



# Informe Económico de ARAGÓN 2003=

**©cámaras**  
Aragón

  
CAJA INMACULADA ■

 **GOBIERNO  
DE ARAGON**

Informe Económico de  
**ARAGÓN** · 2003



## Informe Económico de Aragón 2003

Edita:

*Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón*

Realiza:

*Fundación Economía Aragonesa (FUNDEAR)*

Dirección:

*José María Serrano Sanz      Universidad de Zaragoza y FUNDEAR*

Coordinación

*María Muñoz Lafuente      Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza*

Redacción:

*Jaime Sanaú Villarroja      Universidad de Zaragoza*  
*Ana Gómez Loscos      FUNDEAR*

Organización fuentes estadísticas:

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>Tatiana Labarta Lacasta</i> | <i>FUNDEAR</i>                                    |
| <i>Agustín Raluy Pirla</i>     | <i>Dataria</i>                                    |
| <i>Pau Rivera Gabás</i>        | <i>Dataria</i>                                    |
| <i>David Benito Vicioso</i>    | <i>Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza</i> |
| <i>Laura Colás Berges</i>      | <i>Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza</i> |

Fecha de cierre de la información contenida en este Informe: 30 de mayo 2004.

No se autoriza la reproducción total o parcial de los datos contenidos en el presente Informe sin citar la Fuente, debiéndose, asimismo, indicar la temporalidad de los mismos.

I.S.B.N.: 84-87807-29-1

Depósito Legal: Z-2.034/2004

Imprime: Navarro & Navarro, impresores  
Arzobispo Apaolaza, 33-35  
50009 Zaragoza



# Informe Económico de **ARAGÓN** 2003

---

## Índice

### Primera parte

#### Panorama económico de 2003 y perspectivas

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 1. Resumen del año                            | pág. 17 |
| 2. El contexto                                | pág. 23 |
| 2.1. Economía internacional                   | pág. 23 |
| 2.2. Economía española                        | pág. 29 |
| 3. La economía aragonesa                      | pág. 39 |
| 3.1. Demanda                                  | pág. 40 |
| 3.1.1. Demanda interna                        | pág. 40 |
| 3.1.2. Demanda exterior neta                  | pág. 44 |
| 3.2. Oferta                                   | pág. 44 |
| 3.3. En el marco de las Comunidades Autónomas | pág. 45 |
| 4. El porvenir                                | pág. 53 |

### Segunda parte

#### Actividad económica

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 5. Sectores productivos      | pág. 65 |
| 6. Sector exterior           | pág. 79 |
| 7. Mercados de factores      | pág. 85 |
| 7.1. Mercado de trabajo      | pág. 85 |
| 7.2. Mercados financieros    | pág. 89 |
| 8. Precios y salarios        | pág. 95 |
| 9. Sector público autonómico | pág. 99 |

### Tercera parte

#### Población y territorio

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 10. Demografía       | pág. 109 |
| 11. Infraestructuras | pág. 115 |
| 12. Comarcas         | pág. 127 |

### Anexo

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Anexo I. Principales acontecimientos económicos | pág. 135 |
| Anexo II. Estadísticas                          | pág. 141 |

---

# Índice de cuadros y gráficos

## Cuadros

|                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 Entorno internacional                                                                           | pag. 29  |
| 2 Entorno nacional                                                                                | pag. 34  |
| 3 Estimación del VAB aragonés                                                                     | pag. 40  |
| 4 Saldos netos para total sectores                                                                | pag. 41  |
| 5 Estimaciones y predicciones de la economía aragonesa y española                                 | pag. 53  |
| 6 Estimación saldos netos para total sectores                                                     | pag. 55  |
| 7 Sector agrario                                                                                  | pag. 67  |
| 8 Sector industrial                                                                               | pag. 68  |
| 9 Sector construcción                                                                             | pag. 71  |
| 10 Sector servicios                                                                               | pag. 73  |
| 11 Demanda exterior neta                                                                          | pag. 80  |
| 12 Principales indicadores del mercado laboral aragonés                                           | pag. 88  |
| 13 Principales indicadores del mercado financiero aragonés                                        | pag. 91  |
| 14 Precios y salarios                                                                             | pag. 96  |
| 15 Liquidación del presupuesto de ingresos sin consolidar de la Diputación General de Aragón 2003 | pag. 102 |
| 16 Liquidación del presupuesto de gastos sin consolidar de la Diputación General de Aragón 2003   | pag. 103 |
| 17 Evolución demográfica                                                                          | pag. 112 |
| 18 Infraestructuras sanitarias y educativas                                                       | pag. 124 |
| 19 Las comarcas                                                                                   | pag. 131 |

## Gráficos

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1 Previsión sobre la evolución del Índice General Fundear | pag. 54 |
| 2 Evolución de las importaciones                          | pag. 81 |
| 3 Evolución de las exportaciones                          | pag. 82 |
| 4 Evolución de la Tasa de actividad                       | pag. 86 |
| 5 Evolución de la Tasa de desempleo                       | pag. 86 |
| 6 Evolución créditos y depósitos totales en Aragón        | pag. 90 |



# Índice de cuadros del anexo

## Economía internacional y España

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| A1 Economía Internacional                                       | pag. 145 |
| A2 Principales indicadores de la economía española              | pag. 146 |
| A3 Evolución de los componentes del PIB de la economía española | pag. 147 |

## Aragón

|                                                                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A4 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector industrial                                                       | pag. 151 |
| A5 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector servicios                                                        | pag. 151 |
| A6 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Total sectores                                                          | pag. 152 |
| A7 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector industrial excluida construcción                                 | pag. 153 |
| A8 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector construcción                                                     | pag. 153 |
| A9 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Comercio                                                                | pag. 154 |
| A10 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Resto de servicios                                                     | pag. 154 |
| A11 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector industrial por comunidades autónomas                            | pag. 155 |
| A12 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector servicios por comunidades autónomas                             | pag. 156 |
| A13 Encuesta de Perspectivas Empresariales. Total sectores por comunidades autónomas                               | pag. 157 |
| A14 Gasto medio por persona                                                                                        | pag. 158 |
| A15 Porcentaje de hogares según el grado dificultad para llegar a fin de mes de acuerdo con los ingresos mensuales | pag. 159 |
| A16 Porcentaje de hogares que pueden dedicar algún dinero al ahorro de acuerdo con su nivel de ingresos y gastos   | pag. 160 |
| A17 Efectos de comercio impagados                                                                                  | pag. 161 |
| A18 Consumo de gasolina                                                                                            | pag. 162 |
| A19 Inversiones en el sector industrial en Aragón                                                                  | pag. 163 |
| A20 Inversiones en el sector construcción en Aragón                                                                | pag. 164 |
| A21 Inversiones en el total de sectores en Aragón                                                                  | pag. 165 |
| A22 Número de sociedades creadas                                                                                   | pag. 166 |
| A23 Capital de las sociedades creadas                                                                              | pag. 167 |
| A24 Número de sociedades ampliadas                                                                                 | pag. 168 |
| A25 Capital de las sociedades ampliadas                                                                            | pag. 169 |
| A26 Número de sociedades disueltas                                                                                 | pag. 170 |
| A27 Evolución económica de las comunidades autónomas en 2003                                                       | pag. 171 |
| A28 Desagregación del PIB por comunidades autónomas                                                                | pag. 172 |
| A29 Estructura y variación del PIB por comunidades autónomas                                                       | pag. 174 |
| A30 Principales magnitudes económicas y laborales del sector agrario                                               | pag. 175 |
| A31 Subsector agrícola y ganadero                                                                                  | pag. 176 |
| A32 Rendimientos de los principales cultivos en 2003                                                               | pag. 180 |
| A33 Distribución general de la tierra. 2003                                                                        | pag. 182 |
| A34 Avance de superficies y producciones agrícolas en 2003                                                         | pag. 185 |
| A35 Ocupados en la agricultura                                                                                     | pag. 188 |

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A36 Afiliados en agricultura al Régimen de Autónomos de la Seguridad Social          | pag. 189 |
| A37 Afiliados en agricultura al Régimen General de la Seguridad Social               | pag. 190 |
| A38 Afiliados al Régimen Especial de agricultura                                     | pag. 191 |
| A39 Evolución de las macromagnitudes agrarias de España                              | pag. 192 |
| A40 Evolución económica de las comunidades autónomas en 2003                         | pag. 193 |
| A41 Índice de producción industrial                                                  | pag. 194 |
| A42 Índice de precios industriales                                                   | pag. 195 |
| A43 Indicador de clima industrial                                                    | pag. 196 |
| A44 Saldo de la capacidad productiva instalada                                       | pag. 197 |
| A45 Grado de utilización de la capacidad productiva instalada                        | pag. 198 |
| A46 Cartera de pedidos                                                               | pag. 199 |
| A47 Matriculación de vehículos de carga                                              | pag. 200 |
| A48 Ocupados en industria                                                            | pag. 201 |
| A49 Afiliados en industria al Régimen General de la Seguridad Social                 | pag. 202 |
| A50 Producción bruta total de energía eléctrica                                      | pag. 203 |
| A51 Producciones de energía eléctrica por tipo de central                            | pag. 204 |
| A52 Consumo de productos petrolíferos                                                | pag. 205 |
| A53 Consumo de cemento                                                               | pag. 206 |
| A54 Licitación oficial en construcción (euros corrientes)                            | pag. 207 |
| A55 Licitación oficial en construcción (euros constantes)                            | pag. 208 |
| A56 Visados de obra nueva                                                            | pag. 209 |
| A57 Licencias municipales de obra                                                    | pag. 210 |
| A58 Viviendas de protección oficial                                                  | pag. 211 |
| A59 Precio del metro cuadrado vivienda                                               | pag. 212 |
| A60 Ocupados en construcción                                                         | pag. 213 |
| A61 Afiliados en construcción al Régimen General de la Seguridad Social              | pag. 214 |
| A62 Índice de comercio al por menor (precios corrientes)                             | pag. 215 |
| A63 Índice de comercio al por menor (precios constantes)                             | pag. 216 |
| A64 Pernotaciones                                                                    | pag. 217 |
| A65 Viajeros                                                                         | pag. 218 |
| A66 Estancia media                                                                   | pag. 219 |
| A67 Grado de ocupación hotelera                                                      | pag. 220 |
| A68 Transporte aéreo                                                                 | pag. 221 |
| A69 Transporte urbano                                                                | pag. 222 |
| A70 Transporte de mercancías por carretera                                           | pag. 223 |
| A71 Matriculación de vehículos de carga                                              | pag. 224 |
| A72 Matriculación de turismos                                                        | pag. 225 |
| A73 Ocupados en servicios                                                            | pag. 226 |
| A74 Afiliados en servicios al Régimen General de la Seguridad Social                 | pag. 227 |
| A75 Importaciones (euros corrientes)                                                 | pag. 228 |
| A76 Importaciones (euros constantes)                                                 | pag. 229 |
| A77 Exportaciones (euros corrientes)                                                 | pag. 230 |
| A78 Exportaciones (euros constantes)                                                 | pag. 231 |
| A79 Saldo comercial (euros corrientes)                                               | pag. 232 |
| A80 Saldo comercial (euros constantes)                                               | pag. 233 |
| A81 Cobertura comercial (euros corrientes)                                           | pag. 234 |
| A82 Cobertura comercial (euros constantes)                                           | pag. 235 |
| A83 Exportaciones e importaciones                                                    | pag. 236 |
| A84 Comercio exterior en 2003 por capítulos                                          | pag. 237 |
| A85 Comercio exterior en 2003 por países                                             | pag. 241 |
| A86 Comercio exterior de Aragón por zonas geográficas                                | pag. 247 |
| A87 Los 25 principales países clientes de Aragón en 2003                             | pag. 248 |
| A88 Las 25 principales exportaciones e importaciones por capítulos de Aragón en 2003 | pag. 249 |
| A89 Tasa de desempleo                                                                | pag. 250 |

|                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| A90 Tasa de empleo                                                        | pag. 251 |
| A91 Tasa de actividad                                                     | pag. 252 |
| A92 Ocupados                                                              | pag. 253 |
| A93 Parados                                                               | pag. 254 |
| A94 Activos                                                               | pag. 255 |
| A95 Afiliados al Régimen General de la Seguridad Social                   | pag. 256 |
| A96 Afiliados al Régimen de Autónomos de la Seguridad Social              | pag. 258 |
| A97 Afiliados al Régimen de la Minería y el Carbón de la Seguridad Social | pag. 260 |
| A98 Total de afiliados a la Seguridad Social                              | pag. 261 |
| A99 Paro registrado                                                       | pag. 262 |
| A100 Contratos indefinidos ordinarios                                     | pag. 263 |
| A101 Contratos indefinidos de fomento al empleo                           | pag. 264 |
| A102 Contratos para trabajadores minusválidos                             | pag. 265 |
| A103 Contratos de obra o servicio determinado                             | pag. 266 |
| A104 Contratos eventuales                                                 | pag. 267 |
| A105 Contratos de interinidad                                             | pag. 268 |
| A106 Contratos temporales para trabajadores minusválidos                  | pag. 269 |
| A107 Contratos temporales de inserción                                    | pag. 270 |
| A108 Contratos de relevo                                                  | pag. 271 |
| A109 Contratos de jubilación parcial                                      | pag. 272 |
| A110 Contratos de sustitución por jubilación                              | pag. 273 |
| A111 Contratos en prácticas                                               | pag. 274 |
| A112 Contratos para la formación                                          | pag. 275 |
| A113 Otros contratos                                                      | pag. 276 |
| A114 Total de contratos indefinidos                                       | pag. 277 |
| A115 Total de contratos temporales                                        | pag. 278 |
| A116 Créditos                                                             | pag. 279 |
| A117 Créditos a otros sectores residentes                                 | pag. 280 |
| A118 Créditos a Administraciones Públicas                                 | pag. 281 |
| A119 Créditos del sector bancario                                         | pag. 282 |
| A120 Créditos de las cajas de ahorros                                     | pag. 283 |
| A121 Créditos de las cooperativas de crédito                              | pag. 284 |
| A122 Depósitos totales                                                    | pag. 285 |
| A123 Depósitos de otros sectores residentes                               | pag. 286 |
| A124 Depósitos de las Administraciones Públicas                           | pag. 287 |
| A125 Depósitos de las cajas de ahorros                                    | pag. 288 |
| A126 Depósitos de las cooperativas de crédito                             | pag. 289 |
| A127 Número de hipotecas                                                  | pag. 290 |
| A128 Importe total hipotecas                                              | pag. 291 |
| A129 Hipotecas fincas rústicas                                            | pag. 292 |
| A130 Hipotecas fincas urbanas                                             | pag. 293 |
| A131 Índice de Precios al Consumo y sus componentes                       | pag. 294 |
| A132 Índice de Precios al Consumo. General                                | pag. 295 |
| A133 Índice de Precios al Consumo. Alimentos y bebidas no alcohólicas     | pag. 296 |
| A134 Índice de Precios al Consumo. Bebidas alcohólicas y tabaco           | pag. 297 |
| A135 Índice de Precios al Consumo. Vestido y calzado                      | pag. 298 |
| A136 Índice de Precios al Consumo. Vivienda                               | pag. 299 |
| A137 Índice de Precios al Consumo. Menaje                                 | pag. 300 |
| A138 Índice de Precios al Consumo. Medicina                               | pag. 301 |
| A139 Índice de Precios al Consumo. Transporte                             | pag. 302 |
| A140 Índice de Precios al Consumo. Comunicaciones                         | pag. 303 |
| A141 Índice de Precios al Consumo. Ocio y cultura                         | pag. 304 |
| A142 Índice de Precios al Consumo. Enseñanza                              | pag. 305 |
| A143 Índice de Precios al Consumo. Hoteles, cafés y restaurantes          | pag. 306 |

|      |                                                                                   |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A144 | Índice de Precios al Consumo. Otros bienes y servicios                            | pag. 307 |
| A145 | Índice de Precios Industriales                                                    | pag. 308 |
| A146 | Índice de Precios Hoteleros                                                       | pag. 309 |
| A147 | Coste laboral por trabajador y mes                                                | pag. 310 |
| A148 | Coste laboral por hora efectiva                                                   | pag. 311 |
| A149 | Presupuestos de ingresos consolidados de la Comunidad Autónoma                    | pag. 312 |
| A150 | Presupuestos de gastos consolidados de la Comunidad Autónoma                      | pag. 313 |
| A151 | Liquidación del Presupuesto de la Comunidad Autónoma. Clasificación por programas | pag. 314 |
| A152 | Población a 1 de enero de 2003                                                    | pag. 315 |
| A153 | Inmigraciones                                                                     | pag. 316 |
| A154 | Emigraciones                                                                      | pag. 316 |
| A155 | Saldo migratorio                                                                  | pag. 317 |
| A156 | Partos en 2003                                                                    | pag. 318 |
| A157 | Nacimientos en 2003                                                               | pag. 319 |
| A158 | Defunciones en 2003                                                               | pag. 320 |
| A159 | Matrimonios en 2003                                                               | pag. 321 |
| A160 | Distribución del capital público en 1998                                          | pag. 322 |
| A161 | Leyes de creación de las comarcas                                                 | pag. 323 |
| A162 | Indicadores laborales comarcales                                                  | pag. 324 |
| A163 | Saldo migratorio comarcal                                                         | pag. 326 |



# Presentación

---

---

---



# Informe Económico de ARAGÓN 2003

## Primera parte

Panorama económico de 2003  
y perspectivas





---

## 1. Resumen del año







## 1. Resumen del año

Aragón tuvo un buen ejercicio económico en 2003. Su producto interior bruto creció un 2,8% en términos reales, siendo el ritmo algo más elevado en el segundo semestre que en el primero. La tasa de crecimiento fue superior a la del año anterior y mayor que la tasa interanual alcanzada por la economía española y los países de la zona del euro.

A esta satisfactoria evolución de la economía aragonesa contribuyeron los principales componentes de la demanda y oferta agregadas. Por el lado de la demanda, cabe resaltar, en primer lugar, el continuo impulso del consumo privado, acentuado en los últimos meses del ejercicio. Y, en segundo lugar, que las inversiones en construcción y en bienes de equipo también apoyasen el crecimiento económico, aunque los efectos de las primeras fueran reduciéndose con el transcurso del año y los de la formación en bienes de equipo se acelerasen en el último trimestre.

