterráneo, no ha podido participar plenamente del proceso de desarrollo del Arco Mediterráneo, como consecuencia del retraso en su incorporación a los grandes corredores: autopistas, ferrocarril, portuario (container), y aeroportuarios. En la configuración del Estado de las Autonomías<sup>116</sup>, a la provincia de Albacete que formaba parte de la Región de Murcia, se la incluye en Castilla la Mancha, y la Región Murcia queda como Región uniprovincial, y a la hora de la determinación de las infraestructuras y la financiación de las Autonomías, es de las peor tratadas.

La Región de Murcia, a primeros de enero de 2013 contaba con una población que representa el 3.12% del total nacional, y una aportación al Producto Interior Bruto nacional del 2.54% (un año antes era del 2.65%). Una población activa de 732.100 personas, y una tasa de actividad del 61.80%, dos puntos por encima de la media nacional. El total de ocupados era de 515.500 y los parados 216.600, lo que supone una tasa del 29.59%, tres puntos y medio por encima de la media nacional, cuando en 2007 era todo lo contrario, con el 8.27% de tasa de paro, 0.4 puntos por debajo de la media nacional.

Entre los años 1995 y 2007, la Región crecía por encima de la media nacional, pero este importante crecimiento no ha sido suficiente, y en ningún ratio se ha superado el 85.00% de la media nacional. La crisis ha tenido en la Región una mayor profundidad que a nivel nacional, y un mayor incremento del paro, que se situaba en el 30.00% en el primer trimestre de 2013. En España el nivel de ocupados en producciones de bajo valor añadido es importante, y posiblemente una de las razones por las que el incremento del paro durante la crisis se produce en mayor medida que en los países del entorno. En la Región el total de ocupados en producciones de bajo valor añadido, es superior a la media nacional, y la productividad inferior.

Siendo esta una realidad, también lo es la tardanza de la Región en su incorporación a los grandes ejes de comunicaciones, por el retraso en su conexión, que no quita un ápice a su estratégica situación en el Mediterráneo. Por otra parte, esta crisis, ha evidenciado una excesiva dependencia de su estructura productiva, de los sectores intensivos en mano de obra.

Es preciso completar las infraestructuras de comunicaciones pendientes, el aeropuerto, el AVE y el ferrocarril de mercancías, uniendo la Región directamente a través de Cieza con el centro peninsular, y por el corredor mediterráneo con Europa.

---

<sup>116</sup> La Región de Murcia, ha visto reducido su territorio en demasiadas etapas de su historia. Desde el viejo reino de Tudmir (572-831), los reinos de taifas, el reino de Murcia con Alfonso X, o en la división territorial de Javier de Burgos en 1833, que al configurar la nueva estructura provincial de España, incluye en otras provincias un número muy importante de las poblaciones que conformaban el territorio murciano, en esta nueva distribución, al definir las regiones históricas, la reconoce como el reino de Murcia, articulado en dos provincias, Albacete y Murcia.

La puesta en marcha del nuevo puerto del Gorguel (que contará con un calado de 22 metros, y totalmente automatizado, entre otras grandes ventajas de costes y servicios), la situará entre los principales puertos de container del Mediterráneo (ya lo es en el tráfico de graneles y petróleos), apoyado en el desarrollo de la zona logística portuaria y de la zona de apoyo logístico de Murcia, lo que conformará a la Región, como una de las áreas intermodales, y previsiblemente de ensamblaje, entre las más importantes de España, además de puerta de entrada por el sur y puente con el continente africano.

Es necesaria una drástica reducción de la burocracia, libertad total de apertura, e implantación del silencio administrativo positivo, reafirmando el compromiso con el Medio ambiente, que debe ser una garantía para el futuro, pero no un problema, al retrasar por tiempo sin fin, la respuesta a los proyectos, que deben conocer los condicionantes y las alternativas o su no viabilidad en un tiempo conocido y razonable, lo contrario condiciona la presentación de nuevos proyectos industriales, logísticos o de servicios, con informes realistas y razonados, pidiendo las correcciones necesarias, pero sobre todo, respondiendo con rapidez al proyecto que se presenta. La utopía es una virtud, pero la realidad es lo que es posible y viable técnica, económica y socialmente.

La Región cuenta con 11.317 kilómetros cuadrados y entorno a millón y medio de habitantes, los datos ofrecidos por los Presupuestos Generales de la Comunidad muestran que los ingresos son escasamente suficientes para atender la educación, sanidad, dependencia y servicios sociales, y el pago a los funcionarios, una situación que nos debería hacer reflexionar.

A la dura situación en que se encuentra la Región, tanto en el desarrollo de su economía, como en la delicada situación de las arcas públicas con una deuda de más de 5.500 millones de euros y un coste de financiación que superará los 350 millones de euros al año, se suman una insuficiente financiación por parte del Estado, y la falta de conclusión de infraestructuras de comunicaciones. Es preciso conseguir resolver estos problemas con el Estado, para poder aprovechar todas las potencialidades y fortalezas de la Región en la Industria, la Logística, el Comercio y el Turismo.

Evidentemente, es preciso que la Administración central, además asuma la situación actual de deuda, como el resultado de una insuficiente financiación, y compense a la Región con medidas y actuaciones inversoras que incentiven la actividad económica, además de que la Administración regional habría de hacer muy importantes renunciaciones, como la privatización de la radio y la televisión, y privatización de la gestión de aquellos servicios que se puedan gestionar más eficientemente desde la actividad privada.

La estructura administrativa regional, debería responder a esta nueva realidad, con una administración más reducida, más ágil, más eficiente, evitando los excesos de regulación que solo contribuyen a crear barreras burocráticas y a desincentivar la iniciativa empresarial, que finalmente es la única que crea empleo y riqueza.

La configuración de una Consejería de los sectores productivos, industria, comercio, turismo, logística y las políticas de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación, en el que se integren todas las competencias de industria, incluyendo la industria agroalimentaria, lo que permitirá el desarrollo de una política integral y de escala hacia los sectores de mayor potencialidad y creación de empleo.

La instrumentación de una política industrial activa de desarrollo y concentración empresarial, junto a un programa de promoción exterior del turismo y de atracción de inversiones, es absolutamente necesario, y todo ello debe estar concentrado en una sola unidad, en una sola agencia, el actual Instituto de Fomento. Así como todas las políticas, recursos y actividades de I+D+i, en la Corporación Tecnológica de la Región de Murcia, como instrumentos de la política empresarial del Gobierno, y adscrito a la Consejería de Industria.

Instituto de Fomento, que integraría todas las competencias de desarrollo industrial y empresarial, y servicios, logística, suelo industrial, comercio y promoción exterior, e internacionalización, incluyendo la promoción turística, y la promoción agrícola.

La Corporación Tecnológica que integre las Fundaciones, Parque Científico, Parque Tecnológico, los Institutos y Centros tecnológicos y de investigación, integrando todas las competencias de seguimiento control, dirección y apoyo a la investigación aplicada, al desarrollo tecnológico y a la innovación.

Los datos de la Contabilidad regional de España, CRE, en el año 2012, muestran la aportación de los distintos sectores a la estructura productiva regional: Agricultura aporta el 5.39%, el doble de la media nacional del 2.70%. Agua y energía aportan el 3.61% prácticamente lo mismo que la media nacional del 3.60%. Industria manufacturera aporta el 12.63%, por debajo de la media nacional del 13.33%. Construcción aporta el 9.73%, algo por encima de la media nacional del 9.09%. Servicios a la venta aportan el 48.15%, más de cinco puntos por debajo de la media nacional del 53.60%. y los Servicios públicos aportan el 20.48%, muy por encima del 17.67% de media nacional.

En 2012, la participación de la Región en el Producto Interior Bruto a nivel nacional ha sido del 2.60%, y por sectores, el 5.20% en agricultura, 2.61% en energía y agua, 2.47% en industria manufacturera, 2.80% en construcción, 2.34% en los servicios a la venta, y el 3.00% en los servicios públicos, mientras la aportación poblacional es del 3.12%.

Los cambios que han de producirse en la estructura productiva de la Región, son muy importantes, debiendo de focalizarse los objetivos en el desarrollo industrial y en los servicios a la venta, las actividades científicas y técnicas, entre otros servicios avanzados, el turismo, el comercio y la logística, para en una primera fase, situar a la Región en la media nacional, y esto no se consigue con subvenciones al empleo, sino mejorando la formación profesional y universitaria de acuerdo a la nueva realidad empresarial, facilitando la investigación, el desarrollo tecnológico

y la innovación, a la vez que con medidas fiscales, reduciendo impuestos directos a la producción y los beneficios, a la vez que eliminando burocracia, liberando plenamente la actividad económica, y facilitando el crédito a las pequeñas y medianas empresas.

En el horizonte del año 2020, la estructura productiva de la Región, debería conformar una agricultura en la que los invernaderos y la tecnología fueran su principal motor, y su aportación al VAB regional, porcentualmente, entorno al 3.00%. La construcción, una vez recuperado el ritmo normal, se situaría en el entorno del 7.00% del VAB. El agua y la energía aportarían entorno al 2.50%. El cambio deberá producirse en la industria regional, que debe llevar a cabo un profundo proceso de transformación, a la vez que de concentración y de nuevas industrias, para situar su aportación al VAB entorno del 17.50%. Y en los servicios a la venta (incluyendo los servicios avanzados), que deberían situarse entorno al 58.00% del VAB. Los servicios públicos, deben reducir su participación porcentual, y situarse entorno al 12.00%.

La agricultura, es uno de los sectores importantes de la economía regional, a la vez que es intensiva en tecnología y muy competitiva en los mercados, e imput de la industria alimentaria, por lo que debe seguir siendo una realidad importante en el contexto regional (una vez garantizados los trasvases desde el Tajo, siendo necesario plantear los trasvases entre cuencas de las excedentarias a las deficitarias), y precisa de un mayor apoyo a la cogeneración para que los invernaderos puedan desarrollarse plenamente. Aunque en valor total la agricultura seguirá incrementándose, en la nueva estructura productiva, se reducirá porcentualmente su aportación al VAB.

En agua y energía, la Región cuenta con uno de los polos energéticos en el Valle de Escombreras de los más importantes de España, desde la refinería de petróleo, plantas de producción gasística y eléctrica, que conforman un importante activo para el desarrollo de la industria.

En industria alimentaria y bebidas, la aportación al VAB regional es del 4.12%, por encima de la media nacional del 2.46%. En la industria textil es del 0.44%, por debajo de la media nacional del 0.55%. La industria de la madera, corcho, papel y artes gráficas es del 0.59%, muy por debajo de la media nacional del 1.02%. En refinado de petróleo e industria química el 1.29%, algo por debajo de la media nacional del 1.60%.