Fue, asimismo importante la actividad financiera y, más concretamente, la de la Comunidad Autónoma y las Entidades Locales, que ejecutaron presupuestos que se aproximaban a la quinta parte del PIB aragonés, equilibrando sus ingresos y gastos, tal como exigen las leyes de estabilidad presupuestaria y el Pacto de Estabilidad y Crecimiento.

Finalmente hay que referirse a la relevante aportación de la demanda externa neta, ya que la diferencia positiva entre exportaciones e importaciones de bienes se aproximó a los 800.000 millones de euros (un 3,5% del PIB regional). Además, el aumento del saldo comercial se explica por el crecimiento de las ventas a países europeos, a cuyos mercados se dirigieron más del 90% de las exportaciones aragonesas. Protagonizaron los flujos comerciales Vehículos automóviles, tractores y ciclos, con casi el sesenta por ciento del total de ventas al exterior, seguidos, a considerable distancia, de Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos; Aparatos y material eléctrico y electrónico; Materias plásticas y sus manufacturas y Papel, cartón y sus manufacturas.

Por el lado de la oferta, las cuatro grandes ramas evolucionaron mejor que en 2002. La construcción fue el sector que más incrementó su producción; el resto de actividades también crecieron en términos reales, si bien los servicios lo hicieron a unas tasas mayores que las de la industria y la agricultura. Los cuatro sectores consiguieron tasas de crecimiento superiores a las del conjunto de España, manteniendo esta pauta en todo el ejercicio.

El mercado laboral aragonés tuvo un comportamiento en sintonía con la expansión de la actividad económica, generando casi doce mil empleos netos

en 2003. A finales de 2003 el número de ocupados ascendía a 486.400 personas (184.400 mujeres y 302.000 varones), aunque sólo se había creado empleo neto en la construcción y los servicios, los sectores que lideraron los aumentos de producción. En la agricultura e industria, en cambio, el crecimiento de la producción se consiguió elevando la productividad aparente del factor trabajo y amortizando puestos de trabajo. En cuanto a las modalidades de contratación utilizadas, debe destacarse que sólo uno de cada veinte nuevos contratos fuese indefinido.

El desempleo estimado aumentó durante 2003 en unas cinco mil personas, pero la tasa regional de paro siguió siendo casi la mitad de la española. El paro afecta más a las mujeres que a los varones (la tasa de paro femenina más que duplica la de los varones) y se concentra en la provincia de Zaragoza, puesto que Teruel y Huesca tienen tasas de paro por debajo del 5%, si bien es cierto que acompañadas de tasas de actividad también bajas.

Un último rasgo a destacar en 2003 es el contexto de estabilidad en el que se desarrolló la economía aragonesa, con unos tipos de interés nominales bajos y unas tasas de variación de los precios reducidas y próximas a las españolas.

La evolución española en 2003 también puede calificarse como relativamente satisfactoria, en particular durante el segundo semestre, aunque fuese menos favorable que la aragonesa. El crecimiento real del producto interior bruto español fue de un 2,4%, tasa cuatro décimas porcentuales superior a la del año anterior y más elevada que la registrada en la UEM (0,4%) o en la UE-15 (0,7%).

Por el lado de la demanda agregada, los principales valedores de la recuperación española fueron la formación bruta de capital fijo –con un auge de la

inversión en construcción que compensó el menor ritmo de la inversión en bienes de equipo– y el avance del consumo. La demanda externa neta, en cambio, tuvo una aportación negativa al crecimiento del PIB, al superar las importaciones de bienes y servicios a las exportaciones. Por el lado de la oferta, puede resaltarse, además del dinamismo de la construcción y los servicios públicos, que los servicios de mercado, la industria y energía y la agricultura contribuyeron moderadamente al aumento de la producción.

El dinamismo económico permitió la creación de unos 290.000 empleos, medidos en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo. Sin embargo, el aumento de la población activa frenó las posibilidades de reducir la tasa de desempleo global por debajo del 11%. Dado que la recuperación española fue acompañada de una aceptable creación de empleo, los avances en la productividad laboral del conjunto de la economía fueron modestos. Por sectores, sólo ampliaron la ocupación los servicios y la construcción. En consecuencia, la productividad aparente del factor trabajo avanzó en agricultura e industria, se estancó en construcción y retrocedió en los servicios.

Durante el ejercicio 2003, los déficit de las balanzas de bienes y de rentas españolas no pudieron compensarse con los superávits de las balanzas de servicios y de transferencias, de manera que el saldo negativo de la cuenta corriente se situó en el 2% del PIB y aumentaron las necesidades de financiación de la economía.

Respecto a la actividad económica internacional, cabe señalar que –tras un período de incertidumbre acaecido en la primera mitad del año– la economía mundial se adentró en 2003 en una senda de expansión que se fue fortaleciendo y generalizando. El balance del ejercicio puede calificarse globalmente de



positivo, puesto que el producto interior bruto mundial creció, en términos reales, un 3,9%, tasa superior a la del ejercicio anterior (3%).

La actividad se estimuló a nivel internacional, tanto con consumo privado como con políticas económicas expansivas. La inversión empresarial, en cambio, se mantuvo relativamente estancada en algunos países industrializados, como consecuencia del exceso de capacidad productiva y del elevado grado de endeudamiento de las empresas.

Las presiones inflacionistas se contuvieron, dado el intenso crecimiento de la productividad, especialmente en Estados Unidos, y el mantenimiento de capacidad productiva ociosa. En cuanto a los desequilibrios de las balanzas de pagos, el más llamativo fue el de la cuenta corriente de los Estados Unidos, cuyo déficit empeoró, pese a la considerable depreciación del dólar.

La evolución de las principales áreas geográficas mundiales fue dispar. En la Unión Económica y Mo-

netaria, la marcha de Alemania, Francia e Italia acabó reflejándose en la reducida velocidad de crecimiento de la UEM -el 0,4%-, inferior a la de años precedentes. Se registró, asimismo, una continuada debilidad en el consumo y un deterioro del clima empresarial, relacionado éste último con la pérdida de competitividad asociada a la depreciación del dólar estadounidense. Del resto de países de la Unión Europea, cabe resaltar, que Reino Unido alcanzó una tasa de crecimiento real del PIB del 2,2% y que los nuevos estados miembros mantuvieron un crecimiento más robusto.

En los Estados Unidos, en cambio, el ritmo de crecimiento real a lo largo del ejercicio fue de un 3,1%, afianzando, por tanto, la reactivación de la economía mundial. También contribuyeron a la recuperación internacional China y Japón y, por ende, el continente asiático, así como los países iberoamericanos, cuyas economías, incluida la argentina, salieron de una fuerte recesión y, a finales de 2003, se encontraban en una situación mejor que la prevista un año antes.





---

## 2. El contexto

2.1. Economía internacional

2.2. Economía española







## 2. El contexto

### 2.1. Economía internacional

Tras un período de incertidumbre acaecido en la primera mitad de 2003 – vinculado a tensiones geopolíticas, amenazas terroristas, neumonía asiática y riesgos de deflación– la economía mundial se adentró en una senda de expansión que se fue fortaleciendo y generalizando. El balance del ejercicio fue positivo, ya que el producto interior bruto mundial creció, en términos reales, un 3,9%, nueve décimas por encima del año anterior.

#### *Estados Unidos*

Durante el primer semestre de 2003 la incertidumbre sobre la guerra en Irak, debilitó la confianza de inversores y consumidores, retrasando así la recuperación de la primera economía mundial. La situación se tornó en la segunda mitad del ejercicio, permitiendo que Estados Unidos cerrase el ejercicio 2003 con un crecimiento del PIB real del 3,1%, tasa mayor que la de los ejercicios anteriores.

Por el lado de la demanda, sustentaron el crecimiento el consumo privado –estimulado por recortes impositivos–, la inversión en vivienda –merced a unos tipos de interés hipotecarios bajos– y la inversión

empresarial. La recuperación del gasto de capital se basó en unas condiciones de financiación favorables, unos beneficios crecientes y unas perspectivas de fuerte demanda. Sin embargo, algunos indicadores moderaban su crecimiento al cierre del ejercicio. Así, las ventas al por menor subieron un 5,4%, pero la confianza del consumidor se redujo hasta un 79,5 y seguía una senda con fuertes oscilaciones.

Por el lado de la oferta, cabe resaltar que la producción industrial de los Estados Unidos se reactivó a finales de 2003, creciendo a un ritmo del 0,3%, tendencia creciente que se confirmó en los primeros meses de 2004. Asimismo, la construcción prolongó su expansión durante todo el ejercicio.

El crecimiento de la actividad estadounidense se consiguió por aumentos de la productividad, a una media anual del 3,2%, más que por creación de empleo. De hecho, la tasa de paro se situaba al cierre de 2003 en un 6%, con un ligero repunte respecto al año anterior, restando con ello vigor a la demanda interna. El aumento del PIB influyó en la subida de los precios al consumo, un 2,3%, que fue superior a la del ejercicio anterior. Los precios industriales, por su parte, se incrementaron en un 3,2%, pese a que no se llegara a utilizar un veinte por ciento de la capacidad productiva. Conviene precisar que, una vez excluidos los alimentos y la energía de ambos índices, la infla-

ción estadounidense, medida por el índice de precios al consumo, fue de sólo 1,4% y, medida por el índice de precios industriales permaneció estancada.

La fuerte depreciación del dólar no impidió que el crecimiento en términos reales de las importaciones fuese superior al de las exportaciones, en consonancia con el aumento de la demanda interna registrado en los Estados Unidos (mayor que el de sus principales socios comerciales). Por otra parte, el déficit de la balanza de mercancías no pudo compensarse con superávit de las balanzas de servicios, de rentas y de transferencias y, en consecuencia, el déficit de la balanza por cuenta corriente fue superior al 5% del PIB.

A lo largo de 2003, los tipos de interés se mantuvieron en mínimos históricos, situándose desde junio el tipo de interés de referencia de los fondos federales en el 1%. A su vez, la política fiscal continuó notablemente expansiva, aumentando el déficit del presupuesto federal hasta el 3,5% del PIB. El incremento del déficit público obedeció a la aplicación de medidas discrecionales más que a una respuesta automática del saldo presupuestario al ciclo económico.

A principios de 2004, la economía norteamericana avivaba su nivel de actividad, superando los registros de 2003, y con el consumo como motor de la recuperación, merced al crecimiento de la renta –apoyado en una rebaja fiscal– y el mantenimiento del poder adquisitivo (por la baja inflación). Los restantes componentes de la demanda interna también mostraban una aceleración, particularmente, la demanda de construcción y la inversión. Por el lado de la oferta, los indicadores reiteraban la fortaleza y amplia extensión sectorial de la expansión económica. Asimismo, la creación de empleo pese al elevado incremento en la productividad laboral, parecía entrar en una fase de consolidación y el dinamismo

de la demanda interna comenzaba a presionar al alza los precios de consumo.

### *Sudeste asiático*

El sudeste asiático fue el área económica con mayor crecimiento en 2003. Crecimiento sustentado tanto en la demanda interna como en las exportaciones, favorecidas éstas por la mejora de la economía internacional y la depreciación de los tipos de cambio efectivos.

China encabezó el crecimiento en esta área, con una tasa anual en 2003 del 9,1%. En pocos años, se ha convertido en un mercado con elevadas perspectivas de crecimiento –tanto en bienes de consumo como en bienes de inversión–, en el primer receptor de inversiones extranjeras y es, además, el país que previsiblemente puede liderar las economías del sudeste asiático si logra mantener durante años sus elevadas tasas de crecimiento de la producción y consolidar un moderno sistema financiero. Baste en este sentido señalar que en la actualidad China consume la mitad del cemento mundial y es el segundo importador de petróleo.

La evolución de China (y la de Estados Unidos) facilitó, asimismo, la recuperación de Japón, cuya economía creció en 2003 a un ritmo del 2,7%, impulsada por las exportaciones y la inversión privada. Dado que las existencias japonesas se situaban en niveles reducidos, el crecimiento de las exportaciones se tradujo en una recuperación de la producción industrial, especialmente durante el segundo semestre. El repunte fue mayor en los sectores más orientados a la exportación y en el sector de maquinaria eléctrica. Las viviendas iniciadas aumentaron en 2003 y la inversión privada no residencial se elevó considerablemente, estimulada por una recuperación de los beneficios de las empresas y por mejoras en sus balances. Por el contrario, el consu-



mo privado se mantuvo relativamente estancado, reflejando la debilidad del mercado de trabajo y del nivel de rentas.

La tasa de ocupación japonesa apenas se alteró (5,3% en 2003) y se mantuvo la deflación, si bien en proceso de mejora (los precios bajaron un 0,3%). Por otra parte, el Banco de Japón decidió comprar bonos de titulación de activos, con el fin de promover una financiación fluida de las pequeñas y medianas empresas. En lo que respecta al sector exterior, Japón continuó con superávit comercial, mejorando el saldo en 2003.

Los primeros indicadores de 2004 –como las ventas al por menor, la producción de bienes de consumo, la venta de automóviles, el saldo de la balanza comercial, el número de viviendas iniciadas o el crecimiento de la producción industrial– avalaban la continuidad de la expansión de 2003.

## *América Latina*

Latinoamérica inició un leve proceso de recuperación en 2003, que permitió que el crecimiento medio de esta área económica fuese del 1,5%, si bien –dado el aumento demográfico– el ritmo fue insuficiente para elevar la renta por habitante. Lideró la reactivación Argentina (y, en menor medida, México), consiguiendo aumentos de sus exportaciones y mejoras en la relación real de intercambio. Sólo la inestable Venezuela y la República Dominicana no se beneficiaron de la evolución del área.

En Brasil descendió la producción un 0,2% en 2003, aunque el ascenso del consumo privado, el crecimiento de las manufacturas y la minería, la evolución del sector exterior y la mayor disciplina fiscal permitían albergar esperanzas acerca de una positiva marcha en 2004. No obstante, también existían algu-

nas incertidumbres como las tasas negativas de crecimiento de la formación bruta de capital fijo, la tendencia bajista de la construcción, unos elevados índices de precios, el descenso de las reservas exteriores o el alto paro de algunas regiones, desempleo que iba acompañado de una drástica bajada de los salarios reales. Brasil tenía, asimismo, una elevada deuda pública, un déficit público que superaba el 6% del PIB, y un servicio de intereses de la deuda que superaba el 10% del PIB.

En Argentina, tras un penoso ejercicio en 2002, las tasas de crecimiento del PIB para el año 2003 se aproximaron a los 7,5 puntos porcentuales, apoyadas en una demanda interna más pujante que la demanda externa. Deben resaltarse las elevadas tasas de aumento de la formación bruta de capital fijo, mayores en bienes de equipo que en construcción, así como la estabilidad de los precios del consumo y de la producción. La magnitud del crecimiento económico alcanzado en 2003, no logró recuperar el bienestar perdido por la economía argentina a principios de la actual década, pero permitirá afrontar con mayor ímpetu la lucha contra la pobreza y la reducción de la tasa de desempleo (de más del 15% de la población activa).

## *Europa*

En los nuevos socios de la Unión Europea, el crecimiento de la producción en 2003 fue robusto, impulsado por el consumo privado y por la demanda exterior neta, al tiempo que las inversiones mostraron signos de fortalecimiento en algunos casos. El incremento medio del Índice Armonizado de Precios al Consumo se mantuvo en el 2,1% de media, aunque con notables diferencias entre las diversas economías. Menos favorable fue la evolución de las situaciones

presupuestarias, planteando algunos Estados problemas de sostenibilidad de sus finanzas públicas.

La evolución de los tres países comunitarios no pertenecientes a la zona del euro fue dispar, ya que la tasa media de crecimiento del PIB real de Gran Bretaña fue del 2,3% en 2003, la de Suecia, del 1,6% y la de Dinamarca, del 0%.

La economía británica se vio afectada, a principios del ejercicio, por la incertidumbre derivada del conflicto de Oriente Medio, los elevados precios del petróleo y la volatilidad de los mercados financieros, acontecimientos que produjeron efectos adversos sobre la confianza. La incertidumbre fue disipándose a lo largo del año y los mercados financieros acabaron repuntando e impulsando la actividad económica. Como en ejercicios anteriores, la demanda interna británica impulsó el crecimiento mientras que la demanda externa realizó una contribución negativa. Dentro de la demanda interna, el consumo privado se redujo hasta un 2,5%, como resultado de unos menores incrementos de la renta real disponible, una moderación de los precios de la vivienda –pese a la fortaleza de este mercado– y una ralentización del crecimiento de la riqueza de las familias. Por otra parte, el consumo público creció un 1,9%, un punto menos que la formación bruta de capital fijo. La demanda externa realizó una aportación negativa al crecimiento del PIB, con una disminución de las exportaciones (pese a la mejora de la competitividad en términos de precios) y una desaceleración también de las importaciones.

El mercado de trabajo mantuvo cierta resistencia, permaneciendo la tasa de desempleo prácticamente sin cambios en el 5% y creciendo el empleo. El IAPC se situó en 2003 en el 1,4% y las presiones de los costes, tanto internas como externas, se mantuvieron contenidas, alcanzándose moderados crecimientos de

los costes laborales unitarios y de los precios de importación. El saldo presupuestario de las Administraciones Públicas británicas se deterioró, debido a una política de gasto primario expansiva y a una caída de los ingresos. La ratio de deuda en relación con el PIB aumentó hasta el 39,8%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de Inglaterra fijó un objetivo de inflación similar al de la UEM, un incremento anual del IAPC del 2%, para cuya consecución modificó en tres ocasiones el tipo de interés oficial aplicable a las cesiones temporales.

En Suecia, la desaparición de los efectos de las rebajas impositivas y la incertidumbre de la situación geopolítica contribuyeron al estancamiento tanto del consumo privado como de la inversión y a que la demanda interna sólo aportase 0,7 puntos al crecimiento del PIB. La contribución de la demanda externa fue algo mayor por la fortaleza relativa de las exportaciones. El empleo descendió ligeramente y la tasa de desempleo se incrementó hasta el 5,6% de la población activa. El intenso aumento de la productividad del trabajo y el modesto crecimiento de los salarios dio lugar a una evolución contenida de los costes laborales unitarios. Los precios suecos se situaron sobre el 2,3%, el superávit presupuestario significó un 0,7% del PIB y se redujo la deuda pública. En política monetaria, se fijó una meta explícita de inflación, el 2%, con un margen de tolerancia de un punto porcentual. Para conseguir el objetivo de inflación se redujeron los tipos de interés de las operaciones de cesión temporal hasta el 2,75%, nivel que mantuvo relativamente estable la cotización de la corona sueca con el euro.

Dinamarca también registró una recuperación durante la segunda mitad del año, así como un aumento de la confianza de los consumidores y de las empresas. La recuperación del consumo privado se



impulsó por los bajos tipos de interés, la introducción de hipotecas sin cuota periódica, la mayor renta real disponible y el aumento de la riqueza inmobiliaria. Por su parte, la demanda exterior neta tuvo una contribución negativa al crecimiento del PIB. La tasa danesa de desempleo aumentó hasta un 5,6%. En materia de precios, la inflación anual se redujo hasta el 2%, gracias a rebajas de impuestos indirectos, a menores precios de la energía por la depreciación del dólar y al descenso del precio de los seguros y de las telecomunicaciones. Por el contrario, los costes laborales unitarios subieron ligeramente. El superávit presupuestario danés se redujo hasta el 1,5% del PIB, por la menor recaudación impositiva y las mayores transferencias por desempleo. La deuda pública disminuyó hasta el 45%.

### *Unión Económica y Monetaria*

El crecimiento anual del PIB de la zona del euro fue en 2003 de sólo un 0,4%, el punto más bajo de una desaceleración que ha sido excesivamente dilatada en el tiempo. La evolución de las principales macromagnitudes mostraba que la recuperación se había pasado, gracias al mantenimiento del ritmo del consumo público, a la contribución de la variación de existencias y a la reactivación de la inversión.

Aunque la actividad económica se debilitase en la primera mitad del año, con tasas negativas de crecimiento de la formación bruta de capital fijo, desaceleración del consumo y aportación negativa del sector exterior, durante el segundo semestre el panorama cambió, registrándose un intenso crecimiento de las exportaciones por la expansión mundial, y unas condiciones más que aceptables para la recuperación de la demanda interna (apoyada en el bajo nivel de los tipos de interés y las favorables condiciones de financiación).

El Banco Central Europeo relacionó el bajo crecimiento real del PIB de los últimos años con la falta de flexibilidad de las economías de la zona del euro y su consecuente vulnerabilidad ante perturbaciones externas. A este respecto, el propio banco emisor insistió en que se profundizase en cuantas reformas estructurales fueran necesarias para potenciar el crecimiento del empleo, elevar la tasa de actividad, aumentar la productividad e incrementar el crecimiento potencial de la zona, instando a que se lleven a cabo en los momentos de recuperación mejor que en los de desaceleración. Por otro lado, la evolución demográfica recomendaba adoptar medidas correctoras para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los sistemas de asistencia sanitaria y pensiones.

De los 0,4 puntos porcentuales de crecimiento del PIB de la zona del euro en 2003, un 1% fue atribuible a la demanda interna mientras que la aportación externa fue negativa. Dentro de la demanda interna destaca la aportación del consumo público, superior a la del consumo privado y a la de la variación de existencias; por el contrario la formación bruta de capital fijo restó pujanza al crecimiento. Cabe señalar que la evolución de la inversión y del consumo privado a lo largo del año fue divergente. La formación de capital fijo disminuyó en los tres primeros trimestres, pero su ritmo de descenso se ralentizó gradualmente y, en el cuarto trimestre, recuperó las tasas de crecimiento positivas. Por el contrario, el consumo privado creció ligeramente a principios de 2003, pero permaneció casi estancado durante el resto del año. En cuanto al crecimiento sectorial, el valor añadido de los servicios de mercado aumentó en términos reales un 0,7% y la industria (excluida la construcción) descendió una décima.

El empleo de la zona del euro se estancó durante el año 2003, en lógica sintonía con la evolución de la

actividad, situándose la tasa de paro en el 8,8% de la población activa. La inflación, por el contrario, tuvo un buen comportamiento, pese al incremento imprevisto de los precios de algunos componentes más volátiles del IAPC, como los precios del petróleo y de los alimentos en el segundo semestre. También influyeron el aumento de los impuestos indirectos y de los precios administrados. En todo caso, el menor crecimiento de los precios de los bienes industriales no energéticos y de los servicios permitió que el IAPC descendiera hasta el 2,1%, y se situara en los primeros meses de 2004 por debajo del objetivo de referencia establecido por el Banco Central Europeo.

A lo largo del ejercicio 2003 se atenuaron las presiones por el lado de los costes como consecuencia de las moderadas tasas de crecimiento de los precios industriales y de los costes laborales en términos nominales. Las perspectivas favorables para la estabilidad de precios no se vieron comprometidas por el fuerte y sostenido crecimiento monetario. Durante el primer semestre de 2003, parte de esta fortaleza se atribuyó a la incertidumbre económica y financiera, que originó desplazamientos de las carteras hacia activos a corto plazo, más seguros y con mayor liquidez, incluidos en la M3. En la segunda mitad del ejercicio, el crecimiento anual de la M3 descendió, aunque el propio Banco Central Europeo manifestó que había más liquidez de la precisa para financiar el crecimiento económico.

Junto a la reestructuración de las carteras de los inversores, hay que hacer constar que la tasa de crecimiento de los préstamos al sector privado se mantenía elevada, debido, en gran parte, a la demanda de préstamos para la adquisición de vivienda, ya que la demanda de préstamos por las sociedades no financieras se mantenía contenida.

Dada la moderación de las presiones inflacionistas, los tipos de interés oficiales del Banco Central Europeo se recortaron en 25 puntos básicos en marzo y en 50 puntos básicos en junio de 2003. De esta forma, el tipo mínimo de puja de las operaciones principales de financiación se situó en el 2%, su nivel históricamente más bajo. En el segundo semestre, al considerarse que la orientación de la política monetaria era la adecuada para mantener la estabilidad de precios a medio plazo, no se alteraron los tipos oficiales.

El escaso crecimiento de la zona del euro favoreció un aumento del déficit público hasta situarlo en el 2,7% del PIB a finales de 2003. El deterioro obedeció básicamente al funcionamiento de los estabilizadores automáticos, originando un aumento de la ratio de gasto público sobre el PIB como consecuencia de unas mayores prestaciones por desempleo y transferencias sociales y de un lento crecimiento de la recaudación impositiva. De hecho, la mayoría de los Estados miembros no cumplieron los objetivos establecidos en los programas de estabilidad y sólo Irlanda, España y Bélgica mejoraron su saldo público. Por otra parte, la ratio de deuda sobre el PIB de la zona del euro aumentó hasta el 70,4%, reflejando el prolongado empeoramiento del superávit primario y el moderado crecimiento del PIB nominal.

La situación presupuestaria continuó siendo motivo de inquietud en países como Portugal, Alemania y Francia, que ya habían registrado considerables desequilibrios en 2002. En noviembre de 2003, el ECOFIN acordó no actuar sobre la base de las recomendaciones de la Comisión relativas a Alemania y Francia y dejar en suspenso los procedimientos de déficit excesivo iniciados contra estos países. Ambos países se comprometieron a corregirlos a la mayor brevedad.



En cuanto a la balanza de pagos, el superávit de la cuenta corriente de la zona euro se redujo en 2003 en cinco décimas. El descenso se debió a una disminución del superávit de la balanza de bienes –por la caída de las exportaciones y el estancamiento de las importaciones– y a un incremento de los déficit de la balanza de rentas –cuyos ingresos se redujeron por la apreciación del euro– y de la balanza de transferencias.

Esta evolución se vio, en parte, compensada por un aumento del superávit de la balanza de servicios. Dentro de la cuenta financiera, el agregado de inversiones directas y de cartera registró salidas netas. Ello se explica por las menores entradas netas por inversiones en cartera –debido a la reestructuración de las carteras de los inversores extranjeros– y por la reducción de las salidas netas por inversiones directas.

Los primeros datos del 2004 de la zona del euro mostraban indicios de revitalización del consumo y la inversión, con aceleración de las ventas al por menor, recuperación de la confianza del consumidor y crecimiento de la inversión en bienes de equipo. Los indicadores de oferta señalaban que los servicios se mantenían en una dinámica positiva, que la industria tardaba en recuperarse y que la construcción se encontraba en una situación más precaria.

De ello podía desprenderse que la recuperación era aún incipiente y dependía de la demanda externa, cuyo volumen se veía frenado más por la vía de las importaciones que por la vía de las exportaciones. En otro orden de cosas, se registraba una desaceleración de los precios de consumo y el mercado laboral apenas cambiaba, permaneciendo la tasa de paro estancada en el 8,8% de la población activa.

Aunque ni la extensión sectorial ni el comportamiento del sector exterior parecían confirmar la reac-

tivación, la tendencia era hacia un mayor crecimiento económico y una reducción del déficit público.

**CUADRO 1**  
**Entorno internacional\***

|                           | 2002 | 2003 | 2004 |
|---------------------------|------|------|------|
| <b>PIB</b>                |      |      |      |
| Estados Unidos            | 2,2  | 3,1  | 4,6  |
| Japón                     | -0,3 | 2,7  | 3,4  |
| UEM                       | 0,9  | 0,4  | 1,8  |
| Reino Unido               | 1,7  | 2,3  | 3,5  |
| EU-15                     | 1    | 0,7  | 1,7  |
| España                    | 2    | 2,4  | 2,8  |
| <b>Precios al consumo</b> |      |      |      |
| Estados Unidos            | 1,6  | 2,3  | 2,3  |
| Japón                     | -0,9 | -0,3 | -0,4 |
| UEM                       | 2,3  | 2,1  | 1,7  |
| Reino Unido               | 1,3  | 1,4  | 1,6  |
| EU-15                     | 2,1  | 2    | 1,7  |
| España                    | 3,9  | 3    | 2,7  |

\*. Tasas de variación  
Fuente: FMI (abril 2004)

## 2.2. Economía española

El comportamiento de la economía española en 2003 fue relativamente satisfactorio, ya que creció un 2,4%, tasa superior a la de la UEM (0,4%) y la de la UE-15 (0,7%) y cuatro décimas superior a la registrada en 2002. De esta forma, España, al aproximar sus niveles de renta per capita a los del promedio de la Unión avanzó, en un contexto de reducida inflación y bajos tipos de interés, en la consecución del objetivo fundamental de su política económica: la convergen-

cia real con los países comunitarios. Adviértase que por primera vez en muchos años la economía española superaba una etapa de desaceleración de la actividad económica europea con un balance más positivo que el del conjunto de sus socios.

Al igual que ocurriera en otras áreas geográficas, la actividad económica española se impulsó en 2003 conforme transcurría el ejercicio, alcanzando mejores resultados durante el segundo semestre que en el primero. El despegue se vio favorecido por la política monetaria del Banco Central Europeo que creó en España unas condiciones monetarias expansivas con tipos de interés reales a corto plazo (de intervención y de mercado) negativos o próximos a cero.

Por el lado de la demanda, el crecimiento español en 2003 se asentó en la fortaleza de la demanda interna que avanzó un 3,4% frente al 2,6% del año anterior, y no en el de la demanda externa. Y, por el lado de la oferta agregada, cabe resaltar el dinamismo de la construcción (3,6%), si bien fue inferior al de 2002.

Dentro de la demanda interna, puede subrayarse la favorable evolución del consumo final (con una tasa de crecimiento anual de 3,3 %) más elevada que la de la formación bruta de capital fijo (3%). Tanto el consumo final como la formación bruta crecieron a ritmos mayores que en 2002.

Ha de resaltarse que los hogares, al apreciar un entorno económico más favorable e incrementar su renta disponible –por la continua mejora del empleo–, aumentaron las adquisiciones de vehículos –tanto nacionales como importados–, energía (para hacer frente a la canícula) y servicios (como el transporte aéreo y la hostelería). Además, el gasto de las familias no afectó a su tasa de ahorro que se situó por encima del 10% de la renta disponible. En todo caso, el

aumento del consumo público (4,6%) superó al del consumo privado (3%), manteniéndose esta tónica a lo largo del año, dinámica que se explica por el aumento de la remuneración de los asalariados públicos y de las compras de las Administraciones Públicas.

En cuanto a la formación bruta de capital fijo, se rompió la tendencia decreciente que había exhibido en los últimos años, pero su tasa de variación fue mayor en el primer semestre del ejercicio que en el segundo. Su desaceleración se explica por la disminución y posterior estancamiento de la inversión en bienes de equipo, que acabó creciendo a un ritmo anual del 1,9%, frente al crecimiento negativo de 2002. El diagnóstico de la inversión en bienes de equipo es complejo, puesto que la aceleración que experimentó la producción interior de este tipo de bienes se vio contrarrestada por la pérdida de impulso de las importaciones. Además, el menor ritmo de crecimiento de la inversión en bienes de equipo no vino reflejado en el grado de utilización de la capacidad productiva de la industria, cuyo índice avanzó. Por su parte, la inversión en construcción mantuvo un ritmo más uniforme en el ejercicio y su aumento medio anual, el 3,7%, explica el comportamiento de la formación bruta de capital fijo española. No obstante, el ritmo de avance de la edificación residencial se desaceleró desde principios de año y la obra en infraestructuras, especialmente dinámica en el primer semestre, perdió intensidad en el segundo.

La aportación de la demanda exterior neta fue negativa (1%), restando al PIB un porcentaje mayor que en el año 2002. Su evolución se debió a que el crecimiento anual de las importaciones (6,7%) superó al de las exportaciones (4%), si bien las tasas de ambas magnitudes cayeron en el segundo semestre y su trayectoria favoreció que la demanda externa tendiese a reducir su contribución negativa al creci-



miento del producto interior bruto. El crecimiento de las importaciones fue especialmente intenso en el caso de las de bienes de equipo y de consumo. En cuanto a las exportaciones, ha de resaltarse el crecimiento de las ventas de bienes y, dentro de los servicios, el turismo, que obtuvo un registro más favorable que en el año anterior.

En lo referente al comercio por zonas geográficas, se percibió un descenso de la tasa anual de crecimiento de la demanda de importaciones y exportaciones de los países de la UE-15, así como un aumento de las importaciones de otros países de la OCDE e incluso de fuera de esta Organización. Esta pauta puede explicarse por las bajas tasas de crecimiento de la mayoría de los países de la Unión Europea y por la apreciación del euro, hecho este último que favoreció las importaciones provenientes de Japón y América Latina y, a la vez, actuó en detrimento de las exportaciones españolas.

Por el lado de la oferta agregada, cabe resaltar que todos los sectores incrementasen su producción, si bien el ritmo de crecimiento de la construcción fue notoriamente superior al de los demás sectores y se mantuvo a lo largo del ejercicio (con tasas inferiores a las del año previo). Los servicios aumentaron a una tasa media anual del 2,1%, una décima inferior a 2002, siguiendo una tendencia creciente en los últimos trimestres de 2003. Este comportamiento, compartido por la práctica totalidad de las ramas de servicios, se manifestó en un incremento de la tasa de variación de los servicios de no mercado mayor que el de la tasa de los servicios de mercado. Dentro de estos últimos puede destacarse, por su intensidad, la actividad de los servicios inmobiliarios en 2003, y especialmente en la segunda mitad del año, de buena parte de los servicios ligados al turismo (hostelería, transporte aéreo...).

La agricultura y pesca, que aumentó a un ritmo medio del 0,7%, tuvo una pauta similar: menor crecimiento que en 2002 y una evolución mejor en la segunda mitad del año que en la primera. Dentro de la agricultura, los cultivos mantuvieron una pauta ascendente, gracias al tono expansivo de la producción de aceite, cítricos y patata. Se percibió una relativa estabilidad tanto en la ganadería como en la pesca y en la silvicultura.

La industria y energía, por el contrario, crecieron más en el primer semestre que en el segundo, si bien el año se saldó con una moderada tasa de variación (1,3%), mayor que la de 2002. Dentro de esta agregación, la energía eléctrica y el gas fueron las ramas que tuvieron una evolución más favorable que, además, fue superior a la del año 2002, ya que acabaron elevando su producción real en un 1,4%. Las industrias manufactureras, por su parte, explican la marcha del agregado industria y energía, elevando su tasa de crecimiento anual al 1,3% en 2003. Sin embargo, la manufactura desaceleró su avance en los dos últimos trimestres de 2003 y las industrias extractivas afianzaron una trayectoria ascendente a lo largo del ejercicio, pero tuvieron una tasa crecimiento real de la producción reducida.

El dinamismo económico permitió la creación de unos 290.000 empleos –medidos en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo–, siendo España el país de la UE-15 que obtuvo un mejor balance en materia laboral. Los puestos de trabajo generados supusieron el 1,8% de los existentes al inicio del ejercicio. En términos de trabajo asalariado, el aumento fue aún mayor, dado que se redujo el empleo no asalariado.

De acuerdo con la Encuesta de Población Activa, la ocupación –que se aceleró durante el transcurso del año 2003– creció un 2,7%, hasta alcanzar los

16,695 millones de trabajadores. El empleo de los servicios creció un 4,1% y el de la construcción, un 3,7%. Sin embargo, a lo largo del año se redujo la ocupación, tanto en la agricultura (un 2%) como en la industria (un 1%), con un importante ajuste en el cuarto trimestre.

La ocupación femenina siguió creciendo en 2003, con una tasa anual media del 5%, mayor que la del año anterior. Presentó, al igual que el empleo total, un perfil de aceleración en el ejercicio. La tendencia ascendente también se mantuvo en el empleo masculino, aunque su ritmo anual de crecimiento fuera sensiblemente inferior, el 1,4%.

Una evolución tan positiva de la actividad y de la ocupación favoreció el rápido crecimiento de las tasas de actividad global, de los varones y de las mujeres. A finales del ejercicio 2003 la población activa ascendía a 18,82 millones de personas, un 2,6% más que en el año previo, lo que representaba un 55% de la población en edad de trabajar.

El aumento de las tasas de actividad y de la ocupación en 2003 impidió la reducción de la tasa de paro en 2003, que permaneció por encima del 11%, si se mide con información de la Encuesta de Población Activa, o en el 8,9%, si se aproxima por los parados registrados en el INEM.

El positivo balance laboral –con un aumento de la afiliación a la Seguridad Social del 3%– no significó la desaparición de otros problemas del mercado laboral español como la existencia de 2,1 millones de trabajadores sin empleo, los diferenciales entre las tasas de actividad y desempleo masculinas y femeninas –apenas alterados en 2003–, la elevada temporalidad –con una ratio que supera el 30%– o la baja parcialidad, ya que sólo el 8% de los contratos son a tiempo parcial.