En productos de caucho y plásticos el 1.07%, por debajo de la media nacional del 1.42%. En metalurgia y fabricación de productos metálicos 1.59% muy por debajo de la media nacional del 2.03%. En fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, fabricación de material eléctrico y maquinaria, el 0.79% se encuentra en la mitad que la media nacional del 1.50%. En material de transporte el 0.61%, también en la mitad de la media nacional del 1.32%. La fabricación de muebles el 1.50%, por encima de la media nacional del 1.06%.

Estos datos evidencian importantes fortalezas en comparación con la media na-

cional, en la industria alimentaria y bebidas, y en la fabricación de muebles, así como importantes debilidades, en la industria textil, en el refino de petróleo e industria química, en producciones de plástico y caucho, en fabricación de productos metálicos, y aún mayor en la industria de la madera, corcho, papel y artes gráficas, y singularmente preocupante, en la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, y en la fabricación de material eléctrico y maquinaria, y el material de transporte.

Para impulsar el cambio en la estructura productiva de la Región, se plantean tres ejes principales: Política Industrial, Sociedad de la Información y la Comunicación y el compromiso e implicación de las Universidades, a través de la mejora del capital humano, la mejora del capital físico y del capital tecnológico, potenciando la concentración empresarial, la especialización y la implantación de nuevos proyectos industriales de alto valor añadido, aprovechando las ventajas que puede ofrecer el polo energético de Escombreras

Actuaciones encaminadas para fomentar y potenciar la modernización de los Sectores Tradicionales: alimentación, conservas y congelados vegetales, aceitunas y encurtidos, aceite, bebidas, alimentación animal, confección textil y curtido, mueble y madera, papel y artes gráficas, maquinaria, química básica, agroquímica, detergentes, calzado, logística y transporte.

Actuaciones que permitan la consolidación de los Sectores en Transición: alimentos ecológicos, equipos y tecnologías de la agricultura intensiva (invernaderos, lucha biológica), acuicultura, extracción vegetal, semielaborados, maquinaria, equipo y material eléctrico, plásticos, química fina, farmacia, zumos, quesos, vino de calidad, comercio y turismo.

Actuaciones que potencien el desarrollo y la implantación empresarial en los Sectores Emergentes: construcción naval deportiva, aeronáutica, información y comunicaciones, fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, software, ciencias de la salud, biotecnología, plásticos, alimentación infantil, dietética, energías renovables (generación y tecnología), tecnologías del agua, etiquetado e impresión avanzada, y medioambiente.

La creación de un FONDO específico de inversiones en Capital Semilla, en colaboración con las Universidades de la Región, para impulsar proyectos de alto valor añadido, de nuevas tecnologías o de alto riesgo, siempre que estos se conformen como proyectos realizables y cuenten con los profesionales para hacerlas realidad, a través de la participación en el capital de la sociedad de Capital Riesgo de la Región, con la participación de UNDEMUR en todos aquellos proyectos industriales y de servicios avanzados considerados de interés regional.

Un programa específico de Especialización y Concentración Empresarial, la modernización del equipo productivo, paralelamente a un programa para el desarrollo de las TIC, en su doble vertiente de apoyo a la actividad empresarial y una mayor utilización por la sociedad, junto a un programa de Formación Profesional y Ocupacional, para fomentar la capacidad de nuestros recursos humanos, a fin de ganar en



productividad y competitividad y fundamentalmente en producciones de alto valor añadido, piedra angular para la transformación económica y social de la Región.

En el sector servicios y su aportación al VAB, el comercio al por mayor y al por menor, aporta el 13.01%, por encima de la media nacional del 12.07%, el transporte y almacenamiento el 4.53% por encima de la media nacional del 4.81%, la hostelería el 5.75% muy por debajo de la media nacional del 7.53%, información y comunicaciones el 2.29% prácticamente la mitad de la media nacional del 4.31%, en actividades financieras y de seguros el 3.91%, por debajo de la media nacional del 4.60%, en actividades inmobiliarias el 8.36% por encima de la media nacional del 7.35%, en actividades profesionales, científicas y técnicas, administrativas y servicios auxiliares el 4.78%, muy por debajo del 7.43% de media nacional, y actividades artísticas, recreativas, entretenimiento, reparación de artículos, con el 3.29% por debajo del 3.69% de media nacional.

En la actividad de comercio al por mayor y al por menor la Región se encuentra por encima de la media nacional, la situación estratégica e histórica de la Región como centro de compras del sureste es una realidad que es preciso aprovechar plenamente, con su declaración como Región turística, y consecuentemente, plena libertad de apertura y cierre del comercio en un área con más de cinco millones de potenciales clientes, lo que contribuiría de manera muy importante a incrementar la actividad comercial, a la vez que servir de motor al pequeño comercio en las ciudades.

Se encuentran por debajo de la media nacional, transporte y almacenamiento, a pesar de contar con la cuarta flota de transportes por carretera y la primera en transporte frigorífico de España. En actividades financieras y de seguros, y en actividades recreativas, entretenimiento y reparación de artículos. Pero donde se producen diferencias espectaculares en el hostelería. En información y comunicaciones. En actividades profesionales, científicas y técnicas y servicios auxiliares.

El impulso a las nuevas tecnologías de la comunicación y la información, software, informática, multimedia, y el desarrollo de otros servicios empresariales y tecnológicos avanzados.

El desarrollo del nuevo puerto del Gorguel para los containers, y en su entorno la Zona de Apoyo Logístico portuario, la ZAL portuaria, y la ZAL, Zona de Apoyo Logístico de Murcia, representan una oportunidad complementaria para la combinación logístico-industrial (actividades industriales de acabado y montaje, de preparación para el mercado europeo, etc.), con alta valoración de condiciones de fiscales y costes competitivos, respecto a los “centros”: generación de stocks-buffer de productos, y su interconexión con la red transeuropea, y con el centro y norte peninsular, son excepcionales para la oferta logístico-industrial y de ensamblaje de equipos como entrada a Europa.

A la vez, permitirá dejar libre la actual dársena de San Pedro-Santa Lucía, para desarrollar en ella un puerto HOME y convertir a Cartagena en base permanente

para los cruceros, con todos los servicios que ello conlleva, lo que supondrá un fuerte impulso a un creciente turismo de cruceros.

La tardía incorporación de la Región al desarrollo turístico, conllevó a que mientras que las regiones del entorno crecían en infraestructuras de comunicaciones, hoteles, campos de golf, viviendas residenciales, y servicios turísticos y congresuales, y desarrollaban campañas en los principales países europeos y singularmente en el Reino Unido y Alemania, las comunicaciones con la Región seguían en el olvido, y tampoco disponía de recursos ni medios para llevar a cabo la promoción de la marca Región de Murcia, y se apartaba cada día más de su entorno.

La Región que cuenta con excelentes playas, y singularmente en la Manga del Mar Menor, no ha contado con una promoción exterior adecuada. Solo un atisbo de conocimiento internacional de la Región, por el impulso de los Resort con hoteles y campos de golf impulsada por Polaris, que la crisis ahogaba antes de consolidarse. En turismo de congresos, la inexistencia real de centros dedicados exclusivamente a los congresos, a pesar de un excelente clima y su situación en el Mediterráneo, dada su carencia como referente en el exterior, no está situada en los circuitos congresuales y en consecuencia tampoco cuenta.

La Región se ha basado en el turismo nacional, especialmente fuera de los canales de comercialización y distribución, y principalmente en turismo familiar, en consecuencia el turismo en la Región funcionaba al compás de la economía nacional, este esquema de funcionamiento que respondía al esquema planteado por el empresariado regional, principalmente hotelero y de segunda vivienda en el entorno del mar Menor. Pero el turismo es una industria y, como tal, es preciso plantear objetivos, ante los profundos cambios que se han producido y los que las nuevas tecnologías están conllevando.

Es evidente, que la actual situación no se puede cambiar de la noche a la mañana, después de tantos años y que solo la intervención de la Administración Pública, puede conllevar un cambio y el inicio de una nueva etapa, por ello es absolutamente necesaria su implicación, dada la crisis que están atravesando las empresas privadas, y utilizarlo de palanca para reforzar la recuperación, a la vez que conseguir la plena implicación de las empresas y a los operadores turísticos al proyecto, para que hagan sus propuestas e indicaciones de por donde caminar, pero esta primera etapa ha de ser realizada por la Comunidad Autónoma, y crear las condiciones para que tome el relevo la iniciativa privada.

La Región solo ha podido competir en precio, lo que ha debilitado aún más su capacidad, y más aún su productividad con nuevas bajadas de precios, al contar con ocupaciones muy bajas, además hay pocas camas y en consecuencia un sector que debería ser estratégico en la Región, solo alcanza una parte ínfima de su potencial.

La oferta de la Región se puede concretar en el turismo de Sol y Playa, al que se suman espacios únicos como el mar Menor y la Manga, junto a la existencia de 21 campos de Golf y su oferta de alojamientos y Resort, viviendas y apartamentos. Y el turismo de Congresos y Reuniones. La Región puede ofrecer además todo lo



relacionado con los deportes náuticos, el turismo de salud, cultural, e histórico con espacios como el Teatro Romano, de interior y singularmente la Ciudad Santa de Caravaca. países receptores de las acciones sean los mismos, es crucial diferenciar las políticas y las actuaciones.

Las actuaciones, se han de implementar y financiar, en la primera fase, plenamente por la Administración regional, aunque en las acciones han de participar los Ayuntamientos de Murcia y Cartagena, y especialmente las empresas, a partir de 2016 se han de sumar los recursos de las empresas, inversión que se irá incrementando hasta igualar a la de la Administración regional en 2019, lo que permitirá duplicar los recursos disponibles.

A la vez que conllevará crecimientos paralelos, en ocupación de plazas hoteleras y pernoctaciones, además de en todas las actividades que arrastra este sector, como el transporte y los servicios de apoyo, más actividad económica y consecuentemente más ingresos a las arcas públicas vía impuestos.

La incentivación para poner en marcha nuevos proyectos hoteleros, y responder a las nuevas demandas que se generen, deberán contar con apoyos de las Administraciones, regional y local, deducciones fiscales a la inversión, exención de pagos por licencias de obras e instalaciones, junto a tratamiento fiscal favorable en los cinco años siguientes a la puesta en marcha del hotel, a la vez que promover acuerdos con las entidades financieras de líneas de financiación, todo ello paralelo a conseguir la implicación de inversores hoteleros en la gestión, así como de operadores y agencias turísticas.

#### **9.4.1. Murcia, la oportunidad**

Los datos recogidos en este trabajo nos permiten conocer la evolución de los sectores productos conforme al nivel de segregación que permite la Contabilidad regional de España, desde el año 2000 hasta la fecha, y analizar la evolución de las actividades, y conocer de aquellas en que contamos con mayor fortaleza, y aquellas que ofrecen importantes oportunidades de crecimiento por los medios y nivel de producción con que se cuenta.