Las estimaciones de la Contabilidad Nacional reflejan que el crecimiento económico, al ir acompañado de una elevada creación de empleo, permitió modestos avances en la productividad aparente del factor trabajo, apenas un 0,6% en 2003, lo que representaba tan sólo una décima más que en el año precedente. Por sectores, se registraron avances en la productividad de la agricultura e industria, en cambio, se estancó la de la construcción y retrocedió la producción por trabajador de los servicios. Atendiendo a la distribución primaria de las rentas, la remuneración de los asalariados truncó su trayectoria descendente de los dos últimos años y se aceleró en 2003, gracias al incremento en el número de asalariados y en su remuneración media. El comportamiento de estas variables dio lugar a un aumento del coste laboral por unidad de producto que se situó en una tasa anual del 3,6% y, sobre todo, del coste laboral total por hora trabajada. Ambas tasas fueron inferiores a las de Alemania y Francia.

Los precios al consumo se incrementaron en 2003 un 3%, variación inferior a la de los años anteriores que continuó reduciéndose en los primeros meses de 2004. Otro tanto ocurrió con el Índice de Precios Armonizado que cerró en el 3,1%, aunque su tasa de variación permanecía alejada de la UEM (2,1%). Siendo el diferencial entre ambas tasas explicable por los distintos ritmos de crecimiento de las economías de España y de la UEM.

En cuanto a la actividad financiera de las Administraciones Públicas debe resaltarse que en 2003, saldaron sus cuentas con un superávit del 0,3% del PIB. Se consiguió, de esta forma, el objetivo fundamental del Pacto de Estabilidad y Crecimiento que propugna reforzar la estabilidad macroeconómica con unas finanzas públicas saneadas.



Este resultado, que genera confianza en los agentes económicos, es inédito en la España democrática y se explica por el libre funcionamiento de los estabilizadores automáticos en una situación coyuntural muy favorable que, además, aconsejaba la práctica de políticas fiscales restrictivas para contrarrestar el tono expansivo de la política monetaria desarrollada por el Banco Central Europeo. Lógicamente el superávit también se alcanzó por la aprobación de las leyes de estabilidad que, además de proporcionar el cauce legal adecuado para el rigor presupuestario, permiten compensar el superávit del Sistema de la Seguridad Social con el déficit de la Administración General del Estado hasta tanto no se complete el proceso de separación de las fuentes de financiación de ambos agentes.

La positiva evolución de la actividad financiera favoreció, asimismo, la reducción del endeudamiento de las Administraciones Públicas hasta situarlo en el 50,8% del PIB, es decir, veinte puntos inferior al promedio de la UEM. Debe subrayarse, una vez más, que la economía española está avanzando hacia la convergencia real con los países más ricos de la Unión Europea, manteniendo la denominada convergencia nominal (en inflación, tipos de interés y consolidación fiscal). Y que el avance se produce cuando países como Alemania, Francia, Portugal, Reino Unido, Países Bajos o Italia han incumplido el límite del 3% de déficit sobre el PIB, acordado en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento y cuando otras potencias mundiales, como los Estados Unidos y, sobre todo, Japón tienen un elevado desequilibrio presupuestario.

La confluencia de menores déficit atribuibles al ciclo y del menor pago de intereses de la deuda permitirán presentar posiciones fiscales positivas en los próximos años. De esta forma, España dispondrá de margen presupuestario suficiente, ante perturbaciones negativas

en el corto plazo, e irá acumulando fondos para cubrir los costes derivados del progresivo envejecimiento de la población, a medio y largo plazo.

El crecimiento de las exportaciones de bienes en 2003, un 5,6%, fue inferior al de las importaciones, incrementándose el desequilibrio de la balanza comercial española que llegó a ser un 10% mayor que el del año 2002. El déficit de la balanza de mercancías, unido al de la balanza de rentas, no pudo compensarse con los superávits de la balanza de servicios –que registró un incremento de los ingresos por turismo– y de la balanza de transferencias corrientes. De esta forma, la balanza por cuenta corriente se saldó con un déficit cifrado en el 2% del PIB y empeoró la situación financiera frente al resto del mundo, al presentar España una necesidad de financiación de casi 15.000 millones de euros.

Los primeros indicadores de 2004 relativos a la actividad española reflejaban algunos cambios en las tendencias apuntadas: la economía crecía a un ritmo mayor que en 2003 (2,8% en el primer cuatrimestre de 2004, tasa corregida de efectos estacionales y de calendario) y su ritmo seguía superando a la media de la UE-15. La demanda interna continuaba avanzando (con una tasa interanual del 3,8% en el primer trimestre de 2004), apoyándose en el consumo y en la inversión, especialmente en bienes de equipo y otros productos.

Los perfiles de crecimiento de los distintos sectores económicos mostraban, en general, un tono expansivo. Las ramas agrarias y pesqueras habían acelerado su crecimiento (con tasas interanuales del 4,7% en el primer trimestre de 2004), acompañadas por los servicios de mercado (que crecían un 3,3%) y de no mercado (3,5%). La rama de la construcción mantenía su vigoroso crecimiento (3,5%), avanzando tanto en obra civil como en el sector residencial, con una

imparable subida de los precios de la vivienda (un 17,3% en 2003, la mayor subida de los últimos 13 años). El crédito hipotecario aumentaba y la morosidad hipotecaria caía a mínimos históricos.

La industria y la energía elevaban su tasa interanual de crecimiento hasta el 1,1%, aunque la manufactura no acababa de consolidar una recuperación clara y existían dificultades en determinados sectores maduros como el textil o la química y presión de la competencia en electrónica de consumo, equipo informático y vehículos a motor. Se trata de ramas muy abiertas a la competencia internacional que sufren aumentos en los costes que no siempre pueden repercutirlos en los precios de venta.

Por el lado de la demanda, el consumo final de los hogares y las instituciones sin fines de lucro presentaba un crecimiento interanual del 3,3% en el primer trimestre de 2004. Nuevamente, se mostraba dinámico el gasto en bienes duraderos, tal como reflejaban las ventas del comercio minorista y las matriculaciones de automóviles. El consumo colectivo de las Administraciones Públicas seguía pujante, con tasas interanuales de crecimiento del 4,7% en el primer trimestre de 2004.

Asimismo, las adquisiciones de maquinaria o las matriculaciones de vehículos de carga prolongaban su elevado ritmo de crecimiento, creciendo tanto el componente de bienes de equipo como también, y a un ritmo más fuerte, la inversión en construcción. De esta forma la tasa global de variación de la formación bruta de capital fijo total alcanzaba el 3% en el citado trimestre.

La demanda externa, por su parte, incrementaba su contribución negativa al PIB del primer trimestre de 2004 hasta un punto porcentual, como resultado del

mayor impulso de las importaciones respecto a las exportaciones.

El mercado de trabajo apuntaba la continuidad de la creación de empleo, con aumento de afiliados a la Seguridad Social en alta laboral. Durante el primer cuatrimestre de 2004, el empleo español había crecido a un ritmo interanual del 2,1%, lo que suponía la creación de 343.000 puestos de trabajo a tiempo completo en los últimos doce meses. Los rasgos más destacables del mercado laboral eran el menor dinamismo de la construcción, la recuperación parcial del tono contractivo de las ramas industriales y la evolución favorable del sector terciario. Se creaba empleo con mayor dinamismo en tecnologías de la información, transporte, servicios a empresas y comercio. No obstante, el paro registrado presentaba una leve tendencia al alza y los costes salariales tendían a acelerarse.

CUADRO 2

## Entorno nacional\*

|                        | 2004 |
|------------------------|------|
| PIB                    | 3,0  |
| <b>Demanda</b>         |      |
| <b>Demanda interna</b> | 3,3  |
| * Consumo final        | 3,1  |
| Consumo privado        | 3,1  |
| Consumo público        | 2,9  |
| * FBK                  | 3,9  |
| Bienes equipo          | 5,0  |
| Construcción           | 3,0  |
| <b>Demanda externa</b> | -0,4 |
| * Exportaciones        | 6,3  |
| * Importaciones        | 7,0  |

\*. Tasas de variación

Fuente: Previsiones de Ministerio Economía



El IPC seguía apuntando moderación en las tensiones inflacionistas, gracias a la contención de los precios de los bienes importados. La fortaleza del euro incidía positivamente en la tasa de inflación, si bien había contribuido a deteriorar el déficit comercial, que superaba el 6% del PIB. Finalmente, cabe resaltar el incremento de la productividad aparente del factor trabajo hasta el 0,7% y que la tasa de variación del coste laboral unitario se había situado en el primer trimestre de 2004 en el 3,5%, cinco

décimas por debajo del deflactor del PIB. La evolución de esta última variable se explicaba por la desaceleración en la remuneración de los asalariados, como consecuencia del menor ritmo de avance del número de asalariados, y el ligero aumento de la productividad laboral.

Puede, en suma, concluirse, a la luz de los primeros indicadores del ejercicio 2004, que las previsiones macroeconómicas del Gobierno seguían siendo alcanzables.





---

## 3. La economía aragonesa

### 3.1. Demanda

#### 3.1.1. Demanda interna

#### 3.1.2. Demanda exterior neta

### 3.2. Oferta

### 3.3. En el marco de las Comunidades Autónomas





### 3. La economía aragonesa

La economía aragonesa se desarrolló durante el año 2003 en un contexto internacional y nacional de recuperación, como se señala en distintos apartados de este Informe. No obstante, el comportamiento de la economía aragonesa fue mejor que el observado en el conjunto nacional y en relación al de la zona del euro. Una de las justificaciones que puede darse a este hecho se basa en la estructura sectorial de la economía aragonesa, con una orientación eminentemente industrial superior a la media española, que propicia una respuesta más rápida a variaciones cíclicas y, en este caso, a la fase de expansión económica.

Según las estimaciones del Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, el PIB de la economía aragonesa durante el ejercicio 2003 creció a una tasa del 2,8%, más de un punto superior a la registrada en el año precedente, consolidando la recuperación iniciada en el tercer trimestre del año 2002. Esta tasa supone una mejora respecto al crecimiento nacional, que fue cuatro décimas inferior al aragonés en 2003 y se situó todos los trimestres por debajo de la tasa regional.

El VAB total de la economía aragonesa creció en 2003 a un ritmo del 2,3%, ritmo que de nuevo superó a la media española (2%). Si se excluye el sector

agrario, las diferencias entre ambas economías son apenas perceptibles, ya que el VAB a precios básicos no agrario creció en Aragón a una tasa interanual del 2,31% (frente al 2,33% del total). En todo caso, es importante recalcar que el buen comportamiento de la economía aragonesa tiene una base amplia, ya que contribuyen todos los componentes tanto desde el lado de la demanda como desde el de la oferta.

Entrando en detalle, los principales motores de la expansión económica fueron el consumo, la inversión en construcción y la demanda externa neta y, por el lado de la oferta el crecimiento de la construcción y el dinamismo del sector servicios. Sin embargo, los datos del cuarto trimestre de 2003 apuntan hacia una mejora en estas tendencias, puesto que el crecimiento de PIB (3%) se asienta, por el lado de la demanda, en la recuperación de la inversión, más pronunciada la de bienes de equipo y, desde la óptica de la oferta, la recuperación de los servicios y la industria. Aunque más ralentizado en los últimos compases del año, es relevante el aporte del consumo y, pese a la desaceleración experimentada, el de la construcción, que avanza a un ritmo más sostenible.

En cuanto a los mercados de factores, el de trabajo no sólo mostró la solidez de los últimos ejercicios sino que siguió generando empleo neto, aunque no en todos los sectores. El mercado financiero, por su

CUADRO 3

## Estimación del VAB aragonés\*

[Entre parentesis los datos de España (INE)]

|                          |                |                 |                  |                | 2003           |                |                |                |
|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                          | 2000           | 2001            | 2002             | 2003           | Tr. I          | Tr. II         | Tr. III        | Tr. IV         |
| Demanda                  |                |                 |                  |                |                |                |                |                |
| Consumo privado          | 3,6<br>(3,99)  | 2,23<br>(2,84)  | 2,14<br>(2,65)   | 3,11<br>(2,95) | 3,10<br>(3,00) | 2,90<br>(2,93) | 3,21<br>(2,94) | 3,22<br>(2,93) |
| FBCF bienes<br>de equipo | 6,17<br>(5,18) | -0,24<br>(0,40) | -2,87<br>(-2,70) | 2,81<br>(2,20) | 0,90<br>(1,74) | 3,14<br>(2,27) | 2,78<br>(2,21) | 4,42<br>(2,60) |
| FBCF construcción        | 7,97<br>(6,14) | 3,17<br>(5,82)  | 2,73<br>(4,23)   | 4,01<br>(3,66) | 5,20<br>(3,63) | 4,35<br>(3,63) | 3,55<br>(3,70) | 2,94<br>(3,69) |
| Oferta                   |                |                 |                  |                |                |                |                |                |
| Industria                | 5,24<br>(3,94) | 1,73<br>(2,36)  | 0,40<br>(0,60)   | 1,95<br>(1,29) | 2,01<br>(1,46) | 1,59<br>(1,36) | 1,68<br>(1,14) | 2,52<br>(1,18) |
| Construcción             | 7,94<br>(6,05) | 3,43<br>(5,52)  | 3,39<br>(4,80)   | 4,04<br>(3,59) | 5,48<br>(3,68) | 4,26<br>(3,46) | 3,82<br>(3,53) | 2,61<br>(3,67) |
| Servicios                | 3,95<br>(4,11) | 2,94<br>(3,26)  | 2,00<br>(2,18)   | 2,27<br>(2,14) | 1,80<br>(1,70) | 1,89<br>(1,90) | 2,38<br>(2,28) | 3,01<br>(2,68) |
| VAB pb no agrario        | 4,61<br>(4,23) | 2,62<br>(3,24)  | 1,64<br>(2,02)   | 2,31<br>(2,06) | 2,13<br>(1,82) | 1,98<br>(1,91) | 2,29<br>(2,12) | 2,84<br>(2,41) |
| VAB pb total             | 4,7<br>(4,12)  | 2,30<br>(2,94)  | 1,60<br>(1,98)   | 2,33<br>(2,01) | 2,16<br>(1,65) | 2,02<br>(1,85) | 2,30<br>(2,13) | 2,83<br>(2,39) |
| PIB                      | 4,82<br>(4,22) | 2,23<br>(2,84)  | 1,69<br>(2,04)   | 2,79<br>(2,42) | 2,77<br>(2,12) | 2,60<br>(2,38) | 2,78<br>(2,58) | 3,00<br>(2,61) |
| PIB UE-15                | 3,5            | 1,7             | 1,0              | 0,7            | 0,9            | 0,4            | 0,6            | 0,9            |

\*. Precios constantes de 1995. Tasa de variación interanual. En términos ciclo-tendencia.  
Fuente: Dpto. de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón



parte, también funcionó satisfactoriamente, logrando que el volumen de créditos concedidos superase al de los depósitos captados, diferencia que refleja el dinamismo que alcanzó la economía aragonesa en 2003. No cabe duda que ambos mercados se beneficiaron de unas envidiables condiciones de estabilidad con tipos de interés y niveles de inflación muy reducidos.

Por otro lado, el Índice FUNDEAR del año 2003, con el que se estima la evolución cíclica de la economía aragonesa, confirma las buenas expectativas en cuanto al ritmo de crecimiento del VAB real regional, apuntadas por el Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón.

A partir de la Encuesta de Perspectivas Empresariales, realizada por las Cámaras Oficiales de Comercio e Industria, los saldos de opinión de la variable cifra de negocios total en 2003 para Aragón, reflejan una mejora considerable respecto a los registrados en 2002, rompiendo la tendencia decreciente iniciada en el ejercicio 1998 y agudizada a partir de 2000. La mejoría interanual para el conjunto de sectores económicos, se observa también en cada uno de ellos por separado (tan sólo desciende el saldo neto de opinión en el sector comercio). En relación a los resultados de España en 2003, la percepción nacional de esta variable continúa siendo ligeramente superior a la aragonesa (salvo en cifra de negocios en los mercados exteriores); por sectores, de nuevo ninguno de ellos obtiene resultados favorables en su comparación con España.

Si analizamos los resultados obtenidos para la variable clima empresarial, vemos como ésta ha mejorado en Aragón de forma notable (en 25 puntos) en 2003 respecto a 2002, aunque el saldo continúa siendo negativo. Se puede afirmar que los empresarios mostraron cierta preocupación, tanto en Aragón

como en España, en su percepción de la variable clima empresarial. No obstante, sus percepciones para 2004 son esperanzadoras, quedando un saldo positivo con un avance de 30 puntos.

**CUADRO 4**  
**Saldos netos para total sectores**

|                                       | Aragón |      | España |      |
|---------------------------------------|--------|------|--------|------|
|                                       | 2002   | 2003 | 2002   | 2003 |
| Cifra de negocios total               | 36     | 48   | 55     | 52   |
| Cifra de negocios mercado español     | 30     | 37   | 52     | 51   |
| Cifra de negocios mercados exteriores | 45     | 52   | 36     | 24   |
| Empleo                                | 15     | 33   | 40     | 34   |
| Inversiones                           | 32     | 12   | 35     | 24   |
| Clima empresarial                     | -28    | -3   | -17    | -5   |

Fuente: Encuesta Perspectivas Empresariales (Eurocámaras).

La consolidación de la recuperación de la economía aragonesa se corrobora con los datos que elabora el Gabinete de Estadística Regional de Funcas, sobre el crecimiento del PIB por comunidades autónomas en 2003. Estas estimaciones muestran que Aragón no sólo presenta un crecimiento por encima de la media regional sino que, además, es la región que lidera el crecimiento en 2003 (3,19% en términos de VAB real), siete décimas por encima de la media española. La marcha de la economía aragonesa se relaciona con la destacada evolución del Valle Medio del Ebro. Si se considera el porcentaje de crecimiento del VAB real en sectores no agrarios, éste desciende ligeramente en Aragón hasta el 2,9% (debido al auge agrícola), rebajando la posición de Aragón hasta el sexto lugar.

Las divergencias existentes entre las estimaciones de Funcas y de otras instituciones parecen tener su origen en la distinta evolución estimada para los sectores, sobre todo para Agricultura y Pesca, Energía y Construcción. Por su parte, los intervalos de dispersión de crecimientos regionales son relativamente amplios, pues van desde el 3,19% (Aragón) hasta el 1,03% (Baleares). El estudio de Funcas afirma que Aragón apoya su evolución en una economía industrial, a la que no le afecta la desaceleración económica, y en el empuje del sector agrícola. El informe considera positivo que el avance económico aragonés se deba más que al empleo, a un fuerte aumento de la productividad.