La constatación de que la Región de Murcia, es hoy una oportunidad inversora, aparece claramente en este trabajo, en el que se puede constatar las fortalezas que ofrece no solo por contar con una situación estratégica en el Arco Mediterráneo, o por haber resuelto con carácter permanente la situación que se planteaba con el trasvase Tajo-Segura, sino con las fortalezas con que cuenta en Energía, con un polo energético de los más importantes de España, refinería, producción eléctrica, gas. Uno de los principales puertos de sólidos y líquidos en Escombreras, un atraque de cruceros en Cartagena y el desarrollo de uno de los principales puertos del Mediterráneo por su calado de más de 22 metros, y su modernidad, el nuevo puerto del Gorguel que estará operando a partir de 2017, al que se suman la Zona Logística

Portuaria y la Zona Logística de Murcia en el cruce de los dos grandes corredores carreteros y los dos grandes corredores ferroviarios.

En 2016 quedará conectada mediante el tercer hilo al corredor ferroviario del Mediterráneo en ancho europeo, y el AVE llegará a la Región en 2014. Conectada con el corredor mediterráneo con Europa y por el corredor con Albacete con el centro y norte peninsular, y con la apertura en 2014 del nuevo Aeropuerto Internacional, la accesibilidad de la Región con el exterior es total, e internamente todas sus ciudades están conectadas con autovía, y en vías de conexión el próximo año la de Yecla.

Decía el Consejero de Empresa *José Ballesta*, en la apertura del LX Foro de Competitividad de la Industria Metalúrgica, que la Región afronta un nuevo ciclo económico desde tres factores fundamentales, industrialización, innovación e internacionalización, en todos ellos la Región cuenta con muy importantes fortalezas.

La Región cuenta con recursos humanos, es la provincia española con mayor número de jóvenes. La existencia de tres universidades en la Región, la Politécnica en Cartagena, la Universidad de Murcia, y la Universidad Católica de San Antonio. Con centros de investigación en las propias universidades, en los Hospitales de referencia, junto a los centros e institutos tecnológicos, los parques tecnológico en Fuente Álamo y científico en Murcia, junto a empresas de primer nivel, en alimentación, plásticos, farmacia, química, bebidas, tecnologías del agua, metalmecánica, invernaderos, abonos....., además de una agricultura de primor altamente eficiente e intensiva en tecnología e investigación.

Su situación en el Mediterráneo le permite un clima excepcional, con un potencial turístico de gran capacidad de desarrollo, tanto de sol y playa, como de golf, deportes náuticos, de salud, cultural, congresos, y además con una de las cinco Ciudades Santas del mundo, la Ciudad de Caravaca. El proyecto del parque Paramount en construcción en Alhama, es otro aspecto más del potencial turístico y de ocio de la Región.

Todos estos sectores ofrecen una oportunidad inversora de primer nivel, recursos humanos, cultura empresarial, historia exportadora. Una Región con 45 Ayuntamientos, Murcia su capital es la séptima ciudad de España por población, su estratégica situación en el Mediterráneo, su potencialidad en turismo, logística, y comercio, es el centro del Sureste en donde hay entorno a cinco millones de personas con carácter permanente, y la conclusión de sus infraestructuras, posibilita el desarrollo de nuevos proyectos empresariales, que contarán con una Administración comprometida y con experiencia en el apoyo a grandes proyectos y a pequeños a través del Instituto de Fomento, el instrumento del Gobierno para un mayor desarrollo de la actividad productiva. Murcia es hoy una muy importante Oportunidad para invertir.

## **9.5. RE-EMPRENDER**

Los graves efectos de la crisis se han concretado en el enorme incremento de parados, con muy graves problemas en muchas familias, en los grandes sacrificios que la ciudadanía ha tenido que asumir, en la pérdida de valores fundamentales, además de la pérdida de confianza en las Instituciones y en los políticos, aunque, es preciso reconocer, que ha sido la familia el verdadero soporte de esta crisis.

Una crisis cuyos duros efectos se han sentido en mayor o menor grado en los distintos países de la Unión Europea, a la vez que ha evidenciado importantes debilidades, dando razones a los eurocépticos, que antes aparecían como minoría, aunque ahora la situación es mucho más compleja, y la desafección del proyecto Europeo es patente en muchos ciudadanos europeos.

Evidentemente corresponde a los líderes de los países que conforman la Unión, dar el paso adelante e impulsar una Europa más integrada y más solidaria, afrontando cada uno su parte de responsabilidad, pero necesitamos una Europa fuerte en la actual situación y mucho más hacia la nueva estructura mundial hacia donde caminamos.

Re-Emprender el camino, conlleva no solo continuar con las reformas estructurales, que son necesarias y fundamentales, con la profundización en aquellas que puestas en marcha se constata que no son suficientes. Para re-emprender el camino se necesita dar un salto en el desarrollo de la industria y los servicios avanzados, invirtiendo en investigación, desarrollo e innovación, como motores de este cambio, a la vez que en infraestructuras y equipamientos, recuperar el crecimiento, es recuperar el empleo, es recuperar la confianza en el futuro.

Es necesaria una readaptación de las Administraciones públicas a la nueva realidad, haciéndola más ágil y eficiente, donde las nuevas tecnologías sean el motor de esta transformación. Se necesita reducir el número de empresas públicas, privatizar servicios para hacerlos más eficientes y menos costosos, unificar los servicios y prestaciones, así como reduciendo drásticamente la maraña de normativas, que pueden ser distintas en función de cada Ayuntamiento o Comunidad Autónoma.

Los profundos cambios que se necesitan, no deberían estar al albor de los cambios de gobierno, porque la estabilidad en el tiempo es fundamental para el desarrollo de la actividad económica, en un mundo cada vez más globalizado. España precisa de un Gran compromiso para reformar la Constitución, han pasado muchos años y la España de hoy, no tiene mucho que ver con aquella de la transición, afrontar juntos el problema territorial, llegar a los acuerdos precisos para reducir el exceso de normas y las duplicidades que pueden conllevar.

Este es un gran país y como tal es preciso compromisos a largo plazo en las Leyes que afectan a la Defensa nacional, Educación, Pensiones, Seguridad social, y el compromiso de déficit cero, alcanzando acuerdos que impidan gastar más de lo que se recauda en todas las Instituciones Públicas, definir una fiscalidad real, que favorezca la actividad emprendedora, la concentración empresarial y su desarrollo.

A la vez que trabajar para conseguir un compromiso entre todos para alcanzar una plena Unión Europea. Porque hemos recorrido un largo camino, y podemos empezar a mirar el futuro con confianza y optimismo, seguros de que juntos lo conseguiremos.

*Casillas, diciembre de 2013*

# Agradecimientos

A Joaquín Trigo, Director del Instituto de Estudios Económicos

A José Rosique, Secretario General de CROEM

A Jesús Maeso, Director de Estudios de CROEM

A Valentín Izquierdo, Vicesecretario de la Cámara Comercio de Murcia



# Cuadros, Mapas y Figuras





## Capítulo I

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro 1.1. El paro en Europa 2012 .....                                                                    | 49 |
| Cuadro 1.2. Déficit y deuda pública en Europa 2011 .....                                                    | 50 |
| Cuadro 1.3. Evolución de la economía internacional 2007-2012 .....                                          | 52 |
| Cuadro 1.4. Crecimiento y previsiones del FMI de España 2012 .....                                          | 52 |
| Cuadro 1.5. Previsiones del FMI de la economía y el desempleo 2013 .....                                    | 53 |
| Cuadro 1.6. Previsiones FMI de la economía y el desempleo 2013-2014<br>(octubre 2013) .....                 | 54 |
| Cuadro 1.7A. Previsión de la Comisión Europea de la evolución de la<br>economía de febrero, 2013-2014 ..... | 55 |
| Cuadro 1.7B. Previsión de la evolución de la economía 2013-2014<br>Comisión Europea, de otoño 2013 .....    | 57 |
| Cuadro 1.8. Evolución del crecimiento del PIB en 2012-2103 .....                                            | 58 |
| Cuadro 1.9. El peso de los países en la Eurozona .....                                                      | 59 |
| Cuadro 1.10. Ratings de las economías de la Eurozona marzo 2013 .....                                       | 60 |
| Cuadro 1.11. Ratings de las economías de la Eurozona, agosto 2013 .....                                     | 60 |
| Figura 1.1. Tipos de interés marcados por los Bancos centrales .....                                        | 59 |

## Capítulo II

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro 2.01. Población activa con estudios medios y superiores<br>años 1964-1992 ..... | 64 |
| Cuadro 2.02. Porcentajes de crecimiento del VAB 1955-1995 .....                        | 66 |
| Cuadro 2.03. Porcentajes de crecimiento del VAB per cápita 1955-1995 .....             | 67 |
| Cuadro 2.04. Tasas de crecimiento del stock de capital 1964-1992 .....                 | 67 |
| Cuadro 2.05. Tasas de crecimiento medio anual del PIB 1990-2000 .....                  | 69 |
| Cuadro 2.06. PIB per cápita por CCAA. 1995-2000 .....                                  | 70 |
| Cuadro 2.07. Tasas de crecimiento de la población 1955-1995 .....                      | 70 |

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro 2.08. Tasas de crecimiento de la ocupación 1964-1995 . . . . .                                         | 71 |
| Cuadro 2.1. El peso de las regiones en el total nacional en porcentajes . . . . .                             | 72 |
| Cuadro 2.2. Población activa, ocupados y parados 2000-2012 . . . . .                                          | 74 |
| Cuadro 2.3. Participación de los sectores económicos en el VAB regional y<br>nacional en% 2000-2004 . . . . . | 75 |
| Cuadro 2.4. Participación de los sectores económicos en el VAB regional y<br>nacional en% 2005-2008 . . . . . | 75 |
| Cuadro 2.5. Participación de los sectores económicos en el VAB regional y<br>nacional en% 2008-2012 . . . . . | 76 |
| Cuadro 2.6. Aportación del VAB regional por sectores al VAB nacional<br>2000-2008. . . . .                    | 76 |
| Cuadro 2.7. Aportación del VAB regional por sectores al VAB nacional<br>2008-2012. . . . .                    | 77 |
| Cuadro 2.8. VAB y PIB pm por en millones de euros Región de Murcia<br>2000-2008. . . . .                      | 78 |
| Cuadro 2.9. VAB y PIB pm por en millones de euros España 2000-2008 . . . .                                    | 78 |
| Cuadro 2.10. VAB y PIB pm por en millones de euros Región de Murcia<br>2008-2012. . . . .                     | 79 |
| Cuadro 2.11. VAB y PIB pm por en millones de euros España 2008-2012. . . .                                    | 80 |
| Cuadro 2.12. Renta Disponible Bruta de los Hogares 1995-2002 por CCAA.,<br>en millones de euros . . . . .     | 81 |
| Cuadro 2.13. Porcentaje de participación de la RBD de los hogares en el<br>total nacional . . . . .           | 82 |
| Cuadro 2.14. Renta Disponible Bruta de los Hogares per cápita<br>1995-2002 en euros . . . . .                 | 82 |
| Cuadro 2.15. Porcentaje de participación de la RBD de los Hogares per<br>cápita por CCAA. . . . .             | 83 |
| Cuadro 2.16. Gasto en consumo final de los Hogares por CCAA 1995-2002. .                                      | 83 |
| Cuadro 2.17. Porcentaje de participación en el total nacional consumo<br>final hogares . . . . .              | 84 |
| Cuadro 2.18. Gasto en consumo final de los hogares per cápita en euros<br>1995-2002. . . . .                  | 84 |
| Cuadro 2.19. Porcentaje sobre el gasto final de los hogares per cápita<br>1995-2002. . . . .                  | 85 |
| Cuadro 2.20. Renta disponible bruta de los hogares 2003-2010 en euros . . . .                                 | 86 |
| Cuadro 2.21. Comparación PIB y renta disponible bruta de los hogares<br>per cápita 2010 . . . . .             | 87 |
| Cuadro 2.22. Productividad aparente en el trabajo 2000-2010 . . . . .                                         | 92 |

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 2.23. Crecimiento medio anual del PIB real por CCAA,<br>en porcentajes 1990-2011 .....            | 93  |
| Cuadro 2.24. Crecimiento anual del PIB real por CCAA, en porcentajes<br>2000-2012. ....                  | 94  |
| Cuadro 2.25. Producto interior bruto en euros por habitante 2000-2012 .....                              | 95  |
| Cuadro 2.26. Dimensión del gasto público por CCAA., media 2000-2008<br>en porcentajes .....              | 96  |
| Cuadro 2.27A. Participación del sector público en el PIB por CCAA.<br>2000 y 2008 .....                  | 99  |
| Cuadro 2.27B. Gasto en personal de las Administraciones Públicas<br>2011 y 2012 .....                    | 100 |
| Cuadro 2.28A. Distribución de las remuneraciones públicas entre<br>Administraciones 2002-2008 .....      | 101 |
| Cuadro 2.28B. Variación 2012-2011 del gasto comprometido en<br>porcentajes y coste medio por hogar ..... | 102 |
| Cuadro 2.29. Distribución de la formación bruta de capital público en<br>Administraciones .....          | 104 |
| Cuadro 2.30. Formación bruta de capital, en millones de euros. 2000-2010 ..                              | 105 |
| Cuadro 2.31. Tasa de inflación por CCAA 2000-2012 .....                                                  | 106 |
| Cuadro 2.32. Encuesta de presupuestos familiares en euros 2006-2011 .....                                | 107 |
| Cuadro 2.33. Índice sobre el gasto medio por persona 2006-2011 .....                                     | 107 |
| Cuadro 2.34. Ingreso neto anual medio en euros por hogar 2008-2011 .....                                 | 108 |
| Cuadro 2.35. Pensión media mensual por CCAA., 2012 .....                                                 | 109 |
| Cuadro 2.36. Tasa de pobreza relativa por CCAA 2004-2011 .....                                           | 110 |
| Cuadro 2.37. Personas sin hogar por CCAA 2012 .....                                                      | 111 |
| Cuadro 2.38. Población en riesgo de pobreza en la Unión Europea 2011 .....                               | 111 |
| Cuadro 2.39. Saldo neto de operaciones financieras 2005-2011 .....                                       | 112 |
| Cuadro 2.40. Apalancamiento financiero por CCAA 2005-2011 .....                                          | 113 |
| Cuadro 2.41A. Deuda y Ratio Deuda/PIB por CCAA 2006-2012 .....                                           | 114 |
| Cuadro 2.41B. Deuda de las CCAA. Banco de España 13 septiembre 2013...                                   | 115 |
| Cuadro 2.42. Déficit por CCAA., 2010-2012 .....                                                          | 116 |
| Cuadro 2.43. Estructura del gasto corriente y de personal por CCAA .....                                 | 117 |
| Cuadro 2.44A. Sistema de financiación autonómica. ....                                                   | 119 |
| Cuadro 2.44B. Ingresos por Comunidades Autónomas 2011 .....                                              | 120 |
| Cuadro 2.44C. Un sistema de financiación autonómico desequilibrado .....                                 | 121 |
| Cuadro 2.45A. Tributación por Comunidades Autónomas .....                                                | 123 |
| Cuadro 2.45B. Ranking de Comunidades Autónomas del régimen común<br>según su presión fiscal. ....        | 123 |

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 2.46. Evolución de la recaudación por CCAA.....                                                   | 125 |
| Cuadro 2.47. Plan económico financiero de reequilibrio 2012-2014<br>Región de Murcia.....                | 125 |
| Cuadro 2.48A. Producto Interior Bruto per cápita en paridad de poder<br>adquisitivo .....                | 127 |
| Cuadro 2.48B. Convergencia de las Comunidades Autónomas con la<br>Unión Europea.....                     | 128 |
| Cuadro 2.49. Producto Interior Bruto pc en paridad de poder adquisitivo<br>en la UE 2011.....            | 128 |
| Cuadro 2.50. Perspectivas financieras de la Unión Europea 2007-2013.....                                 | 129 |
| Cuadro 2.51. Porcentajes de participación del comercio de Murcia en el<br>total nacional 1985-2012 ..... | 132 |
| Cuadro 2.52. Participación de las exportaciones en el PIB, Murcia y<br>España 2000-2012 .....            | 132 |
| Cuadro 2.53. Porcentaje de participación por secciones del comercio<br>exterior Murcia/España .....      | 133 |
| Cuadro 2.54. Exportaciones de la Región de Murcia 2000-2006 .....                                        | 134 |
| Cuadro 2.55. Exportaciones de la Región de Murcia 2007-2012 .....                                        | 134 |
| Cuadro 2.56. Variación anual de las exportaciones Murcia/España 2001-2005                                | 135 |
| Cuadro 2.57. Variación anual de las exportaciones Murcia/España 2006-2010                                | 136 |
| Cuadro 2.58. Variación anual de las exportaciones Murcia/España 2011-2012                                | 136 |
| Cuadro 2.59. Participación de las exportaciones de la Región en el<br>total nacional 2000-2009 .....     | 137 |
| Cuadro 2.60. Participación de las exportaciones de la Región en el<br>total nacional 2010-2012 .....     | 138 |
| Cuadro 2.61. Exportaciones de la Región de productos alimenticios<br>por capítulos 2000-2012.....        | 138 |
| Cuadro 2.62. Porcentajes de participación de los productos alimenticios<br>por secciones 2000-2012 ..... | 139 |
| Cuadro 2.63. Exportaciones de la Región por países 2000-2012 .....                                       | 140 |
| Cuadro 2.64. Importaciones de la Región por productos 2000-2012 .....                                    | 140 |
| Cuadro 2.65. Principales países exportadores 2011.....                                                   | 141 |
| Cuadro 2.66. Porcentajes de variación de las exportaciones de bienes y<br>servicios por países.....      | 142 |
| Cuadro 2.67. La distinta afectación de la crisis por regiones 2008-2012 .....                            | 143 |
| Cuadro 2.68. Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Murcia 2013.....                                    | 144 |
| Cuadro 2.69. Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de<br>Murcia 2013-2014 .....                | 145 |

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 2.70.-La posición competitiva de las Comunidades Autónomas en el<br>contexto europeo .....          | 147 |
| Cuadro 2.71. Crecimiento del PIB en la Región en 2011 .....                                                | 150 |
| Cuadro 2.72. Indicadores de riesgo por Comunidades Autónomas .....                                         | 151 |
| Cuadro 2.73. Estimaciones de crecimiento del PIB 2013-2014 .....                                           | 152 |
| Mapa 2.1. Perspectivas Financieras. Simulación de Admisibilidad:<br>2014-2020. PIB per cápita en PPA. .... | 130 |

### Capítulo III

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 3.1. Evolución e la economía española en porcentajes 2007-2012....                              | 157 |
| Cuadro 3.2. Crecimiento trimestral del PIB 2008-2012 .....                                             | 158 |
| Cuadro 3.3. Crecimiento trimestral del PIB en España, zona Euro y<br>Unión Europea 27 en 2012.....     | 159 |
| Cuadro 3.4. Valor Añadido Bruto a precios de mercado 2000-2008 .....                                   | 161 |
| Cuadro 3.5. VAB a precios de mercado 2008-2012.....                                                    | 162 |
| Cuadro 3.6. Previsiones de crecimiento Gobierno, FUNCAS y BBVA,<br>PIB, Déficit y Paro 2013-2014 ..... | 163 |
| Cuadro 3.7. Comisión Europea Evolución del PIB, Déficit, Deuda y<br>Paro 2010-2014 .....               | 164 |
| Cuadro 3.8. FMI Evolución del PIB, Déficit, Deuda y Paro 2012-2014 .....                               | 165 |
| Cuadro 3.9. OCDE Evolución del PIB, Déficit, Deuda y Paro 2012-2014 ....                               | 166 |
| Cuadro 3.10. Tasas de Variación del PIT UE 27 2013-2014 .....                                          | 166 |
| Cuadro 3.11. Nuevo escenario macroeconómico del Gobierno 2012-2016 ...                                 | 167 |
| Cuadro 3.12. Objetivos de déficit para España 2013-2016 (mayo 2013) ....                               | 168 |
| Cuadro 3.13. Evolución de la población, empleo y paro en España<br>2000-2012.....                      | 169 |
| Cuadro 3.14. Previsiones de la evolución del paro 2013-2016 .....                                      | 171 |
| Cuadro 3.15A. Evolución del déficit público y el crecimiento del PIB.....                              | 173 |
| Cuadro 3.15B. Déficit o Superávit de las Comunidades Autónomas<br>al 30 de julio 2013 .....            | 174 |
| Cuadro 3.16A.-Evolución del Gasto público 2007-2012 en España. ....                                    | 175 |
| Cuadro 3.16B. Evolución de la deuda pública.....                                                       | 176 |
| Cuadro 3.17. Deuda pública por países en 2012 y porcentaje sobre el PIB ...                            | 177 |
| Cuadro 3.18. La presión fiscal en los Unión Europea.....                                               | 179 |
| Cuadro 3.19A.-Tipos máximos de gravamen IRPF 2013 .....                                                | 179 |
| Cuadro 3.19B. Impuestos sobre sociedades en la Unión Europea.....                                      | 180 |