Según Funcas Aragón es, junto a Madrid, Navarra, País Vasco Cataluña y Baleares, una de las regiones españolas con un índice de convergencia (medido en paridad de poder de compra) superior a 100 en el año 2003. El estudio incluye también un análisis del período 1995-2003, que permite concluir que la convergencia de Aragón se ha producido, en estos años, más por el menor impulso demográfico que por el mayor crecimiento de su producción.

### 3.1. Demanda

#### 3.1.1. *Demanda interna*

Por el lado de la demanda, las estimaciones del Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón muestran un notable dinamismo en todos los componentes. En media anual, destaca la pujanza de la inversión en construcción que creció a una tasa del 4%, superando en tres décimas el dato nacional. No lejos de esta tasa se encuentra el aumento interanual del 3,1% del consumo privado, dos décimas por encima del español, y el crecimiento

del 2,8% de la inversión en bienes de equipo, des-puntando claramente de la caída cercana al 3% experimentada en el ejercicio 2002 y siendo este componente el que más se aleja del dato nacional (que resulta seis décimas inferior).

Si analizamos la trayectoria anual, la evolución trimestral del consumo privado a lo largo de 2003 se caracterizó por una gran estabilidad, situándose siempre por encima del comportamiento español y distanciándose de él en tres décimas durante el último trimestre.

En lo que se refiere a la inversión, se aprecia una clara recuperación de la inversión en bienes de equipo, partiendo de una tasa de variación interanual del 0,9% en el primer trimestre hasta el 4,4% alcanzado en el cuarto. Esta tendencia contrasta con la registrada por la inversión en construcción, que sufrió una notable desaceleración desde comienzos del ejercicio (desde el 5,2% del primer trimestre hasta el 2,9% del cuarto). A pesar de este retroceso, la media anual se sitúa en un sobresaliente 4%. En todo caso, su desaceleración está en línea con el comportamiento evolutivo del sector, ya que se está produciendo el ligero ajuste que requería el sector, aunque aún goce de una gran robustez.

Al centrarse en el análisis de algunos de los indicadores específicos de los componentes de la demanda, puede certificarse la solidez del consumo privado a través del auge en las matriculaciones de turismos. En el año 2003, estas aumentaron en Aragón un 6,9% y, sobre todo, se aceleraron en los últimos compases del ejercicio, llegando a alcanzar en los dos últimos meses tasas mensuales interanuales cercanas a los veinte puntos porcentuales en media. La provincia con mayor dinamismo en la matriculación de este tipo de vehículos fue Zaragoza (7,1%). En cambio, el consumo de gasolina en Aragón, descendió ligera-



mente en un 2,6% interanual, disminución más aguda que la experimentada por el mismo indicador a nivel nacional (1,5%).

El comportamiento expansivo del índice de comercio al por menor corrobora también el dinamismo del consumo privado que, dentro de una tónica positiva, cerró el ejercicio con subidas nominales del orden del 5,5% interanual en el mes de diciembre (3,5% en términos reales). Por lo que se refiere a los efectos del comercio devueltos impagados, experimentaron un descenso en Aragón en términos interanuales del 13,5% en el 2003, de similar intensidad en las tres provincias. El dato es casi tres décimas más positivo que el registrado en el conjunto nacional y supone una sustancial mejora respecto al incremento que se produjo en 2002 (24,1%).

Otro exponente del tono expansivo del consumo lo ofrece el impulso cobrado por el número de créditos concedidos en Aragón al sector privado. Como se detallará en el apartado relativo a mercados financieros, los créditos concedidos aumentaron en 2003 a una tasa del 13,8%, la más intensa de los últimos cuatro años.

Desde otra perspectiva, cabe destacar la notabilísima aceleración registrada por las importaciones de bienes de consumo. En el año 2003, crecieron a una tasa interanual del 17,7% en términos reales, doblando casi el aumento experimentado por las españolas (10%), en claro contraste con la debilidad mostrada por este mismo indicador en años anteriores.

De la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares también se confirma, con las cautelas que exige esta fuente, la buena tónica en el consumo. Se observa en dicha encuesta un comportamiento más positivo de algunas de las variables en relación a España, como, por ejemplo, el porcentaje de hogares según el

grado de dificultad para llegar a fin de mes de acuerdo con los ingresos mensuales percibidos por el hogar; el porcentaje de hogares que pueden dedicar algún dinero al ahorro de acuerdo con su nivel de ingresos y gastos; o el porcentaje de hogares que consideran el momento actual adecuado para realizar compras importantes (excepto vivienda).

Entre los indicadores correspondientes a la inversión, la matriculación de vehículos de carga registró en 2003 un crecimiento intenso en Aragón de un 12,7% (13,5% en España), siendo el aumento más fuerte en la provincia de Huesca.

En cuanto a la importación de bienes de capital, el vigoroso crecimiento mantenido por este agregado a lo largo de 2003 (20,4% en tasa de variación interanual), se intensificó en el segundo semestre. Tras el significativo descenso experimentado en 2001 (11,4%) y la más bien tímida recuperación iniciada en 2002 (6,1%), parecía afianzarse en una senda ascendente. La dinámica de la inversión también fue patente en los mayores ritmos de crecimiento de los préstamos en instituciones financieras concedidos al sector privado.

Estos datos contrastan con los obtenidos del Registro Industrial para el total de sectores, según el cual las inversiones (capital fijo) habrían experimentado un retroceso del 23,5% interanual, al igual que la maquinaria (35,0%), rompiendo con la línea ascendente de años anteriores. En cambio, el número de empresas y de trabajadores repuntaron, de acuerdo con el Registro Industrial, hasta tasas positivas respecto a las que se habían observado en los dos años anteriores (17% y 30,7%, respectivamente). Es necesario precisar que los datos provenientes del Registro Industrial no se consideran buenos indicadores de la actividad económica, por la elevada volatilidad que presentan.

A través de los saldos de opinión expresados en la Encuesta de Perspectivas Empresariales respecto a la variable Cifra de negocios en el mercado español, se puede tener una visión empresarial alternativa de la evolución de la demanda interna. Así, la demanda interna en Aragón en 2003, en línea con la total, avanzó respecto a la correspondiente en 2002, situándose en niveles similares a los del año 2000. Al igual que la cifra de negocios total, la registrada en el mercado aragonés siguió siendo inferior a la del conjunto de España, con un diferencial mayor al que se observaba con la variable total. Esto es coherente con la mayor orientación exportadora de Aragón frente al conjunto nacional, que sería el factor que acortaría el gap o brecha total.

La Encuesta de Perspectivas Empresariales también incluye un indicador específico del componente de inversión, que muestra que en 2003 los saldos de opinión registraron un pronunciado descenso respecto al ejercicio 2002. Se observó, asimismo, una gran desventaja, ya que los saldos de opinión empresarial regionales alcanzaron tan sólo la mitad de los españoles.

### 3.1.2. *Demanda exterior neta*

Uno de los rasgos característicos de la economía aragonesa es su elevada tasa de apertura al exterior, cuya magnitud sintetiza el importante papel que juega el sector exterior en la economía regional.

Los intercambios exteriores de mercancías en Aragón mostraron un elevado dinamismo en el ejercicio 2003, mucho más intenso el caso de las exportaciones que el de las importaciones, más que continuando, superando la tendencia expansiva de los últimos años. El superávit comercial se incrementó en 2003 en 613.452,1 miles de euros (de 1995), cifra casi cuatro veces mayor a la del año anterior.

La tasa de cobertura, es decir, la relación entre exportaciones e importaciones, medida también en precios constantes, se situó en un 111,2%, superando en siete puntos a la del año anterior.

Estos datos contrastan claramente con los del sector exterior de la economía española, ya que su abultado déficit comercial alcanzó los 44.554.632,6 miles de euros y siguió una trayectoria ascendente sin visos de estancamiento, habiendo aumentado en 2003 el desequilibrio exterior en casi diez puntos porcentuales respecto al año anterior. Un menor crecimiento de las exportaciones que de las importaciones explica la ampliación del déficit comercial, de manera que la tasa de cobertura de la economía española fue del 73,4%, algo más de medio punto por debajo de la del año anterior.

La evolución de exportaciones e importaciones regionales en 2003 fue en ambos casos expansiva. Las exportaciones aragonesas aumentaron, en términos reales a una tasa de variación anual del 23,9% y su importe acumulado se situó en 6.094.421,4 miles de euros. El mejor tono de las ventas exteriores correspondió a los bienes de consumo.

Las importaciones crecieron a un ritmo menor en el ejercicio 2003 y su importe acumulado se situó en 5.480.969,3 miles de euros, un 14,4% más que en el mismo período del año precedente. Por tipos de bienes, el mayor vigor lo mostraron las compras de bienes de capital, seguidas de cerca de las de bienes de consumo.

## 3.2. Oferta

En 2003 se produjo un aumento de la actividad en todas las ramas productivas de la economía aragonesa, más intenso en construcción y servicios, aunque



tampoco fue desdeñable la recuperación iniciada por la industria, sector con gran peso estructural en la región. El Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón estima que la rama de industria y energía recuperó tono en el ejercicio 2003, tras el práctico estancamiento de 2002 –con una tasa de variación del 0,4%–, creciendo hasta el 1,95% en media anual. La tasa aragonesa superó en seis décimas y media la tasa de variación interanual española, tras estar dos años por debajo de ésta. Por trimestres, el sector presentó un dubitativo inicio de año; en el segundo trimestre el crecimiento se ralentizó; a partir de entonces se afianzó y retomó la senda expansiva, finalizando el año con un aumento del 2,52%, superior al del conjunto nacional.

La actividad constructora mostró un elevado dinamismo en 2003, con un crecimiento interanual del VAB del 4,04% (frente al 3,39% de 2002), que superó en 0,45 puntos la tasa media nacional después de haber crecido por debajo en los dos años previos. Al analizar el perfil trimestral, se aprecia una desaceleración desde comienzos de año, más acentuada en el cuarto trimestre, puesto que se creció casi tres puntos menos que en el primero y fue el único período en que se registró una tasa por debajo de la del conjunto nacional. Este suave ajuste no debe considerarse preocupante, ya que supone una corrección a los desbordados crecimientos anteriores.

La actividad en la rama servicios registró un crecimiento interanual de 2,27%, con un ligero repunte respecto a la de 2002 (2%). Esta aceleración fue ligeramente más acusada que la española (2,14%). El comportamiento del sector servicios presentó una buena tónica expansiva, iniciada a comienzos de año, y que continuó trimestre a trimestre para cerrar en el cuarto con un crecimiento trimestral interanual del 3,01%.

En cuanto a la agricultura, su evolución se estabilizó tras dos años de caídas. 2003 fue un año aceptable para la agricultura en Aragón, con un crecimiento del VAB y de la renta agraria en términos reales cercano al 2%, según datos del Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón. Esta positiva contribución tiene como pilar fundamental el vigor del subsector agrícola que compensó, con creces, el retroceso del subsector ganadero y la disminución de las subvenciones agrarias.

### **3.3. En el marco de las Comunidades Autónomas**

Para observar la evolución de la economía aragonesa en un contexto autonómico se puede recurrir a diversas fuentes informativas. En el momento de redactar este informe se disponía de la Encuesta de Perspectivas Empresariales que anualmente realizan las Cámaras de Comercio europeas –tanto las de los países de la Unión como las de los candidatos–, y el estudio sobre la evolución de los agregados económicos regionales de Funcas.

La Encuesta de Perspectivas Empresariales se basa en un cuestionario dirigido a más de cien mil empresas en el que se pregunta cómo creen que evolucionará la creación de empleo, inversión, exportación y facturación.

Un elevado porcentaje de los responsables contestó que en 2003 había mejorado su empresa, constatándose las respuestas más favorables en La Rioja, Extremadura, Andalucía, Madrid, Castilla-La Mancha, Murcia, Navarra, Galicia y Castilla-León. Por debajo del promedio nacional se situaron los empresarios aragoneses, catalanes, valencianos, asturianos, canarios, cántabros y, cerrando la lista los de las Islas Baleares. Las pautas se repiten al distinguir entre las empresas del

sector industrial y las de servicios, con pocas excepciones: en el sector industrial, las empresas de Canarias y Aragón tuvieron resultados más favorables que el promedio estatal; y, en el sector servicios, las empresas de la Comunidad Valenciana los tuvieron, pero no las empresas de Galicia y Castilla-León.

Las Comunidades que se situaban a la cabeza en los resultados globales destacaban también por alcanzar valores superiores al promedio español tanto en ventas –totales, nacionales y exportaciones– como en la contratación de cantidades adicionales de los factores trabajo y capital. De forma análoga, las que presentaban peores resultados globales también mostraban respuestas menos favorables en los indicadores de demanda y oferta. No obstante, algunas respuestas se salían de esta pauta. Así, por ejemplo, Madrid había invertido por debajo de la media española; en Andalucía, habían aumentado menos las exportaciones; en Castilla-La Mancha, el empleo evolucionaba peor; o en Castilla-León, Galicia y Navarra, la cifra de negocios de las empresas había sido menos favorable.

Para el año 2004, los empresarios españoles figuran entre los más optimistas de la Unión, en cuanto a cifra de negocio, merced no sólo a la fortaleza de la demanda interior sino también a la mejora de la evolución de las exportaciones. En cambio, muestran prudencia en sus intenciones de incrementar tanto sus plantillas como sus procesos de inversión.

El análisis sectorial pone de manifiesto unas expectativas empresariales más favorables en los servicios que en la industria para todas las variables estudiadas. A su vez, los empresarios de la construcción, tras un más que aceptable 2003, esperan una desaceleración del ritmo de crecimiento del sector, única actividad que presentaba unas perspectivas de negocio a la baja para 2004. Dentro de los servicios, el

comercio presenta las mejores perspectivas de inversión; en cambio, en el resto de los servicios, los empresarios parecen más proclives a incrementar sus plantillas de trabajadores.

En cuanto a los efectos de la ampliación de la UE, un informe del Consejo Superior de las Cámaras de Comercio, Industria y Navegación en España pone de manifiesto que sólo el 5,5% de las empresas españolas tenía intención de invertir en los países de la ampliación y el 7,8% esperaba dedicar más recursos para aumentar las exportaciones en el área. Pocos meses antes de la ampliación, el 62,1% de las 3.500 empresas encuestadas consideraba que la ampliación no iba a afectar a su actividad y el 37,9% restante opinaba que los efectos más destacados serían el aumento de la demanda y el incremento de la oferta de mano de obra, es decir, de la población emigrante legal. Aunque la mayoría de las empresas señalaba que no habría efectos directos, un 42,7% de las mismas prefería ser cautas y se habían preparado para el cambio de escenario.

La mejora de la calidad y la apuesta por la innovación son, según las propias empresas, las principales armas con las que se enfrentaban a los nuevos retos europeos. De hecho, un 35,9% de las encuestadas tenía previsto mejorar la calidad y el servicio y un 31,4% aumentar su esfuerzo en innovación y utilización de las nuevas tecnologías. Por otra parte, las empresas también contemplaban para hacer frente a los nuevos retos europeos, la reducción de costes y precios, el aumento de las importaciones y exportaciones con estos países y una elevación de las inversiones. Por sectores, las ramas industriales eran las más sensibles a la ampliación y casi una de cada dos empresas manufactureras pensaba que la ampliación tendría efectos sobre su actividad.



La segunda fuente informativa disponible para observar la evolución de la economía aragonesa en el contexto autonómico es el estudio de Funcas. El Gabinete de Estadística Regional de la Fundación de las Cajas de Ahorro sitúa el crecimiento del PIB español en 2003, en un 3%, es decir, seis décimas por encima de la estimación del INE. Se trata de una tasa similar a la calculada para los Estados Unidos que superaba ampliamente a las estimadas para la Unión Europea.

Las diferencias entre las estimaciones del INE y las de Funcas –que se reducen a 0,45 puntos porcentuales al calcular las magnitudes a precios básicos– se concentraban, básicamente, en el sector primario y en la construcción. Pese a las discrepancias, las estimaciones de Funcas permiten sintetizar provisionalmente la evolución económica de las Comunidades en 2003.

Así, aunque todas las Comunidades experimentaran una evolución positiva y crecieran por encima de la media de la UE-15, sus tasas resultaron muy variadas y pueden apuntar el inicio de un cierto desplazamiento geográfico de la actividad económica, fenómeno cuyo estudio hay que analizar con una perspectiva temporal mucho más amplia.

Funcas relaciona el auge de Aragón (el mayor de entre las 17 Comunidades) con su sector industrial, que no se vio afectado por la desaceleración económica, y con su pujante agricultura, que proporcionó mejores resultados que los del conjunto nacional. Por el contrario, Murcia –que creció a un ritmo similar– se reactivó sobre la base de un alto crecimiento en la construcción y los servicios y tuvo un comportamiento más discreto de la agricultura y la industria. Por otra parte, mientras en Murcia se redujo la productividad por el crecimiento del empleo (aumentaron mucho sus recursos humanos) en Aragón, el leve

aumento del empleo permitió el auge de la productividad laboral.

Madrid y Navarra, con tasas de crecimiento, en el entorno del 3%, mantuvieron una posición superior a la media en todos los sectores, salvo el de la construcción, en Madrid y el industrial en Navarra. Baleares, Cataluña, País Vasco y Canarias registraron evoluciones menos brillantes que en 2003 por motivos diferentes. En País Vasco y Cataluña porque el crecimiento industrial fue inferior a la media; en cambio, en Baleares (la Comunidad que menos creció) y Canarias cayeron la construcción y el turismo. El resto de Comunidades siguió un patrón de crecimiento dominado por la evolución de los sectores primario y turístico. De ellas, Castilla-León, Cantabria, Galicia, La Rioja, Extremadura, Valencia y Castilla-La Mancha crecieron por encima de la media; y dos, Andalucía y Asturias, por debajo del promedio español.

Entrando en el detalle sectorial, cabe señalar que en 2003 la producción agraria sólo creció en términos reales en Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla-León, Madrid y Cantabria. El sector energético tuvo un comportamiento más equilibrado, puesto que sólo retrocedió en Asturias, por la minería. La manufactura se vio afectada por la reducción de exportaciones a Europa, aunque sólo Asturias redujera su producción y Andalucía, Aragón, Extremadura, Madrid y Galicia la aumentaran considerablemente. La construcción, por su parte, lideró el crecimiento de los sectores, registrándose las mayores expansiones en Murcia, Andalucía, Comunidad Valencia, Aragón y Cantabria. El sector servicios y, en particular, el turismo exterior se vio afectado por la situación económica de los países europeos, acusando un menor crecimiento Baleares, Canarias y Melilla. Por último, la evolución de los servicios públicos fue homogénea en todas las Comunidades.