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 3.20. Tipos de IVA en la Unión Europea. . . . .                                                     | 181 |
| Cuadro 3.21. Evolución de la presión fiscal en la Unión Europea . . . . .                                  | 182 |
| Cuadro 3.22. Evolución de los ingresos públicos en España y en la zona<br>Euro 1995-2003 . . . . .         | 182 |
| Cuadro 3.23. Evolución de los ingresos públicos en España y en la zona<br>Euro 2004-2013 . . . . .         | 182 |
| Cuadro 3.24. Asimetría Fiscal por Comunidades Autónomas . . . . .                                          | 183 |
| Cuadro 3.25. Día de la liberación fiscal en 2013 . . . . .                                                 | 184 |
| Cuadro 3.26. Impacto fiscal del fraude y evasión por Comunidades<br>Autónomas . . . . .                    | 186 |
| Cuadro 3.27. La economía sumergida en la Unión Europea 2012 . . . . .                                      | 187 |
| Cuadro 3.28. Rescate de las Entidades financieras en la Unión Europea . . . .                              | 189 |
| Cuadro 3.29. Activos traspasados al Sareb por la banca . . . . .                                           | 190 |
| Cuadro 3.30. El peso de las pequeñas y medianas empresas en la<br>Unión Europea 15 en porcentajes. . . . . | 192 |
| Cuadro 3.31A. Riqueza financiera de las familias 2007-2013 (30 junio) . . . .                              | 193 |
| Cuadro 3.31B. Evolución de la financiación en Empresas, Hogares y AAPP. .                                  | 193 |
| Cuadro 3.32. Evolución de la tasa de ahorro de las familias 2000-2012. . . .                               | 194 |
| Cuadro 3.33. Evolución de la morosidad. . . . .                                                            | 195 |
| Cuadro 3.34. Coste medio por hora en euros en la Unión Europea 27 . . . . .                                | 196 |
| Cuadro 3.35. Coste medio por hora en euros en la Industria manufacturera<br>en 2012. . . . .               | 197 |
| Cuadro 3.36. Productividad por hora trabajada . . . . .                                                    | 198 |
| Cuadro 3.37. Indicador de Competitividad IMD. . . . .                                                      | 199 |
| Cuadro 3.38. Evolución de las exportaciones y las importaciones<br>España 2000-2012 . . . . .              | 200 |
| Cuadro 3.39. Tasa de variación de las exportaciones de bienes y<br>servicios 2012-2013 . . . . .           | 201 |
| Cuadro 3.40. Previsiones de inversión en la Unión Europea . . . . .                                        | 202 |
| Cuadro 3.41. Clasificación de la facilidad para hacer negocios . . . . .                                   | 202 |
| Cuadro 3.42. Los países con mayor reputación . . . . .                                                     | 203 |
| Cuadro 3.43. Convergencia de España con la Unión Europea . . . . .                                         | 204 |
| Cuadro 3.44. PIB per cápita en 2011. Unión Europea . . . . .                                               | 204 |
| Cuadro 3.45. Datos de la encuesta de mayo sobre la Confianza en la<br>Unión Europea 27. . . . .            | 206 |
| Figura 3.1. La curva de Laffer . . . . .                                                                   | 185 |

## Capítulo IV

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 4.0. Población entre 30 y 40 años con estudios de nivel terciario . . . .                               | 214 |
| Cuadro 4.01. Población entre 20 y 24 años con un nivel educativo de<br>educación secundaria superior . . . . . | 215 |
| Cuadro 4.1. Informe PISA de los adultos, entre los 16 y los 65 años. . . . .                                   | 217 |
| Cuadro 4.2. Diferencias educativas por Comunidades Autónomas . . . . .                                         | 218 |
| Cuadro 4.3. Gasto público en educación . . . . .                                                               | 219 |
| Cuadro 4.4. Abandono escolar en porcentajes en España . . . . .                                                | 220 |
| Cuadro 4.5. Abandono escolar de jóvenes entre 18 y 24 en la Unión Europea                                      | 220 |
| Cuadro 4.6. Abandono escolar de jóvenes entre 18 y 24 años por CC.AA. . . .                                    | 221 |
| Cuadro 4.7. Población entre 16 y 24 años que ni estudia ni trabaja . . . . .                                   | 222 |
| Cuadro 4.8. Evolución de la población por CC.AA., 1990-2012 . . . . .                                          | 223 |
| Cuadro 4.9. Población y superficie de la Región por Municipios . . . . .                                       | 225 |
| Cuadro 4.10A. Estimación del crecimiento poblacional por CCAA,<br>2012-2022 . . . . .                          | 227 |
| Cuadro 4.10B. Estimación del crecimiento poblacional por Comunidades<br>Autónomas 2013-2023 . . . . .          | 228 |
| Cuadro 4.11. Población extranjera empadronada 2001-2013 . . . . .                                              | 229 |
| Cuadro 4.12. Población extranjera por grupos de países 2013 . . . . .                                          | 230 |
| Cuadro 4.13. Población extranjera por países al uno de enero de 2013 . . . . .                                 | 230 |
| Cuadro 4.14. Eficiencia del Mercado Laboral. Ranking de 148 países.<br>Foro Económico Mundial . . . . .        | 231 |
| Cuadro 4.15A. Evolución de la población activa por CCAA, 2000-2007. . . . .                                    | 233 |
| Cuadro 4.15B. Evolución de la población activa por CCAA, 2008-2012. . . . .                                    | 233 |
| Cuadro 4.16. Evolución de la tasa de actividad en la Región y en<br>España 2000-2012 . . . . .                 | 234 |
| Cuadro 4.17. Evolución de la población ocupada por CCAA., 2000-2007. . . . .                                   | 235 |
| Cuadro 4.18. Evolución de la población ocupada por CCAA., 2008-2012. . . . .                                   | 236 |
| Cuadro 4.19. Evolución de la población ocupada por CCAA:<br>Varones y Mujeres 2000-2012 . . . . .              | 236 |
| Cuadro 4.20. Tasa de trabajadores a tiempo parcial por países 2011-2012 . . . .                                | 237 |
| Cuadro 4.21. Tasas de empleo en la Unión Europea 27, años 2007-2012. . . . .                                   | 238 |
| Cuadro 4.22. Porcentaje de contratos temporales en los jóvenes según la<br>OCDE en 2011 . . . . .              | 238 |
| Cuadro 4.23. Evolución de los afiliados a la seguridad social 2004-2012 . . . .                                | 239 |
| Cuadro 4.24. Evolución de la población parada por CCAA 2000-2006 . . . . .                                     | 241 |
| Cuadro 4.25. Evolución de la población parada por CCAA 2007-2012 . . . . .                                     | 242 |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 4.26. Evolución del paro por sexo en la Región 2000-2012 . . . . .                           | 242 |
| Cuadro 4.27. Tasa de paro juvenil por países 2012 . . . . .                                         | 243 |
| Cuadro 4.28. Tasa de paro en porcentajes por países 2012, 2013 . . . . .                            | 244 |
| Cuadro 4.29. Evolución de la tasa de paro en la Región de Murcia y<br>en España 2000-2012 . . . . . | 245 |
| Cuadro 4.30. Evolución del paro registrado en la Región de Murcia<br>años 2000-2012 . . . . .       | 246 |

## **Capítulo V**

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 5.1. La acumulación de capital por CCAA y esfuerzo inversor<br>1995-2009. . . . .                       | 256 |
| Cuadro 5.2. Stock de capital neto 2009 . . . . .                                                               | 256 |
| Cuadro 5.3. Dotaciones de capital neto por habitante 2009 . . . . .                                            | 257 |
| Cuadro 5.4. Porcentaje de variación media anual real de capital neto<br>total 1995-2009 . . . . .              | 258 |
| Cuadro 5.5. Porcentaje de variación media anual real de capital neto<br>residencial 1995-2009 . . . . .        | 258 |
| Cuadro 5.6. Porcentaje de variación media anual real de capital neto en<br>infraestructuras 1995-2009. . . . . | 259 |
| Cuadro 5.7. Porcentaje de variación media anual real de capital neto en<br>máquinaria 1995-2009 . . . . .      | 260 |
| Cuadro 5.8. Porcentaje de variación media anual real de capital neto<br>en TIC, 1995-2009 . . . . .            | 260 |
| Cuadro 5.9. Capital neto. Datos básicos de la Región de Murcia 2009. . . . .                                   | 261 |
| Cuadro 5.10. Variación de la Formación Bruta de Capital Fijo.<br>(en términos nominales) 2008-2013 . . . . .   | 262 |
| Cuadro 5.10. Inversión regionalizada por el Ministerio de Fomento en 2011<br>en porcentajes. . . . .           | 265 |
| Cuadro 5.11. Inversión regionalizada por el Ministerio de Fomento<br>en 2004-2013 . . . . .                    | 265 |
| Cuadro 5.12. Los principales aeropuertos españoles, total pasajeros<br>2006-2011. . . . .                      | 283 |
| Mapa 5.1. El Arco Latino o Mediterráneo . . . . .                                                              | 252 |
| Mapa 5.2. Principales Ejes de Desarrollo de la Región de Murcia. . . . .                                       | 254 |
| Mapa 5.3. Desdoblamiento del corredor mediterráneo en Lorca hacia<br>Granada y hacia Almería. . . . .          | 270 |



|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mapa 5.4. Nueva propuesta de Red Transeuropea del transporte ferroviario de mercancías.....         | 273 |
| Mapa 5.5. Corredores de Alta Velocidad. PITVI. ....                                                 | 276 |
| Mapa 5.6. Corredor Ferroviario del Mediterráneo entre Monforte del Cid (Alicante) y Algeciras. .... | 277 |
| Mapa 5.7. Gran Eje FERRMED Algeciras-Metz-Duisburgo. ....                                           | 279 |
| Mapa 5.9. Situación del Puerto de Cartagena. Estrecho de Gibraltar y Mar de Alborán. ....           | 284 |

## Capítulo VI

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 6.A. Inversión en I+D en la Unión Europea 27, 2000-2011 .....                     | 294 |
| Cuadro 6.B.-Gasto empresarial en I+D sobre el PIB años 2001 y 2011 .....                 | 295 |
| Cuadro 6.1. Gastos internos I+D 2000-2004 .....                                          | 297 |
| Cuadro 6.2. Gastos internos I+D 2005-2009 .....                                          | 297 |
| Cuadro 6.3. Gastos internos I+D y sectores de ejecución año 2010 .....                   | 298 |
| Cuadro 6.4A. Gastos internos totales en I+D y personal por CCAA., año 2011 .....         | 299 |
| Cuadro 6.4B. Gastos internos totales en I+D, y personal total en EJC por CCAA 2012. .... | 300 |
| Cuadro 6.5. Gastos en I+D en Biotecnología 2005-2009 .....                               | 301 |
| Cuadro 6.6. Gastos en I+D en Biotecnología 2010 .....                                    | 302 |
| Cuadro 6.7. Gastos en I+D en Biotecnología 2011 .....                                    | 302 |
| Cuadro 6.8A. La Innovación en la Unión Europea 27, 2011 .....                            | 303 |
| Cuadro 6.8B. Capacidad de Innovación de las empresas ranking mundial 2013. ....          | 304 |
| Cuadro 6.9. Distribución del gasto en Innovación año 2000. ....                          | 305 |
| Cuadro 6.10. Distribución porcentual del gasto en Innovación por CCAA., 2005-2006 .....  | 306 |
| Cuadro 6.11. Distribución porcentual del gasto en Innovación por CCAA., 2007-2008 .....  | 306 |
| Cuadro 6.12. Distribución porcentual del gasto en Innovación año 2009-2010               | 307 |
| Cuadro 6.13. Innovación tecnológica por Comunidades año 2011 .....                       | 308 |
| Cuadro 6.14. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2002 .....      | 309 |
| Cuadro 6.15. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2003 .....      | 309 |