La renta interior bruta per capita de España se situó en 2003 en 19.063 euros, lo que representaba un 91,14% de la media europea (porcentaje que Eurostat sólo cifraba en un 84%). Seis Comunidades consiguieron una renta regional bruta por habitante expresada en paridad de poder de compra superior a la media europea: Madrid, Navarra, País Vasco, Cataluña, Aragón y Baleares. La Rioja se encontraba ligeramente por debajo de dicha media.

La diferencia en el valor añadido bruto por persona entre la Comunidad más desarrollada (Madrid) y la menos desarrollada (Extremadura) ascendió en 2003 a un 58%, habiéndose incrementado levemente respecto al año previo. Esa proporción aumentaba hasta el 67,3% si la comparación se efectuaba en términos de renta familiar disponible por habitante en paridad de poder adquisitivo, reflejando no sólo el diferente impacto del coste de la vida en las distintas Comunidades sino también que la intervención pública de las economías reduce las desigualdades en la distribución personal de la renta.

Agrupando las regiones en diversos ejes de crecimiento, Funcas destaca la intensa recuperación en 2003 del Valle Medio del Ebro (Aragón, La Rioja y Navarra); el papel impulsor del eje del Centro (Castilla-León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Madrid); la recuperación parcial de la Cornisa Cantábrica (Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco) y el mantenimiento, en su conjunto, de la economía del Arco Mediterráneo (Cataluña, Valencia, Murcia y Andalucía). Por su parte, los dos archipiélagos y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, crecieron ligeramente por encima de lo que lo hicieron en 2002.

La tasa de crecimiento demográfico fue en 2003 superior al promedio nacional en las Comunidades insulares, Ceuta y Melilla, en el Arco del Mediterráneo y en el eje del Centro. Por el contrario, el Valle Medio

del Ebro y, sobre todo, la Cornisa Cantábrica tuvieron una evolución demográfica positiva aunque mucho más comedida. En consecuencia, el VAB per capita apenas aumentó un 0,3% en España. En la Cornisa Cantábrica y Valle Medio del Ebro se elevó a una tasa entre seis y siete veces superior al promedio nacional; en el Centro, se incrementó en un 0,7%; y, en los ejes con mayor dinámica demográfica, decreció.

El análisis de la evolución sectorial de los ejes pone de manifiesto que la construcción fue la rama productiva más expansiva en todos ellos. El segundo sector más expansivo fue el de los servicios, con un comportamiento bastante homogéneo. Les siguió en importancia la industria que aumentó aceptablemente su producción en todos los ejes, salvo en la Cornisa Cantábrica. Por último, el crecimiento del sector primario fue negativo a nivel nacional y tuvo gran variabilidad: en el Valle Medio del Ebro creció a un ritmo del 4,6%, pero en Arco del Mediterráneo decreció un 4,1%, en términos reales.

En cuanto a la población activa, el Valle Medio del Ebro, las Comunidades insulares, Ceuta y Melilla y La Cornisa Cantábrica anotaron mejores registros que el promedio nacional. La ocupación, en cambio, tuvo mayor dinamismo en el Arco del Mediterráneo y la Cornisa Cantábrica. La evolución del desempleo fue resultado de la evolución diferencial de las poblaciones activa y ocupada, destacando las tasas de crecimiento de los archipiélagos, Ceuta y Melilla; el Valle Medio del Ebro, la Cornisa Cantábrica y, a considerable distancia el eje del Centro. En este contexto, conviene puntualizar que destruyeron empleo los sectores primario (en el Valle del Ebro, con mayor intensidad) e industrial (salvo en el eje del Centro); en cambio, la construcción y los servicios lo generaron.



En lo que se refiere a la productividad laboral, las estimaciones de Funcas permiten concluir que sólo los ejes del Centro y del Valle Medio del Ebro –gracias al sector industrial– tuvieron una evolución mejor que la de la media nacional.

No puede dejar de señalarse que la ampliación de la Unión Europea en 2004 significará un aumento de las disparidades regionales en Europa y un desplazamiento de las regiones más pobres hacia el Este. En otras palabras, aumentarán las necesidades de financiación, pero no se prevé aumentar el presupuesto de

cohesión, en términos de renta interior neta de la Unión. De ahí que se haya estimado que España puede perder en torno al 30% de las ayudas recibidas y que sólo Galicia, Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía seguirán recibiendo atención preferente para alcanzar su convergencia real, atención que se reducirá, en términos per capita a partir de 2007. A todo ello, hay que añadir la fuerte dependencia que en términos de renta tiene el sector primario de muchas Comunidades de las subvenciones de la Política Agraria Común, cuya reforma está a las puertas.





---

## 4. El porvenir







## 4. El porvenir

En el momento de elaborar este Informe, finales de mayo de 2004, las previsiones para el ejercicio en curso son positivas para Aragón y apuntan no sólo hacia un mantenimiento sino a una mejoría en el crecimiento económico.

En este contexto, cabe citar en primer lugar, las previsiones del Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón que estiman que el aumento del VAB total se situaría en 2004 en el 2,7%, cuatro décimas superior al del ejercicio previo y medio punto por encima de la cifra calculada para la economía española. El VAB no agrario podría crecer a una tasa del 2,8%, de nuevo por encima de la tasa nacional que permanecería inalterada en el 2,2%. Se considera, por tanto, que el sector agrario no introduciría apenas discrepancias entre el VAB total y el no agrario ni en la economía aragonesa ni en la española.

La industria, por su parte, afianzaría el despegue consolidado en 2003 con una tasa media de crecimiento del 2,4%, 1,3 puntos por encima de la previsión para España. Los servicios continuarían su dinamismo con una tasa de crecimiento del 2,9%, cuatro décimas por encima del nacional. La construcción mantendría un crecimiento notable pero menor

que el del sector nacional (3,5% *versus* 3,9% en España), y más moderado que en años anteriores.

En suma, las previsiones del Gobierno de Aragón apuntan que en 2004 se mantendría la tendencia creciente de la economía aragonesa, prolongándose el ciclo expansivo. El auge económico se asentaría en 2004 sobre la construcción -que seguirá encabezando el crecimiento- y sobre un positivo comportamiento de los sectores servicios e industrial.

**CUADRO 5**

### **Estimaciones y predicciones de la economía aragonesa y española**

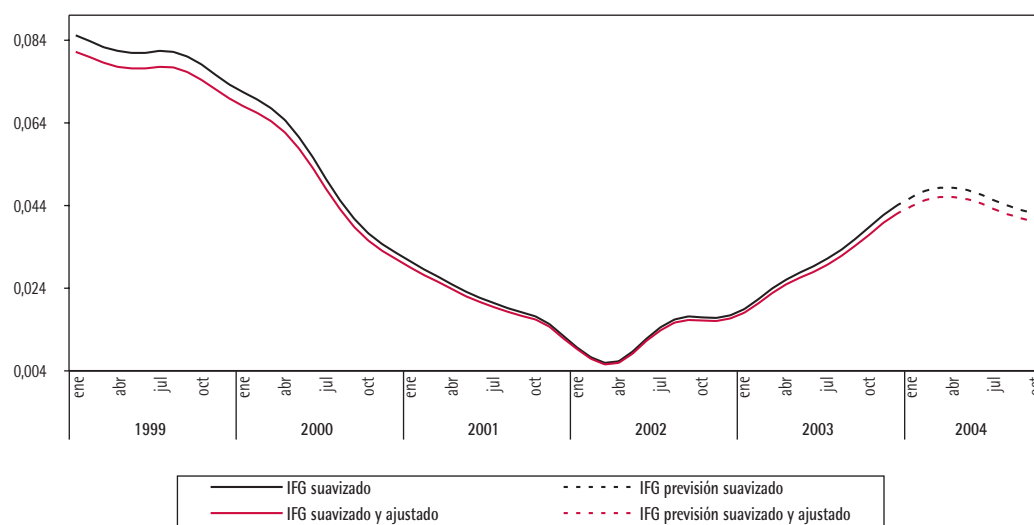
|                | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| VAB no agrario | 4,6<br>(4,2) | 2,6<br>(3,2) | 1,6<br>(2,0) | 2,3<br>(2,1) | 2,8<br>(2,2) |
| VAB total      | 4,7<br>(4,1) | 2,3<br>(2,9) | 1,6<br>(2,0) | 2,3<br>(2,0) | 2,7<br>(2,2) |
| Industria      | 5,2<br>(3,9) | 1,7<br>(2,4) | 0,4<br>(0,6) | 1,9<br>(1,3) | 2,4<br>(1,1) |
| Construcción   | 7,9<br>(6,0) | 3,4<br>(5,5) | 3,4<br>(4,8) | 4,0<br>(3,6) | 3,5<br>(3,9) |
| Servicios      | 3,9<br>(4,1) | 2,9<br>(3,3) | 2,0<br>(2,2) | 2,3<br>(2,1) | 2,9<br>(2,4) |

Nota. Previsiones para España entre paréntesis

Fuente: Dpto. Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón.

GRÁFICO 1

## Previsión sobre la evolución del Índice General FUNDEAR



Fuente: FUNDEAR

Una segunda fuente para hacer previsiones es la que se deduce del Índice FUNDEAR para el ejercicio 2004. Su trayectoria confirmaría la estimación del VAB del Gobierno de Aragón, apreciando un crecimiento más pujante en los primeros compases de 2004 y un descenso suave en el segundo semestre del ejercicio. Los indicadores específicos de los sectores, también ratifican las tendencias señaladas por la estimación macroeconómica. Así, el *Índice FUNDEAR* del sector industrial se recupera desde comienzos del año, el *Índice FUNDEAR* de servicios revela una evolución estable y positiva a lo largo del ejercicio y, por último, el *Índice FUNDEAR* de la construcción se desacelera a lo largo de 2004.

En línea con las previsiones del Gobierno de Aragón y con las del índice FUNDEAR están las opiniones empresariales recogidas en la *Encuesta de*

*Perspectivas Empresariales* que elabora el Consejo Superior de las Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España. De acuerdo con esta Encuesta, los empresarios aragoneses prevén para 2004 el mantenimiento o el incremento en saldo de la cifra de negocios, mostrándose más optimistas en la evolución de las ventas interiores que en la marcha de las exportaciones que, como se recordará, evolucionaron muy positivamente en 2003. En cuanto a otras variables, la mayoría de las empresas aragonesas espera crear o mantener empleo, así como mantener o incrementar las inversiones.

Las perspectivas para la economía aragonesa se corroboran con los primeros datos coyunturales del ejercicio 2004, datos que más bien mejoran las pautas que se apuntaban a finales del año pasado. Destaca la tendencia observada en algunos indicadores de oferta



y demanda como la producción industrial, el clima industrial, las matriculaciones de turismos y de vehículos de carga, las importaciones de bienes de equipo o el dinamismo de la construcción (aunque más atemperado que en ejercicios anteriores).

Las expectativas de la economía aragonesa están respaldadas por las aceptables perspectivas de la economía española para 2004. Se estima que el crecimiento de la producción española alcanzará en 2004 el 2,8% (ritmo mayor al de 2003), será liderado por la construcción y los servicios e irá acompañado de la creación de empleo estable, aunque sin reducción de la tasa de paro. Se prevé, asimismo, que las tensiones sobre el petróleo y la resistencia a la baja de los precios de los alimentos frescos compliquen algo el panorama de inflación, impulsando al alza la tasa interanual armonizada de precios al consumo y situándola por encima del objetivo establecido por el Banco Central Europeo.

**CUADRO 6****Estimación saldos netos para total sectores**

|                                              | Aragón |      | España |      |
|----------------------------------------------|--------|------|--------|------|
|                                              | 2003   | 2004 | 2003   | 2004 |
| Cifra de negocios total                      | 48     | 46   | 52     | 62   |
| Cifra de negocios en el mercado español      | 37     | 49   | 51     | 59   |
| Cifra de negocios en los mercados exteriores | 52     | -6   | 24     | 48   |
| Empleo                                       | 33     | 29   | 34     | 30   |
| Inversiones                                  | 12     | 7    | 24     | 27   |
| Clima empresarial                            | -3     | 27   | -5     | 29   |

Nota: Expectativas expresadas en 2003 para 2004.

Fuente: Encuesta de Perspectivas Empresariales (Eurocámaras).

Por otra parte, los empresarios españoles muestran expectativas favorables sobre la evolución de sus negocios en 2004, apostando por un aumento tanto en sus ventas en los mercados domésticos como en sus exportaciones. Por el contrario, son más cautos a la hora de demandar empleo o invertir, apuntando un perfil de mantenimiento en ambas variables, según se recoge la *Encuesta de Perspectivas Empresariales*.

El análisis sectorial pone de manifiesto unas expectativas empresariales más favorables en los servicios que en la industria para todas las variables estudiadas. Aunque los empresarios industriales se muestran cautelosos con la evolución del empleo y la inversión, la industria presenta perspectivas de mejora para 2004. Los empresarios de la construcción, por el contrario, tras un más que aceptable 2003, esperan una desaceleración del ritmo de crecimiento del sector, única actividad que presenta unas perspectivas de negocio a la baja para 2004. Dentro de los servicios, el comercio presenta las mejores perspectivas de inversión; en cambio, en el resto de los servicios, los empresarios parecen más proclives a incrementar sus plantillas de trabajadores.

Por tamaño de empresa, son más favorables las respuestas conforme aumenta la dimensión de la empresa, sobre todo a la variable ventas. Los responsables de empresas medias (10 a 249 trabajadores) manifiestan su intención de moderar en 2004 el aumento del empleo respecto a 2003. Finalmente, en las empresas de menos de 10 trabajadores, tanto los resultados de 2003 como las perspectivas para 2004 son contenidas y es el segmento que presenta valores más modestos en todas las variables.

Por destino de ventas, las perspectivas de las empresas no exportadoras apuntan a un mantenimiento del ritmo de crecimiento de la cifra de negocio y una moderación del aumento del empleo y la

inversión. Por su parte, las empresas exportadoras presentan claras expectativas al alza en ventas tanto domésticas como al exterior. Asimismo, anticipan un crecimiento de sus plantillas similar al de 2003 y un incremento superior al del ejercicio precedente.

En cuanto a los efectos de la ampliación de la UE, un informe del Consejo Superior de las Cámaras de Comercio, Industria y Navegación en España ha puesto de manifiesto que sólo el 5,5% de las empresas españolas tenía intención de invertir en los países de la ampliación y el 7,8% espera dedicar más recursos para aumentar las exportaciones en el área. Pocos meses antes de la ampliación, el 62,1% de las empresas encuestadas consideraba que la ampliación no iba a afectar a su actividad y el 37,9% restante opinaba que los efectos más destacados serían el aumento de la demanda y el incremento de la oferta de mano de obra, es decir, de la población emigrante legal. Aunque la mayoría de las empresas señalaba que no habrá efectos directos, un 42,7% de las mismas preferían ser cautas y se habían preparado para el cambio de escenario.

La mejora de la calidad y la apuesta por la innovación eran, según las empresas, las principales armas con las que las empresas se enfrentan a los nuevos retos europeos. De hecho, un 35,9% de las encuestadas tenía previsto mejorar la calidad y el servicio y un 31,4% aumentar su esfuerzo en innovación y utilización de las nuevas tecnologías. Por otra parte, las empresas también contemplaban para hacer frente a los nuevos retos europeos, la reducción de costes y precios, el aumento de las importaciones y exportaciones con estos países y una elevación de las inversiones. Por sectores, las ramas industriales eran las más sensibles a la ampliación y casi una de cada dos empresas manufactureras pensaba que la ampliación tendría efectos sobre su actividad.

En suma, de lo expuesto cabe esperar que la economía española influya positivamente en la evolución económica de Aragón en 2004. De hecho, los primeros indicadores del ejercicio confirman las previsiones, mostrando que la construcción española sigue avanzando a buen ritmo. Los servicios muestran un tono expansivo y, más concretamente, el transporte, las tecnologías de la información y la comunicación, los servicios a empresas y el turismo. En cambio, la industria, principalmente algunas ramas manufactureras, mantiene un perfil bajo, reducción en el empleo y cierta disminución en la utilización de la capacidad productiva (tanto para bienes de consumo como para bienes duraderos).

Asimismo, algunos indicadores de demanda –como la matriculación de turismos, la compra de vehículos de carga, el indicador de confianza de los consumidores– auguran un comportamiento dinámico del consumo. No obstante, los principales servicios de estudios nacionales insisten en que el crecimiento español sólo será sostenible a medio plazo si se diversifica y da paso a la demanda externa y no sólo se basa en el consumo y la inversión en vivienda –cuyo precio se considera sobrevalorado entre un 15 y un 25%–.

Cabe, no obstante, preguntarse si las expectativas para la economía aragonesa pueden resentirse de una mala evolución de la economía mundial. En este sentido, ha de señalarse que las perspectivas económicas internacionales mejoraron durante los primeros meses de 2004, de modo que se estima que el PIB mundial crecerá durante el año 2004 al ritmo de los mejores años de la década de los noventa, alcanzando tasas de crecimiento del 4,6% (que podrían reducirse algo en 2005). Influyen en estas estimaciones tan positivas la situación de estabilidad financiera, inflación controlada –pese a la amenaza que representan los elevados precios del petróleo– y bajos tipos



de interés en las principales áreas monetarias. Las previsiones se ven, asimismo, avaladas por el notable repunte de la actividad en Estados Unidos y el sensible aumento de los intercambios comerciales internacionales.

Ahora bien, la economía aragonesa es más sensible a la coyuntura de los países europeos, ya que con ellos realiza más de un 90% de los intercambios exteriores, porcentaje que supera incluso al de la economía española. En este contexto, ha de puntualizarse que las perspectivas para la UEM son menos favorables que para otras áreas económicas mundiales, aunque positivas y en alza. Concretamente se espera que en 2004 el ritmo de crecimiento del PIB de la zona del euro alcance el 1,7%, tasa superior a la de 2003.

El Banco Central Europeo considera que la recuperación definitiva de la zona del euro dependerá de su adaptación a los desafíos de la globalización y de las reformas estructurales que emprendan los grandes países, ya que las políticas monetarias y fiscales no parecen haber estimulado a economías como la alemana, francesa o italiana, amén de haber generado incertidumbres sobre el cumplimiento del Pacto de Estabilidad y Crecimiento. La falta de credibilidad ha aumentado al producirse desequilibrios significativos en las cuentas públicas de seis países –Alemania, Francia, Italia, Portugal, Grecia y Países Bajos– que llevan a preguntarse si sus políticas han sido suficientes para lograr los objetivos de saneamiento establecidos en los programas de estabilidad y si los gobiernos no deberían adoptar medidas correctivas.

Afortunadamente, la recuperación europea contará con un entorno mundial positivo que puede favorecer el crecimiento de las exportaciones de la zona del euro, pese a la ligera pérdida de competitividad en términos de precios que experimenta el área como consecuencia de la apreciación del euro frente

al dólar. En el ámbito interno, hay un cierto estancamiento del indicador de clima industrial de la zona del euro pero son favorables las condiciones de financiación, la mejora de los beneficios empresariales y el aumento de las inversiones que, amparadas por el dinamismo de la demanda mundial, están creciendo desde mediados del año 2003. A su vez, el consumo de la UEM puede aumentar por el crecimiento de la renta real disponible, la ausencia de restricciones financieras, la estabilidad de precios y la mejora previsible en el empleo. De hecho, los indicadores de confianza de los consumidores han continuado mejorando a principios de 2004, al igual que el consumo privado.

En definitiva, las previsiones que se manejaban dibujan un patrón de crecimiento en la zona del euro basado en la recuperación de la inversión, en una inflexión al alza del consumo y en el tirón exportador. Ahora bien, la evolución por países sigue mostrando importantes disparidades en materia de crecimiento previsto.

Por lo que se refiere a la Unión Europea, los organismos internacionales subrayan que en 2004 el crecimiento será mayor que el de la UEM. Así, Portugal, Italia, los Países Bajos y Alemania pueden tener avances reducidos de PIB. Por el contrario, Grecia e Irlanda (junto a Reino Unido y España), pueden disfrutar de un ritmo de crecimiento sensiblemente superior a la media de la UE. En Reino Unido, uno de los cuatro grandes socios comerciales de Aragón, la actividad económica sigue siendo intensa, previéndose para 2004 una tasa de crecimiento del PIB del 3%, impulsada por la renovada fortaleza del mercado de la vivienda y la recuperación de la inversión y las exportaciones. Los indicadores a corto sugieren la posible continuidad del pujante crecimiento del consumo privado en 2004. La previsión de inflación interanual

se sitúa por debajo del 1,5% (medida por el IAPC), aunque cabe la posibilidad de que la fortaleza de la demanda ejerza gradualmente presiones al alza sobre la inflación, en función del exceso de capacidad productiva existente en la economía. La favorable marcha de la economía británica puede inducir a una subida de los tipos de interés por parte del Banco de Inglaterra. A su vez, Suecia y Dinamarca también están consolidando una tendencia creciente. En cuanto a los nuevos estados miembros, se espera que en 2004 continúen registrando elevadas tasas de crecimiento, de inflación y de desempleo. Se prevé que, dentro de los nuevos socios evolucionen mejor las repúblicas bálticas (Estonia, Letonia y Lituania) y Polonia que los restantes.

Por otra parte, y según recoge la *Encuesta de Perspectivas Empresariales* los empresarios prevén una importante mejora en todos los países de la Unión. El mayor optimismo lo reflejan algunos países nórdicos –como Dinamarca y Finlandia–, algunos mediterráneos –como España y Grecia– y Austria. Por el contrario, las expectativas más moderadas corresponden a Alemania, Italia y Holanda, países que registraron peores resultados en 2003.

En términos de expectativas, los empresarios españoles figuran entre los más optimistas de la Unión, en cuanto a cifra de negocio, debido no sólo a la fortaleza de la demanda interior sino también a la notable mejora de la evolución de las exportaciones. En cambio, continúan mostrando prudencia en sus intenciones de incrementar tanto sus plantillas como sus inversiones, tal como se ha señalado.

Respecto a otras áreas económicas mundiales, ha de indicarse que los organismos internacionales prevén que Asia y Estados Unidos continúen siendo las que contribuyan al crecimiento mundial. Se espera que en 2004, Estados Unidos crezca a un ritmo menor

que el de finales del año 2003, pero que en promedio puede situarse en el 4,6%, quizá algo más en el primer semestre que en el segundo, con presiones inflacionistas reducidas, tipos de interés de referencia de los fondos federales sobre el 1% (que no se prevé alterar a corto plazo), y con una gradual recuperación del empleo hacia finales de año.

A principios de 2004, la producción industrial norteamericana ha aumentado y se prevé un impulso de la demanda interna del sector privado (por devoluciones adicionales del impuesto sobre la renta de las personas físicas y por la evolución positiva tanto de la liquidez interna como de la financiación externa de las empresas). La confianza de los empresarios en los sectores manufacturero y de servicios sugiere que la expansión va a continuar a medio plazo. Se espera, paradójicamente, que una rebaja fiscal acabe de cimentar la tendencia creciente del consumo, aunque con el transcurso del año puedan perder fuerza los estímulos fiscal y monetario. Debe destacarse también el notable ritmo de crecimiento de la inversión, tanto en bienes de equipo como en construcción, contabilizándose, asimismo, aumentos en el grado de utilización de la capacidad productiva. Por lo que respecta a los precios, la expansión norteamericana no está provocando excesivas presiones, en especial, si atendemos a los precios de productos no energéticos ni alimenticios. La evolución del mercado de trabajo sigue marcada por los avances en la productividad, pero se está creando empleo.

Por otra parte, se estima que China puede crecer, en 2004, en torno al 8,5% en términos reales, debido al dinamismo de su inversión y su fortaleza exportadora, y continuar impulsando el crecimiento del sudeste asiático. La expansión china se basa principalmente en la industria –concretamente en la industria pesada–, aunque los servicios y la agricul-



tura presentan también buenas perspectivas. Dentro de este panorama de fuerte expansión, la fortaleza de la demanda interna y la avidez por las materias primas puede empeorar su saldo comercial.

Mención especial merece el caso de Japón, cuyo crecimiento en 2004 se cifra por el Fondo Monetario Internacional en el 3,4%. La intensa actividad del sector exportador, con una contribución especialmente vigorosa de las exportaciones destinadas a China y al resto de Asia, se ha ido transmitiendo de manera gradual a la economía interna. A su vez, ha aumentado considerablemente el gasto en inversión y se está acelerando el consumo privado, propiciado por una leve mejora de la situación del mercado de trabajo. El crecimiento sostenido de la inversión mundial ha de ser un factor favorable para las empresas japonesas orientadas a la exportación, especialmente las fabricantes de bienes de equipo. Todo ello puede también moderar las presiones deflacionistas en los precios al consumo.

Se espera que las economías emergentes de Asia aumenten su producción real en un 7% y los países de América Latina, a una media del 3,9%, debido al tirón de exportaciones de materias primas, de bienes no energéticos y de turismo, que la mayor demanda internacional está proporcionándoles. Debe resaltarse que México, pese a la debilidad de la inversión privada fija, comienza a consolidar unas tasas de crecimiento moderadas, sustentadas por el sector público y el sector exterior.

Las previsiones pueden verse alteradas por al menos tres factores. En primer lugar, por la subida del precio del petróleo, ya que, en los primeros meses de

2004, el precio del Brent sobrepasaba los 35 dólares, reflejando el tirón de la economía mundial, el uso ineficiente por parte de alguno de sus mayores demandantes, la errática política de oferta de la OPEP y el aumento de los riesgos geopolíticos, riesgos que, si llegan a afectar a la confianza de los consumidores y a las expectativas empresariales, exigirán rebajar las previsiones de crecimiento. No obstante, y al margen de estas fluctuaciones en el corto plazo, se prevé que la inflación se mantenga en el 2%. En segundo lugar, hay que ser cautelosos con los tipos de interés. Dados los elevados desequilibrios exterior y público norteamericanos es probable que la Reserva Federal suba su tipo de interés de referencia en 2004, aunque de forma moderada para evitar serias repercusiones en las distintas economías. En el caso europeo, si continúa el proceso de recuperación escalonado en la zona del euro, cabe esperar que el Banco Central Europeo resista las presiones para una bajada de tipos. De hecho, los tipos de interés a largo plazo de la UEM tienen ya una orientación al alza, arrastrados por las expectativas de subida de los tipos de interés de los Estados Unidos. En tercer lugar, no debe descartarse que el euro se mantenga en niveles superiores a los 1,15-1,20 dólares, auspiciado por la debilidad del dólar más que por la fortaleza del propio euro. Los expertos consideran que la presión sobre el dólar continuará mientras no mejore o se resuelva la situación de Irak. Con un dólar tan depreciado, las exportaciones de los países de la UEM podrían resentirse, aunque también se amortiguarían los efectos nocivos de la subida de los precios del petróleo.





# Informe Económico de ARAGÓN 2003

Segunda parte

Actividad económica





---

## 5. Sectores productivos







## 5. Sectores productivos

### Agricultura

El crecimiento real de la producción final agraria aragonesa, calculado a partir de las estimaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, fue en 2003 de un 1%, claramente superior al nacional (-0,6%). Explica esta expansión, según el citado Departamento, el vigor de la producción del subsector agrícola que aumentó en el ejercicio un 11,4%, en términos reales, en contraste con la caída que experimentó a nivel nacional (cifrada en el 1,3%). Por el contrario, el subsector ganadero, que en la región tiene un peso relativo superior al del Estado, redujo su producción final en un 5,1% (cuando en España se elevó un 1%). Las subvenciones ligadas a productos agrarios y los servicios, trabajos y la venta de residuos se redujeron un 2,5% en la Comunidad.

El aumento de la producción final del subsector agrícola aragonés en 2003 fue generalizado en casi todos los cultivos aunque, en su mayor parte, puede explicarse por la mayor producción de cereales (trigo, cebada y maíz), peras, olivo y arroz. En cambio, en 2003 cayó la producción regional de manzanas, cerezas, almendras, horticóltivos, forrajeras y tubérculos. En cuanto al subsector ganadero, hubo menor pro-

ducción de carne de bovino, porcino, pollos o el vacuno de leche, y la caída sólo se pudo compensar parcialmente con la mayor producción de huevos, conejos y carne de ovino.

Dado que la producción final agraria puede variar bien porque se alteren los precios pagados a los agricultores bien porque lo haga la producción física, conviene precisar que en 2003 hubo buenas cosechas de cebada, trigo duro, olivo, forrajeras, trigo blando, viña, arroz, peral y leguminosas, junto a recortes en la producción de maíz y, a cierta distancia, de melocotón y almendras. En cuanto a la ganadería, se elevó la producción de porcino, huevos y carne de ovino, pero disminuyó la de carne de bovino y, en menor medida, la de vacuno de leche y pollos.

Debe destacarse, asimismo, la relevancia que está adquiriendo la denominada *agricultura ecológica* en Aragón, ya que todos los años cuenta con más operadores (productores y elaboradores) y más hectáreas inscritas. Al finalizar 2003, Aragón disponía de 856 operadores (un 19,7% más que el año anterior) y 74.060,04 hectáreas (un 11,6% más) dedicadas a esta modalidad de agricultura, que no solo cuenta con un elevado porcentaje de valor añadido por unidad de producto sino que, además, sus producciones satisfacen una demanda, cuya evolución futura es muy prometedora en los países desarrollados. De la super-

ficie total inscrita en agricultura ecológica en 2003, tres cuartas partes correspondían a la provincia de Zaragoza, un 15%, a la de Huesca y el resto a la de Teruel.

El aumento de la producción final agraria aragonesa fue acompañado de un recorte de los gastos externos totales del sector, un 0,7%, (porcentaje similar al de España), permitiendo, de esta forma, que el VAB a precios básicos del sector primario aragonés fuese, en 2003, un 2,6% mayor que el del año anterior. Esta tasa nuevamente superó a la media nacional (-0,5%).

Si al VAB a precios básicos se le añaden otras subvenciones (excluidas las ayudas dirigidas a industrias agroalimentarias y la alfalfa) y se le restan los gastos de amortización e impuestos, se obtiene el valor añadido neto o renta agraria, que en 2003 se elevó en Aragón en un 2%, mientras que en España disminuyó en un 0,4%.

Por otra parte, la positiva evolución de la agricultura aragonesa se consiguió con mayor productividad aparente del factor trabajo y no con más empleo. Según la Encuesta de Población Activa la agricultura regional ocupó en 2003 a 29,8 miles de trabajadores (algo menos del 5,9% del total de empleados). Ello significa que el incremento real del 2% de la renta agraria se logró con unos 4.400 puestos menos (el 12,9% de los que había en 2002). En España, aunque el VAB y la renta agraria disminuyeran a un ritmo del 0,4-0,5%, la creación de unos 10.000 empleos en la agricultura supuso una reducción de la productividad laboral.

No obstante, estos últimos datos deben tomarse con cautela, por diferentes motivos. En primer lugar, porque hay diferencias entre las cifras de ocupación de la Encuesta de Población Activa y las que se deducen de la Afiliación a la Seguridad Social. En 2003 el número de afiliados al Régimen Especial Agrario de

la Seguridad Social –que concentra más del 60% de la afiliación– cayó en Aragón en 500 personas (un 2,3% respecto a 2002), frente al incremento del 1% en España. En contraste, aumentó la afiliación tanto en el Régimen de Autónomos (2,9%) como en el Régimen General (2,3%). En segundo lugar, no se dispone de deflatores específicos para la producción agraria regional por lo que se han utilizado los de la agricultura española para calcular los crecimientos reales de las variables monetarias.

En tercer lugar, hay distintas estimaciones de las magnitudes agrarias. El Instituto Nacional de Estadística, por ejemplo, cifra la tasa de crecimiento real de la producción agrícola española en 2003 en un 0,7%, justificando su evolución por la pauta ascendente de los cultivos. Entre los cultivos de tono más expansivo, el INE destaca para España aceite, cítricos, así como un cambio de tendencia de la producción de patata. Por el contrario, el organismo oficial apreció una relativa estabilidad tanto en la rama primaria de la ganadería como en la de la pesca y la de la silvicultura. En cuanto a la agricultura aragonesa en 2003, el INE no dispone, en el momento de redactar este Informe, ni siquiera de avances de la evolución de sus magnitudes.

El Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, por su parte, calculó la evolución del sector primario nacional, concluyendo que la producción final agraria española decreció en términos reales un 0,4% durante el año 2003, en claro contraste con el Instituto Nacional de Estadística. Aunque el MAPA tampoco ofreciese información detallada por comunidades, consideraba que –a nivel nacional– la contracción agraria podía explicarse por una reducción de la producción vegetal (el subsector agrícola), que cayó un 0,5%. Por el contrario, el MAPA calculaba que la producción animal (subsector ganadero) tuvo una tasa



de crecimiento positiva del 0,1%. A juicio del Ministerio, las disminuciones más cuantiosas de producción vegetal fueron las de aceite de oliva, plantas industriales y cereales, caídas que no se compensaron con el aumento de la producción de hortalizas, frutas, vino y mosto y patatas. Respecto a la ganadería, el incremento de la producción de aves, bovino, porcino y huevos superó la reducción de la producción de leche, ovino, caprino y equino, permitiendo que la tasa total de crecimiento de la producción final fuese ligeramente positiva.

Dado que la contención de consumos intermedios fue proporcional a la caída en la producción, según los cálculos del MAPA, el VAB real del sector primario español decreció en 2003 un 0,4% respecto al volumen alcanzado en 2002. Por su parte, la renta agraria nacional se redujo un 0,3%, ya que los gastos en amortizaciones e impuestos compensaron la caída en el VAB y subvenciones. Finalmente, el MAPA considera que en 2003 se amortizaron unos 39.000 puestos en el sector (un 4,4% de la ocupación en 2002), lo que significó un crecimiento de la productividad del sector, aproximada por el VAB generado por ocupado, de un 4,2%.

Una última estimación de las magnitudes agrarias disponible en el momento de redactar estas líneas es la de Funcas. De acuerdo con el Gabinete de Estadística Regional de Funcas, el VAB de la agricultura española se redujo en 2003 un 1,2%, en términos reales, si bien el de la rama agraria decreció un 1,2% y el de la rama pesquera se incrementó un 1,8%. Alega el citado Gabinete que las diferencias entre sus estimaciones y las del INE pueden deberse a las deficiencias de las actuales estadísticas de producción del sector agrario. En su opinión, es probable que la incidencia de las subvenciones agrarias derivadas de la PAC genere dificultades adicionales en la estimación

de las producciones de algunos cultivos. A ello habría que añadir que el instituto oficial y Funcas utilizan deflatores de la producción agraria distintos.

**CUADRO 7**  
**Sector agrario\***

|                                         | Aragón  |                   | España   |                    |
|-----------------------------------------|---------|-------------------|----------|--------------------|
|                                         | 2002    | 2003              | 2002     | 2003               |
| Producción final del Subsector Agrícola | 929,4   | 1.077,8<br>(11,4) | 22.949,0 | 23.576,3<br>(-1,3) |
| Producción final del Subsector Ganadero | 1.318,2 | 1.301,5<br>(-5,1) | 12.944,8 | 13.613,5<br>(1,0)  |
| Producción final                        | 2.689,2 | 2.827,3<br>(1,0)  | 37.439,5 | 38.747,5<br>(-0,6) |
| VAB a precios básicos                   | 1.396,2 | 1.490,3<br>(2,6)  | 23.820,5 | 24.676,7<br>(-0,5) |
| Valor Añadido Neto (renta)              | 1.225,9 | 1.301,3<br>(2,0)  | 22.756,5 | 23.593,0<br>(-0,4) |
| <b>Empleo</b>                           |         |                   |          |                    |
| Ocupados                                | 34,2    | 29,8<br>(-12,9)   | 961,3    | 971,5<br>(-1,0)    |
| Afiliados al Régimen Especial Agrario   | 21,2    | 20,7<br>(-2,3)    | 1.123,5  | 1.134,1<br>(0,9)   |
| Afiliados al Régimen de Autónomos       | 10,3    | 10,6<br>(2,9)     | 67,7     | 71,5<br>(-5,3)     |
| Afiliados al Régimen General            | 3,2     | 3,2<br>(2,3)      | 53,0     | 55,8<br>(-5,2)     |

Notas:

\*. Millones de euros y miles de personas.

Entre paréntesis tasas de variación real.

Fuentes: Departamento de Agricultura y Alimentación (Gobierno de Aragón) y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Las estimaciones de Funcas son resultado de comportamientos muy desiguales en las regiones españolas, con descensos del 6,7% en Andalucía y aumentos del 7,6% en Aragón. Registraron un crecimiento negativo

agrario, además de Andalucía, Cataluña, Extremadura, País Vasco y la Comunidad Valenciana, resultado que Funcas entiende debe relacionarse con las desigualdades climatológicas que afectan a distintos cultivos. En todo caso, y con independencia de los problemas que puedan tener estas cifras –provisionales en el momento de redactar este Informe– puede concluirse, con meridiana claridad que Aragón tuvo en 2003 un año agrario mejor que España.