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 6.16. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2005 .....          | 310 |
| Cuadro 6.17. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2007 .....          | 310 |
| Cuadro 6.18. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2009 .....          | 311 |
| Cuadro 6.19. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2010 .....          | 312 |
| Cuadro 6.20. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2011 .....          | 313 |
| Cuadro 6.21. Uso de las TIC por Comunidades Autónomas en porcentajes año 2012 .....          | 314 |
| Cuadro 6.22. Viviendas que disponen de acceso a Internet 2000-2012.....                      | 315 |
| Cuadro 6.23. Personas que han utilizado Internet en los últimos tres años 2003-2012 .....    | 316 |
| Cuadro 6.24. Porcentaje de usuarios de las TIC y utilización del ordenador 2006-2011 .....   | 317 |
| Cuadro 6.25. Porcentaje de usuarios de las TIC que ha utilizado el ordenador 2006-2011 ..... | 318 |
| Cuadro 6.26. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2002 .....                      | 319 |
| Cuadro 6.27. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2004 .....                      | 320 |
| Cuadro 6.28. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2006 .....                      | 321 |
| Cuadro 6.29. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2007 .....                      | 322 |
| Cuadro 6.30. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2008 .....                      | 323 |
| Cuadro 6.31. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2009 .....                      | 323 |
| Cuadro 6.32. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2010 .....                      | 324 |
| Cuadro 6.33. Ocupados en los sectores de alta tecnología año 2011.....                       | 325 |
| Cuadro 6.34. Distribución de los proyectos aprobados por el CDTI 2005-2009.....              | 326 |
| Cuadro 6.35. Solicitudes y concesiones de patentes año 2009 .....                            | 327 |

## **Capítulo VII**

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 7A. Número de días y de trámites necesarios para abrir un negocio en la Unión Europea. .... | 333 |
| Cuadro 7B. Páginas publicadas en los Boletines Oficiales Autonómicos .....                         | 334 |
| Cuadro 7.1. Encuesta sobre la disponibilidad de crear su propia empresa ....                       | 338 |

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 7.2. Número de empresas de la Región de Murcia 2000-2011 . . . . .                                    | 340 |
| Cuadro 7.3. Evolución del número de empresas Murcia/España 2000-2011 ..                                      | 340 |
| Cuadro 7.4. Porcentaje de empresas con menos de diez trabajadores en la<br>industria manufacturera . . . . . | 341 |
| Cuadro 7.5. Estructura y Demografía Empresarial Murcia/España. . . . .                                       | 342 |
| Cuadro 7.6. Estructura y Demografía Empresarial, Empresas en activo<br>2000-2011, Región de Murcia . . . . . | 343 |
| Cuadro 7.7. Estructura y Demografía Empresarial, Empresas en activo<br>2000-2011, ESPAÑA. . . . .            | 344 |
| Cuadro 7.8. Porcentajes de participación de las empresas por sectores<br>Murcia/España . . . . .             | 345 |
| Cuadro 7.9. Empresas según su condición jurídica en la Región de Murcia. . .                                 | 346 |
| Cuadro 7.10. Empresas de la Región por actividad principal. CNAE 93<br>a dos dígitos . . . . .               | 347 |
| Cuadro 7.11. Empresas de la Región por actividad principal CNAE 09<br>a dos dígitos . . . . .                | 348 |
| Cuadro 7.12.-Sociedades Cooperativas y Laborales por CCAA. . . . .                                           | 352 |
| Cuadro 7.13. VAB de las cooperativas no financieras . . . . .                                                | 354 |
| Cuadro 7.14. Afiliados a la Seguridad Social 2000-2011 . . . . .                                             | 356 |
| Cuadro 7.15. Evolución del coste laboral y sus componentes. . . . .                                          | 357 |
| Cuadro 7.16. Coste laboral por trabajador. . . . .                                                           | 358 |
| Cuadro 7.17. Evolución del coste laboral por hora 2008-2011 . . . . .                                        | 359 |
| Cuadro 7.18. Costes laborales en la Unión Europea 2012. . . . .                                              | 359 |

## Capítulo VIII

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.1. Diversificación de la Economía . . . . .                                                 | 363 |
| Cuadro 8.2. Estructura sectorial de la industria regional 1890-1930. . . . .                         | 366 |
| Cuadro 8.3. Participación sectorial en el empleo Región de Murcia<br>1930-1950. . . . .              | 367 |
| Cuadro 8.4. Participación en el total nacional por sectores 1955-1975. . . . .                       | 369 |
| Cuadro 8.5. Porcentajes de participación sectorial en el PIB<br>Murcia/España 1955-1975 . . . . .    | 370 |
| Cuadro 8.6. Porcentajes de participación sectorial en el empleo<br>Murcia/España 1955-1975 . . . . . | 371 |
| Cuadro 8.7. Participación en el total del PIB por sectores 1975-1985 . . . . .                       | 372 |

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.8. Porcentaje de participación sectorial en el PIB<br>Murcia/España 1975-1985 .....           | 372 |
| Cuadro 8.9. Porcentaje de participación sectorial en el empleo<br>Murcia/España 1975-1985 .....        | 374 |
| Cuadro 8.10. Participación en el total nacional del PIB por sectores<br>1985-1995. ....                | 375 |
| Cuadro 8.11. Porcentajes de participación sectorial del PIB<br>Murcia/España 1985-1995 .....           | 376 |
| Cuadro 8.12. Porcentajes de participación sectorial en el empleo,<br>Murcia/España 1985-1995 .....     | 377 |
| Cuadro 8.13. Sectores de demanda, fuerte, media y débil,<br>Murcia/España 1978,1992 .....              | 378 |
| Cuadro 8.14. Sectores de demanda, fuerte, media y débil, Murcia/España<br>2008 .....                   | 378 |
| Cuadro 8.15. Distribución del VAB en porcentajes por Comunidades<br>Autónomas 2000-2008 .....          | 380 |
| Cuadro 8.16. VAB y PIB pm Región de Murcia en millones de euros<br>2000-2008. ....                     | 380 |
| Cuadro 8.17. VAB y PIB pm en España en millones de euros 2000-2008 ....                                | 381 |
| Cuadro 8.18. VAB y PIB pm Región de Murcia en millones de euros<br>2008-2012. ....                     | 381 |
| Cuadro 8.19. VAB y PIB pm en España en millones de euros 2008-2012 ....                                | 381 |
| Cuadro 8.20. VAB Murcia/España en millones de euros y porcentajes<br>2000-2008. ....                   | 382 |
| Cuadro 8.21. VAB Murcia/España en millones de euros y porcentajes<br>2008-2009. ....                   | 383 |
| Cuadro 8.22. VAB Murcia/España en millones de euros y porcentajes<br>2010-2011. ....                   | 384 |
| Cuadro 8.23. PIB a precios de mercado Murcia-España, en millones<br>de euros y porcentajes 2012 .....  | 385 |
| Cuadro 8.24. PIB a precios de mercado Murcia España, porcentajes<br>de variación anual 2009-2012 ..... | 388 |
| Cuadro 8.25. Empleo por sectores en la Región 2000-2012 .....                                          | 392 |
| Cuadro 8.26A. Empleo por sectores económicos en la Región de<br>Murcia 2000-2012 .....                 | 393 |
| Cuadro 8.26B. Estructura del empleo en la Región de Murcia .....                                       | 393 |
| Cuadro 8.27. Evolución del empleo, ocupados y porcentajes por sectores<br>Región de Murcia .....       | 394 |

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.28. Evolución del empleo, ocupados y porcentajes por sectores en España .....        | 394 |
| Cuadro 8.29. Evolución de los ocupados en los sectores primario, secundario y terciario ..... | 395 |
| Cuadro 8.30. Productividad en porcentajes Región de Murcia / España 2000-2009. ....           | 395 |
| Cuadro 8.31. VAB en millones de euros 2000-2007 Región de Murcia .....                        | 396 |
| Cuadro 8.32. Empleados a tiempo completo en la Región de Murcia 2000-2007. ....               | 397 |
| Cuadro 8.33. Productividad en euros por trabajador. Región de Murcia 2000-2007. ....          | 397 |
| Cuadro 8.34. VAB en millones de euros en España 2000-2007 .....                               | 397 |
| Cuadro 8.35. Empleo a tiempo completo en España 2000-2007 .....                               | 397 |
| Cuadro 8.36. Productividad en euros por trabajador en España 2000-2007 ...                    | 397 |
| Cuadro 8.37.-VAB en millones e euros en la Región de Murcia 2008-2010. ...                    | 398 |
| Cuadro 8.38. Empleados a tiempo completo en la Región de Murcia 2008-2010. ....               | 398 |
| Cuadro 8.39. Productividad en euros por trabajador. Región de Murcia 2008-2010. ....          | 398 |
| Cuadro 8.40.-VAB en millones de euros en España 2008-2010 .....                               | 399 |
| Cuadro 8.41. Empleados a tiempo completo en la España 2008-2010 .....                         | 399 |
| Cuadro 8.42. Productividad en euros por trabajador. España 2008-2010 .....                    | 399 |
| Cuadro 8.43. Empleo en la agricultura en 2012 en la Unión Europea .....                       | 400 |
| Cuadro 8.44. Estructura de las explotaciones Agrícolas por Comunidades Autónomas 2003. ....   | 403 |
| Cuadro 8.45. Estructura de las explotaciones Agrícolas por Comunidades Autónomas 2005. ....   | 403 |
| Cuadro 8.46. Evolución de la superficie agrícola utilizada 1999-2009, por CCAA. ....          | 404 |
| Cuadro 8.47. Principales especies ganaderas, número de cabezas, año 2003, por CCAA. ....      | 404 |
| Cuadro 8.48. Principales especies ganaderas, número de cabezas, año 2005, por CCAA. ....      | 405 |
| Cuadro 8.49. Principales especies ganaderas, número de cabezas, año 2007, por CCAA. ....      | 405 |
| Cuadro 8.50. Principales especies ganaderas, número de cabezas, año 2009, por CCAA. ....      | 406 |

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.51. VAB Agricultura y Pesca Región de Murcia 2000-2008 . . . . .                                         | 407 |
| Cuadro 8.52. VAB Agricultura y Pesca en España 2000-2008 . . . . .                                                | 407 |
| Cuadro 8.53. VAB Agricultura y Pesca y su participación regional y<br>nacional 2000-2008 . . . . .                | 407 |
| Cuadro 8.54. Aportación del VAB de Agricultura y Pesca al total del<br>VAB nacional 2000-2008 . . . . .           | 407 |
| Cuadro 8.55. VAB pm en millones de euros en la Región de Murcia<br>2008-2012. . . . .                             | 407 |
| Cuadro 8.56. VAB pm en Energía, Agua y Gas, en millones de euros,<br>Murcia 2000-2008 . . . . .                   | 408 |
| Cuadro 8.57. VAB pm en Energía, Agua y Gas, en millones de euros,<br>España 2000-2008 . . . . .                   | 408 |
| Cuadro 8.58. VAB pm en Energía, Agua y Gas, Murcia/España 2008-2009 . .                                           | 409 |
| Cuadro 8.59. VAB pm en Energía, Agua y Gas, Murcia/España 2010-2011 . .                                           | 409 |
| Cuadro 8.60. VAB pm en Energía, Agua y Gas, Murcia/España en<br>porcentajes 2010-2012 . . . . .                   | 409 |
| Cuadro 8.61. Precio del agua en euros por metro cúbico 2000-2012 . . . . .                                        | 412 |
| Cuadro 8.62. Consumo medio de agua de los hogares por habitante<br>y día 2000-2010 . . . . .                      | 412 |
| Cuadro 8.63. Distribución del agua en el sector agrario 2000-2010 . . . . .                                       | 416 |
| Cuadro 8.64. Distribución porcentual de los consumos energéticos<br>2001-2011. . . . .                            | 419 |
| Cuadro 8.65. Distribución por tipos de energía 2001 . . . . .                                                     | 420 |
| Cuadro 8.66. Distribución por tipos de energía 2003 . . . . .                                                     | 421 |
| Cuadro 8.67. Distribución por tipos de energía 2005 . . . . .                                                     | 421 |
| Cuadro 8.68. Distribución por tipos de energía 2007 . . . . .                                                     | 422 |
| Cuadro 8.69. Distribución por tipos de energía 2009 . . . . .                                                     | 422 |
| Cuadro 8.70. Distribución por tipos de energía 2011 . . . . .                                                     | 423 |
| Cuadro 8.71. Consumos energéticos por actividades 2001 . . . . .                                                  | 424 |
| Cuadro 8.72. Consumos energéticos por actividades 2005 . . . . .                                                  | 424 |
| Cuadro 8.73. Consumos energéticos por actividades 2007 . . . . .                                                  | 425 |
| Cuadro 8.74. Consumos energéticos por actividades 2007/2011 . . . . .                                             | 425 |
| Cuadro 8.75A. Precios de la luz en los Hogares en Europea en 2011 . . . . .                                       | 427 |
| Cuadro 8.75B. Precios de la electricidad en Europa, primer semestre 2013<br>(en céntimos de euro kW/h.) . . . . . | 428 |
| Cuadro 8.76. Precios de los carburantes en Europa. . . . .                                                        | 430 |
| Cuadro 8.77. Centrales nucleares operativas . . . . .                                                             | 431 |
| Cuadro 8.78. Energías renovables en el porcentaje de consumo final                                                |     |

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Unión Europea . . . . .                                                                                         | 432 |
| Cuadro 8.79. Energía Eólica, megavatios por Comunidades Autónomas . . . . .                                     | 437 |
| Cuadro 8.80. VAB Industria Murcia/España 2000-2008 . . . . .                                                    | 440 |
| Cuadro 8.81. VAB Industrial en la Región de Murcia 2000-2008 . . . . .                                          | 441 |
| Cuadro 8.82. VAB Industrial en España 2000-2008 . . . . .                                                       | 441 |
| Cuadro 8.83. Porcentaje de participación del VAB Industrial en el<br>total nacional 2000-2008 . . . . .         | 442 |
| Cuadro 8.84. VAB Industria Murcia/España 2008-2009 . . . . .                                                    | 443 |
| Cuadro 8.85. VAB Industria Murcia/España 2010-2011-2012 . . . . .                                               | 443 |
| Cuadro 8.86. Porcentaje participación del VAB Industrial en el total<br>nacional 2008-2012 . . . . .            | 444 |
| Cuadro 8.87. Estructura del PIB del sector Industrial 2000-2008<br>Región de Murcia . . . . .                   | 445 |
| Cuadro 8.88. Estructura del PIB del sector Industrial 2000-2008 España. . . . .                                 | 445 |
| Cuadro 8.89. Estructura del PIB del sector Industrial Murcia /<br>España 2008-2010 . . . . .                    | 446 |
| Cuadro 8.90. Porcentajes de especialización del sector Industrial 2000-2008 . . . . .                           | 447 |
| Cuadro 8.91. Cifra de negocios del sector Industrial 2000-2011 . . . . .                                        | 447 |
| Cuadro 8.92. Facturación y personas ocupadas en la industria 2011 . . . . .                                     | 448 |
| Cuadro 8.93. Cifra de ventas de la Industria Murcia/España 2001-2011 . . . . .                                  | 449 |
| Cuadro 8.94. Inversión Industrial registrada, 2000-2012 en la<br>Región de Murcia . . . . .                     | 450 |
| Cuadro 8.95. Inversión extranjera por Comunidades Autónomas 2000-2011 . . . . .                                 | 451 |
| Cuadro 8.96. Índice general de producción industrial 2003-2012 . . . . .                                        | 452 |
| Cuadro 8.97. VAB sector de la Construcción 2000-2008 Murcia/España . . . . .                                    | 452 |
| Cuadro 8.98. Porcentaje de participación del VAB de la construcción<br>en el total nacional 2000-2008 . . . . . | 453 |
| Cuadro 8.99. VAB sector de la Construcción 2008-2009 Murcia/España . . . . .                                    | 453 |
| Cuadro 8.100. VAB sector de la Construcción 2010-2012 Murcia/España . . . . .                                   | 453 |
| Cuadro 8.101. VAB de construcción en el total nacional 2008-2012<br>en porcentajes . . . . .                    | 454 |
| Cuadro 8.102. Evolución del precio del m2 de la vivienda 2000-2012 . . . . .                                    | 455 |
| Cuadro 8.103A. Censo de viviendas por Comunidades Autónomas<br>2001-2011 . . . . .                              | 456 |
| Cuadro 8.103B. Censo de viviendas secundarias por CCAA años 2001-2011 . . . . .                                 | 457 |
| Cuadro 8.104. Stock de viviendas por Comunidades Autónomas 2011 . . . . .                                       | 458 |
| Cuadro 8.105. Viviendas en propiedad en porcentajes en 2011 en la<br>Unión Europea . . . . .                    | 459 |

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.106. VAB pm del sector Servicios Murcia/España 2000 y 2008 . . . .                                        | 460 |
| Cuadro 8.107. VAB pm del sector Servicios Región de Murcia 2000-2008 . . .                                         | 460 |
| Cuadro 8.108. VAB pm del sector Servicios España 2000-2008. . . . .                                                | 461 |
| Cuadro 8.109. Porcentaje de participación VAB de Servicios de la<br>Región en el total nacional 2000-2008. . . . . | 461 |
| Cuadro 8.110. VAB pm del sector Servicios Murcia y España 2008-2009 . . .                                          | 463 |
| Cuadro 8.111. VAB pm del sector Servicios Murcia/España 2010-2012 . . . .                                          | 463 |
| Cuadro 8.112. Porcentajes de participación de los Servicios en el total<br>VAB 2008-2012 . . . . .                 | 464 |
| Cuadro 8.113. Porcentaje de participación de los Servicios de Murcia<br>en España 2008-2012 . . . . .              | 465 |
| Cuadro 8.114. Estructura del Sector Servicios Región de Murcia 2000-2008 .                                         | 466 |
| Cuadro 8.115. Estructura del Sector Servicios España 2000-2008 . . . . .                                           | 466 |
| Cuadro 8.116. Estructura regional del Sector Servicios en la Región<br>2008-2012 . . . . .                         | 467 |
| Cuadro 8.117. Estructura regional del Sector Servicios en España<br>2008-2012. . . . .                             | 467 |
| Cuadro 8.118. Especialización del Sector Servicios Murcia/España<br>2000-2008. . . . .                             | 468 |
| Cuadro 8.119. Especialización del Sector Servicios Murcia/España<br>2008-2011. . . . .                             | 469 |
| Cuadro 8.120. Volumen de negocio del Sector Servicios por CCAA<br>2002-2010. . . . .                               | 470 |
| Cuadro 8.121. Índice general de la cifra de negocios del Sector Servicios<br>2006-2012. . . . .                    | 472 |
| Cuadro 8.122. Índice general del personal ocupado en el Sector Servicios<br>2006-2012. . . . .                     | 472 |
| Cuadro 8.123. Volumen de negocio en el Comercio al por mayor y<br>al por menor 2010-2011 . . . . .                 | 474 |
| Cuadro 8.124. Total de ocupados en el comercio al por menor. . . . .                                               | 475 |
| Cuadro 8.125. Índices de la evolución del comercio al por menor<br>2002-2012. . . . .                              | 476 |
| Cuadro 8.126. Índices de ocupación en el comercio al por menor<br>2002-2012. . . . .                               | 477 |
| Cuadro 8.127. Plazas hoteleras y ocupación en la Región de Murcia<br>2002-2012. . . . .                            | 479 |
| Cuadro 8.128. Total de plazas hoteleras por Comunidades Autónomas<br>2002-2012. . . . .                            | 480 |



|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuadro 8.129. Total de viajeros por Comunidades Autónomas 2002-2012 . . .                                     | 480 |
| Cuadro 8.130. Viajeros residentes en España por Comunidades Autónomas<br>2002-2012. . . . .                   | 481 |
| Cuadro 8.131. Viajeros residentes en el extranjero por Comunidades<br>Autónomas 2002-2012 . . . . .           | 482 |
| Cuadro 8.132. Total de pernoctaciones por Comunidades Autónomas<br>2002-2012. . . . .                         | 482 |
| Cuadro 8.133. Total de pernoctaciones de residentes en España por<br>CCAA 2002-2012. . . . .                  | 483 |
| Cuadro 8.134. Total de pernoctaciones de residentes en el extranjero<br>por CCAA 2002-2012 . . . . .          | 484 |
| Cuadro 8.135. Estancia media de pernoctaciones por Comunidades<br>Autónomas 2002-2012 . . . . .               | 484 |
| Cuadro 8.136. 2008-2012 Pernoctaciones de residentes y no residentes<br>y % de ocupación. . . . .             | 486 |
| Cuadro 8.137. Total de viajeros, pernoctaciones y estancia media en<br>Apartamentos turísticos 2012 . . . . . | 487 |
| Cuadro 8.138. Capacidad y grado de ocupación y personal en<br>Apartamentos turísticos 2012 . . . . .          | 487 |
| Cuadro 8.139. Total de viajeros, pernoctaciones y estancia media<br>en Camping 2012 . . . . .                 | 488 |
| Cuadro 8.140. Establecimientos abiertos, capacidad, grado ocupación<br>y personal en Camping . . . . .        | 489 |
| Cuadro 8.141. Total de viajeros, pernoctaciones y estancia media en<br>turismo Rural 2012 . . . . .           | 490 |
| Cuadro 8.142. Alojamientos de turismo rural, capacidad y grado de<br>ocupación y personal 2012 . . . . .      | 491 |
| Figura 8.1. La Burbuja de las Desaladoras . . . . .                                                           | 415 |
| Figura 8.2. MIX energético español en 2011 . . . . .                                                          | 418 |
| Figura 8.3. Evolución del precio de la electricidad, en céntimos de<br>euro kw/Kh. . . . .                    | 429 |
| Figura 8.4. Energía Fotovoltaica potencia instalada . . . . .                                                 | 432 |
| Figura 8.5. Potencia total acumulada en FV por Comunidades<br>Autónomas año 2011. . . . .                     | 434 |
| Figura 8.6. Ratio potencia acumulada FV población. Área año 2011. . . . .                                     | 434 |
| Figura: 8.7. Evolución de las instalaciones de Energía Eólica en España . . . . .                             | 436 |



# Bibliografía



- ALBERTO RECARTE. El desmoronamiento de España. Informe Recarte 2.-. La Esfera de los libros
- ALBERTO RECARTE. El Informe Recarte 2009. La economía española y la crisis internacional. La Esfera de los Libros.
- AURELIO MARTÍNEZ. LEANDRO GRACIA Y ANDRÉS PEDREÑO. Estructura industrial y generación de empleo en la economía murciana.. Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación de Murcia.
- ÁNGEL MARTÍNEZ. Murcia a las puertas del siglo XXI. Universidad de Murcia
- ÁNGEL MARTÍNEZ. El Compromiso Necesario. Universidad Politécnica de Cartagena.
- ÁNGEL MARTÍNEZ. Murcia 2013, escrito al margen. Universidad de Murcia.
- ÁNGEL MARTÍNEZ. La Región de Murcia en el umbral del siglo XXI.
- ÁNGEL MARTÍNEZ. El Mediterráneo en la encrucijada del nuevo milenio. Pirámide economía XXI.
- ÁNGEL MARTÍNEZ. En el Mediterráneo. En el sur de Europa. Universidad de Murcia.
- BANCO DE BILBAO. Renta nacional de España 1955-1975, 1977, 1979, 1981 1983, BBV Renta Nacional de España 1989, 1991,
- BBV. Capitalización y crecimiento en España y sus regiones 1955-1995
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE MURCIA, diversos informes.
- CES CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REGIÓN DE MURCIA, Memorias sobre la situación socioeconómica de la Región de Murcia 2000-2012.
- COMISIÓN NACIONAL DE LA ENERGÍA. Informe sobre el Sector Energético español de 7 de marzo de 2012.
- CONFEMETAL. CONFEDERACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DEL METAL, diversos informes.

CROEM CONFEDERACIÓN REGIONAL DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE MURCIA, la competitividad de la Región de Murcia en el contexto europeo.

CROEM CONFEDERACIÓN REGIONAL DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE MURCIA, diversos informes.

FAES DIVERSOS AUTORES. El mito fiscal, Razones para un debate.

FAES. JULIO GÓMEZ-POMAR. MARIO GARCÉS SANAGUSTÍN Y GABRIEL ELORRIAGA PISARIK. Por un Estado autonómico racional y viable...

FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL METAL DE LA REGIÓN DE MURCIA, diversos informes.

FRANCISCO PÉREZ GARCÍA, JUAN CARLOS ROBLEDO DOMÍNGUEZ Y CARLOS ALBERT PÉREZ. El desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y Perspectivas.. IVIE

FUNCAS. FUNDACIÓN DE CAJAS DE AHORRO. CUADERNOS DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, Números 161, 167,173, 179, 185, 191, 203, 208, 214, 220 y 226.

FUNCAS serie ECONOMÍA Y SOCIEDAD.. JUAN R. CUADRADO ROURA Y ANDRÉS MAROTO SÁNCHEZ. Servicios y regiones en España.

FUNCAS. FUNDACIÓN DE CAJAS DE AHORRO. JULIO ALCAIDE INCHAUSTI. PABLO ALCAIDE GUINDO Y PEDRO ALCAIDE GUINDO. Balance económico regional 1955-2003..

FUNDACIÓN BBVA. Las diferencias regionales del sector público, dirigido por Francisco Pérez García, con la participación de Vicent Cucarella Tormo, Abel Fernández García y Laura Hernández Lahiguera.

FUNDACIÓN BBVA Y EL IVIE (INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS), Y LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA. El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial 1964-2010.

FUNDACIÓN BBVA. Productividad. Una perspectiva internacional y sectorial. Matilde Más Ivars y Juan C. Robledo Domínguez.

FUNDACIÓN CAJAMAR. La crisis de 2008 de la economía a la política y más allá. Mediterráneo Económico

FUNDACIÓN PARA EL ANÁLISIS Y LOS ESTUDIOS SOCIALES, COORDINADO POR JUAN MANUEL URGOITI, publicado en Papeles de la Fundación nº 52. Infraestructuras y crecimiento económico

GEORGE A. AKERLOF Y ROBERT J. SHILLER. ANIMAL SPIRITS. Gestión 2000 Grupo Planeta.

GEORGE SOROS. Para entender la crisis económica actual. Taurus.

- GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR Y UNIVERSIDAD DE MURCIA. El comportamiento emprendedor en la Región de Murcia. Informe Ejecutivo 2006. Varios autores..
- GERMÀ BEL. España capital París. Imago mundi. DESTINO
- GREGORIO IZQUIERDO LLANES. BEGOÑA BLASCO TORREJÓN. MARÍA LUISA RECIO. Economía de la Vivienda en España., Instituto de Estudios Económicos.
- IEE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS. El nuevo puerto del Gorguel. Varios autores. Juan E. Iranzo (director). Ángel Martínez (coordinador)
- IEE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS. Lecciones de la crisis. J.R. Alvarez-Rendueles, F. Becker Zuazua. A. Calvo Hornero y otros autores.
- IEE. Propuesta para la reforma de la financiación autonómica, Revistas número 1 y 2 de 2013.
- IEE. España, siglo XXI. En clave de Capital Humano, Revistas número 3 y 4 de 2013.
- IEE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS, diversos informes.
- JACQUES ATTALI. Europa(s). Europa si bien se mira, no existe...Existen, en cambio, Europas. Seix Barral.
- JOAQUÍN ESTEFANIA. La mano invisible. Aguilar
- JOSÉ MOLINA MOLINA. Los presupuestos participativos.. Thomson Reuters.
- JOSEP PIQUÉ. Cambio de Era, DEUSTO.
- JUAN RAMÓN RALLO. Director del Instituto Juan de Mariana. Una alternativa liberal para salir de la crisis. Más mercado y menos Estado, editado por Ediciones Deusto.
- JUAN ROSELL, JUAN TORRAS Y JOAQUÍN TRIGO. Como crear 80.000 empresarios.
- JUAN ROSELL Y JOAQUÍN TRIGO. ¿Y después de la crisis, que? Deusto.
- JUAN VELARDE (coordinador y 32 economistas) Lo que hay que hacer con urgencia. ACTAS
- JUAN VELARDE, J.L. García Delgado, Andrés Pedreño. Ejes Territoriales de desarrollo. Directores:. Economistas Libros.
- JUAN VELARDE FUERTES. Preparación y estallido de una crisis. Instituto de Estudios Económicos.
- JULIO ALCAIDE, JUAN R. CUADRADO. ENEKO LNDABURU, RAFAEL MYRO, ANTONIO PULIDO, ANTONIO ZABALZA, JOSÉ A. ZARAGOZA Y OTROS. Las Economías regionales en la España de los noventa. ECONOMISTAS LIBROS.

JUSTO NIETO NIETO. Y tú..., Innovas o Abdicas, , Fundación Globalidad y Microeconomía. Universidad Politécnica de Valencia.

MARIO ALONSO PUIG. Ahora yo. Plataforma Editorial.

PAÚL KRUGMAN ¡Acabad ya con esta crisis!. Crítica.

PWC INFORME TEMAS CANDENTES DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA 2012

PWC CLAVES DE LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA, patrocinado por Siemens

RAFAEL DOMÍNGUEZ MARTÍN. La riqueza de las regiones: las desigualdades económicas regionales en España, 1700-2000, editado por Historia. Alianza Editorial.

RAMÓN TAMAMES. España, un proyecto de país. Libros urgentes. Turpial.

SANTIAGO NIÑO BECERRA. El crash del 2010. [www.loslibrosdellince.com](http://www.loslibrosdellince.com)

VICENÇ NAVARRO, JUAN TORRES LÓPEZ Y ALBERTO GARZÓN, Hay Alternativas. SEQUITUR.





El libro que tiene en sus manos, recoge la ascensión y la caída de la economía española y de sus sectores productivos, entre los años 2000-2007-2012, y de las consecuencias de la crisis que ha llevado a España a superar los seis millones de parados, una crisis mucho más grave y profunda que en la Unión Europea. Una crisis, que agravada por la crisis internacional, se venía configurando como consecuencia de los desequilibrios que, durante los años de crecimiento, se han venido produciendo, ante la ausencia de reformas estructurales.

Del importante crecimiento de las exportaciones, y de la drástica reducción del déficit comercial, de la fortaleza de los sectores productivos, que han actuado de ariete en el inicio de la recuperación económica, que según el Banco de España, parece tomar forma a partir del tercer trimestre de 2013. No debemos de olvidar que España es un país moderno y con capacidad de competir en el exterior, ejecutando obras y servicios, que hace unos años hubiera parecido imposible, y con compañías multinacionales en prácticamente todos los sectores económicos.

Por ello es fundamental, que la sociedad española recupere la confianza en su propia capacidad, así como profundizar en nuestro compromiso con el futuro, absolutamente necesario. Porque somos nosotros, los españoles, los que hicimos la Transición, nos dimos una Constitución para todos, nos incorporamos a Europa y a las Instituciones Internacionales, y juntos, hemos de salvar las dificultades actuales, políticas y económicas, para crear nuestro propio futuro.

La constatación de que la Región de Murcia, es hoy una oportunidad inversora, aparece claramente en este libro, en el que se recogen algunas de sus principales fortalezas, como su estratégica situación en el Arco Mediterráneo, en el que contará con uno de los puertos de container de mayor calado del Mediterráneo, junto a las ZAL de Cartagena y Murcia, y uno de los polos energéticos más importantes de España, su capacidad de desarrollo en el sector turístico, comercial y logístico, y de empresas motores en energía, alimentación, química, farmacia, plásticos, y una agricultura abierta, desde siempre, al mercado exterior.

MARC ZENIT