## Industria

El sector industrial aragonés, tras dos años de ajustes cíclicos, se halla en una fase de clara recuperación. Según las estimaciones del Gobierno de Aragón, la tasa de crecimiento medida en términos de ciclo-tendencia en 2003 se situó en el 1,9%, muy por encima del dato nacional (1,3%), tasa que perdió fuerza en el tercer trimestre con un retroceso de tres décimas que apenas pudo remontar en el cuarto. De hecho, la industria es el sector donde más divergencia aparece entre las tasas de crecimiento regionales y nacionales.

En términos de empleo y tomando los datos de la Encuesta de Población Activa, el sector industrial aragonés ocupó en 2003 a 117.100 personas (un 24% del empleo regional). En relación a los datos de 2002 se aprecia una elevada reducción de empleo del orden del 3,3%, es decir unos 4.000 puestos de trabajo. La tasa de variación aragonesa casi dobla a la nacional, ya que el empleo industrial español descendió un 1,7%. Puede de ello deducirse que la recuperación del sector industrial aragonés se basa más bien en un aumento en la productividad y no en un incremento del empleo, ya que el empleo no asalariado se redujo. Téngase en cuenta, en este sentido, que el número de afiliados de alta en el Régimen General de la Seguridad Social de la rama industrial, se recuperó en

2003 (1,5%) tras la ligera caída experimentada en 2002 (-0,4%). De esta forma, el número de afiliaciones contabilizadas en la Seguridad Social aumentó en unas 1.480 personas, respecto a 2002. En cambio, la afiliación española cayó en casi medio punto, en términos anuales.

**CUADRO 8**  
**Sector industrial**

|                                                 | Aragón              |                     | España            |                   |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                 | 2002                | 2003                | 2002              | 2003              |
| VAB <sup>1</sup>                                | 0,4                 | 1,9                 | 0,6               | 1,3               |
| <b>Indicadores sectoriales</b>                  |                     |                     |                   |                   |
| Índice Producción Industrial                    | 101,8<br>(-1,0)     | 107,1<br>(5,2)      | 98,9<br>(0,1)     | 100,5<br>(1,6)    |
| Índice Precios Industriales                     | 102,5<br>(0,8)      | 104,0<br>(1,4)      | 102,4<br>(0,7)    | 103,9<br>(1,4)    |
| Producción energía eléctrica bruta <sup>2</sup> | 13.339.185<br>(7,1) | 14.280.563<br>(8,4) | 186.090<br>(1,4)  | 195.922<br>(5,3)  |
| <b>Empleo</b>                                   |                     |                     |                   |                   |
| Ocupados <sup>3</sup>                           | 121,1<br>(-2,1)     | 117,1<br>(-3,3)     | 3.090,4<br>(-1,1) | 3.037,5<br>(-1,7) |
| Afiliados Régimen General <sup>3</sup>          | 97,4<br>(-0,4)      | 98,9<br>(1,5)       | 2.399,0<br>(-0,2) | 2.388,0<br>(-0,5) |

**Notas:**

1. Tasa de variación interanual. En términos ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

2. Aragón en MWh y España en GWh.

3. Miles de personas. Entre paréntesis tasas de variación.

Fuentes: Dpto. Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, INE, IAEST, Ministerio de Industria y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

La recuperación del sector industrial aragonés puede constatare atendiendo al perfil de crecimiento del índice de producción industrial que en el año



2003 avanzó un 5,2% respecto al año anterior, si bien el índice también recoge el impulso de la energía. En España, la señal no es tan positiva y sólo mejoró 1,6 puntos porcentuales.

El índice de precios industriales, por su parte, parece enmarcarse en una senda de estabilidad, con un leve repunte del 1,4% en términos anuales, siguiendo una tendencia muy similar a la nacional en los últimos cinco años. Cabe señalar que en Aragón, se produjo una ralentización en el incremento de los precios desde principios del segundo semestre.

El resto de indicadores coyunturales ofrecían datos más contradictorios. Así, a pesar del progreso global apuntado, el indicador de clima industrial no evidencia todavía una mejora clara, incluso empeora en 12,8 puntos porcentuales (menos de la mitad que en el año precedente y cuatro veces menos que el retroceso en España). En la misma línea están las expectativas del comportamiento de la cartera de pedidos que tomaron un valor medio de -22 en el ejercicio 2003 (mejorando tres puntos en relación al año anterior). El saldo de la capacidad productiva instalada fue 3,5 que, pese a ser positivo, empeoró respecto a 2002. En cambio, las perspectivas son mucho más optimistas en cuanto a la evolución de la utilización de la capacidad productiva instalada, al alcanzarse un valor del 76,9%, siete décimas por encima de la del ejercicio anterior.

Dentro de la tónica general, la matriculación de vehículos de carga en Aragón mantuvo un comportamiento expansivo en 2003, creciendo por encima del 12% interanual (en 2003 se matricularon 772 nuevos vehículos, el 2,8% del total nacional). Este ritmo está ligeramente por debajo del español, pero ambos han evolucionado en los últimos años de forma similar.

Por lo que se refiere al subsector energético, la producción de energía eléctrica bruta total creció un 7,1%, por encima del 5,3% español, según el Instituto Aragonés de Estadística y el Ministerio de Economía. Por tipo de central, la variación positiva la registró la energía hidráulica en Aragón, con casi un 70% de tasa de crecimiento interanual; por contra, la producción de carbón descendió algo más de diez puntos porcentuales en el 2003. Por provincias, más de la mitad de la producción aragonesa de energía eléctrica bruta se concentra en Teruel, donde en el año 2003 se produce un descenso de casi diez puntos porcentuales. Huesca es la provincia que mayor crecimiento registra respecto a 2002, del orden del 52%, y de ahí proviene un 25,9% de la energía aragonesa. En Zaragoza, se localiza un 21,2% de la producción eléctrica aragonesa y ésta crece un 20,4% respecto al año anterior.

En cuanto al consumo de productos derivados del petróleo, en 2003 aumentó fuertemente el consumo de fuel-óleo en Aragón y, más modestamente, el de gasóleo. Por el contrario, descendió ligeramente el de gasolina. En España, se produjo un incremento en el consumo de gasóleo, mientras que descendió el de fuel-óleo y, en menor medida, el de gasolina.

Una estimación adicional para analizar la evolución del sector industrial de la economía aragonesa es el *Índice FUNDEAR*, ajustado al crecimiento del sector. Este índice, que reproduce fielmente la evolución observada en el VAB, confirma que se siguió una senda de crecimiento moderado desde principios de 2002, ralentizándose en el tercer trimestre de 2003, aunque sin abandonar el signo positivo.

Los saldos de opinión de las empresas industriales aragonesas, reflejados en la *Encuesta de Perspectivas Empresariales* sobre la evolución de la cifra de negocios total, muestran una mejora sustancial respecto a los

del año anterior, aunque las expectativas para 2004 apuntan hacia un ligero descenso. Con todo, son más favorables que las de las empresas españolas. En el mercado nacional, también respecto a la variable cifra de negocios, las opiniones empresariales eran más pesimistas que las de la cifra de negocios en los mercados extranjeros. De hecho, estas últimas doblaban el saldo interior. Ambas circunstancias, tanto la mayor recuperación de la actividad industrial aragonesa en relación a la nacional como los más favorables resultados en los mercados exteriores, se derivan del fuerte peso estructural que tiene el sector en la región, unido a su fuerte orientación exportadora.

Según esta misma fuente, la creación de empleo industrial en 2003, se comportó de forma muy similar a España. En ambos casos las empresas muestran saldos en torno a 10. Sin embargo, para 2004, las expectativas en Aragón no son sólo de mantenimiento de los niveles de empleo, sino que se espera que éste aumente ligeramente, a diferencia de lo que las empresas esperan que suceda en el ámbito nacional. En opinión de los empresarios, en 2003, se deterioró la inversión industrial, arrojando un saldo negativo que se espera reducir en 2004; separándose para 2003 las opiniones aragonesas en más de 20 puntos de las nacionales, más optimistas. El saldo del clima empresarial expresado por los empresarios tanto aragoneses como españoles fue negativo en 2003, aunque las expectativas para 2004 mejoran considerablemente.

Funcas, en sus últimas estimaciones, destaca el aumento en la producción industrial en Aragón, junto a los registrados en las regiones de Andalucía, Extremadura, Madrid y Galicia. Así, mientras que la industria transformadora registró un incremento interanual real en términos de VAB de 4,02% (mayor crecimiento entre las autonomías, tan sólo igualado por Andalucía), el subsector energía y

agua también aumentó, con un porcentaje de variación real del 3,46% en 2003 (quinto lugar en un *ranking* de autonomías).

## Construcción

El sector de la construcción aragonés ha experimentado un dinamismo inusual en los últimos años. Sin embargo, en el segundo trimestre de 2003 comenzó una ligera moderación que continuaba en los primeros compases de 2004. En 2003, el VAB en construcción creció un 4%, cuatro décimas por encima de España, según estimaciones del Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón. En España, es más visible el estancamiento del sector si lo analizamos con la perspectiva temporal de los últimos cuatro años, ya que se produce una gradual pero constante desaceleración desde el 6, % de 2000 al 3,6% de 2003. Sin embargo, la evolución del sector en Aragón ha sido errática en los últimos dos años, quizás por la realización de importantes inversiones como las de las líneas de alta velocidad, autovías, circunvalaciones de ciudades o las de PLA-ZA

En el 2003, el número de ocupados en el sector construcción registró un incremento de 1.300 personas, hasta alcanzar las 47.200. La variación anual fue, no obstante, casi un punto inferior a la española que se situó en el 3,7%. Por provincias, el incremento en la ocupación se produjo exclusivamente en Zaragoza donde se crearon 3.900 empleos, mientras en Huesca y Teruel descendieron. La afiliación en el Régimen General de la Seguridad Social en el sector construcción corrobora los buenos datos adelantados por la EPA, con un incremento interanual de 5,4 puntos porcentuales, positivo en todas las provincias aragonesas y un punto superior al incremento en la afiliación nacional.



El avance en la construcción puede observarse también en la tendencia creciente del consumo aparente de cemento, un indicador altamente representativo del sector, que aumentó en 2003 un 1,9%, a pesar de los descensos mensuales respecto a 2002 que se observaron en el último semestre del ejercicio, en línea también con la evolución del VAB trimestral. En España, el consumo de cemento aumentó a un ritmo superior al aragonés, del orden del 4,7%. Si descendemos al análisis provincial, es Teruel donde más vigorosamente crece el consumo aparente, a un ritmo del 22,7%. En Huesca el aumento es discreto (1,6%), mientras que desciende en Zaragoza (3,7%).

Los datos disponibles referidos al número de viviendas a construir según los visados de obra nueva de los colegios de aparejadores y arquitectos técnicos aumentaron un 1,4% en Aragón en 2003, ralentizándose la evolución registrada en los últimos años. El número de viviendas de protección oficial iniciadas en 2003 ascendió a 503. La excepción fue el indicador de licitación oficial de la construcción que, en términos anuales, descendió un 9,7%, casi la mitad del retroceso observado en España, y mucho menor que el del año anterior. Finalmente, el precio del metro cuadrado de la vivienda aumentó tres décimas más en Aragón que en España, a un ritmo del 4,8% en euros constantes de 1995.

El discreto dinamismo del mercado hipotecario también es un reflejo de la moderación del sector, así, en el año 2003 se concedieron en Aragón 2.015 hipotecas, medio punto porcentual menos que en el año anterior, cuyo importe ascendió a los 197 millones de euros, 1,7% más alto que 2002. Del total de hipotecas, 1.426 se concedieron en Zaragoza; 435, en Huesca; y 154 en Teruel. El número de hipotecas concedidas creció en Teruel (3,1% respecto a 2002) y en Zaragoza (2,1%), mientras que descendió en Huesca

(9,1%); en cuanto a importe, el mayor incremento en la cuantía hipotecaria se produjo en la provincia de Teruel (10,9%), seguido a distancia de Zaragoza (1,9%) y, al igual que en número, descendió en Huesca (4%). En Aragón, en el año 2003 se concedieron 86 hipotecas destinadas a la compra de fincas rústicas y 1.930 para la compra de fincas urbanas.

**CUADRO 9**  
**Sector construcción**

|                                          | Aragón               |                     | España                |                         |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                          | 2002                 | 2003                | 2002                  | 2003                    |
| VAB <sup>1</sup>                         | 3,4                  | 4,0                 | 4,8                   | 3,6                     |
| <b>Indicadores sectoriales</b>           |                      |                     |                       |                         |
| Consumo aparente de cemento <sup>2</sup> | 1.194,0<br>(3,2)     | 1.217,2<br>(1,9)    | 44.121<br>(4,9)       | 46.213<br>(4,7)         |
| Licitación oficial <sup>3</sup>          | 651.839,2<br>(-30,2) | 588.487,5<br>(-9,7) | 19.487.301,1<br>(5,8) | 16.158.532,8<br>(-17,1) |
| Visados de nueva obra <sup>4</sup>       | 5.129<br>(3,3)       | 5.199<br>(1,4)      | 178.823<br>(-0,8)     | 221.908<br>(24,1)       |
| <b>Empleo</b>                            |                      |                     |                       |                         |
| Ocupados <sup>5</sup>                    | 45,9<br>(4,7)        | 47,2<br>(2,8)       | 1.913,2<br>(3,4)      | 1.984,6<br>(3,7)        |
| Afiliados régimen general <sup>5</sup>   | 35,4<br>(5,3)        | 37,3<br>(5,4)       | 1.445,0<br>(5,8)      | 1.507,3<br>(4,3)        |

Notas:

1. Tasa de variación interanual. En términos ciclo-tendencia. Precios Constantes de 1995.
2. En miles de Toneladas.
3. Miles de euros constantes de 1995.
4. N° de edificios.
5. Miles de personas.

Entre paréntesis tasas de variación.

Fuentes: Dpto. Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, INE, IAEst, Ministerio de Fomento y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

El *Índice FUNDEAR* de la construcción, ajustado al crecimiento del sector, confirma las estimaciones del VAB del Gobierno de Aragón en cuanto a la ralentización del crecimiento que se observa para el ejercicio 2003.

Según la *Encuesta de Perspectivas Empresariales*, las expectativas expresadas en torno a la cifra de negocios total, indicativa de la actividad económica del sector, son más positivas en 2003 que en 2002, similar a la expectativa reflejada para 2001 pero, en cualquier caso, inferiores a la nacional. Se espera que estas expectativas disminuyan en 2004.

Las ventas interiores muestran un ligero aumento en el saldo de 2003 –sólo un punto por debajo de España– frente al de 2002, con una previsión de descenso en 2004. Se observa un deterioro en la variable inversión del sector construcción, con un saldo 15 puntos inferior al del 2002 y 18 por debajo del español en 2003, y se espera que este retraimiento prosiga en 2004. En la cifra de negocios en los mercados exteriores, los empresarios depositan una mayor confianza, ya que evoluciona desde un saldo cero en 2002 a un saldo 60 en 2003, 23 puntos por encima de las expectativas mostradas por los empresarios españoles.

En cuanto a la creación de empleo, las opiniones manifestadas muestran un recorte en Aragón en 2003 que se estabilizará para repuntar ligeramente en 2004, con expectativas inferiores a las nacionales. Por último, el clima empresarial en el sector construcción aragonés presenta un saldo estabilizado sin apenas variaciones respecto a 2002 y con una perspectiva de continuación en esta tónica de estancamiento.

Las estimaciones provisionales de Funcas, ubican el crecimiento del sector de la construcción en Aragón tan sólo por detrás de los de Murcia, Andalucía y Comunidad Valenciana, con un aumento de la tasa de variación del VAB real a precios básicos del 5,2%, y lo definen como el sector líder de crecimiento económico de 2003 en el conjunto nacional.

## Servicios

El grado de terciarización de la región aragonesa continúa por debajo de la media española y de las principales economías desarrolladas. Aragón se encuentra dentro del grupo de regiones no centrales de la economía europea, caracterizadas por ser menos fuertes en las actividades de servicios que las centrales, pese a la transformación extraordinaria de su estructura productiva durante las últimas décadas. No es tampoco un rasgo que debe preocupar en exceso, puesto que es consecuencia de que la agricultura y, sobre todo, la industria tengan una presencia en el tejido productivo aragonés mayor que en el de otras economías desarrolladas.

En todo caso, es significativo que el crecimiento del sector servicios aragonés en 2003 haya superado al español por vez primera en los últimos años. Así, los datos de VAB facilitados por el Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, muestran un tono alcista del sector que se inició a comienzos de 2003 y fue más fuerte en el último trimestre, al llegar al 3% y permitir situar la tasa de variación anual en el 2,3%. Una posible explicación vendría dada por las fuertes inversiones realizadas en el sector, relacionadas con los servicios tradicionales y, sobre todo, con los más avanzados.



En términos de empleo, se percibe un incremento anual en el número de ocupados en los servicios que, con datos de la EPA, ascendió al 7,1%. Esta variación se sitúa 3,1 puntos por encima de la española y colocó el número de ocupados en servicios en su máximo, 292.800 personas, lo que representaba el 60,2% del empleo total de Aragón. Por provincias, el número de personas ocupadas en el sector descendió ligeramente en Teruel, aunque el dato más representativo fue el incremento del 6,83% en Zaragoza. Según la Tesorería General de la Seguridad Social, el número de afiliados en alta al Régimen General aumentó en 9.652 en 2003, incremento similar al registrado en el año precedente y que sitúa la tasa interanual en el 4,3%, una décima superior a la del conjunto nacional.

El índice de comercio al por menor en términos reales creció en 2003 en promedio un 1% (frente al 3,2% de España). El comportamiento a lo largo del ejercicio de las tasas de variación mensuales interanuales fue errático, alternándose para Aragón tasas positivas con otras negativas. Aunque el índice aragonés siguiera la evolución del nacional, el primero se situó casi todos los meses por debajo del segundo.

La *Encuesta de Perspectivas Empresariales* referida al comercio pone de manifiesto unos resultados relativamente peores en 2003 que en el año anterior, excepto para la variable cifra de negocios en los mercados exteriores. Además, la comparación con España, arroja unas opiniones más pesimistas entre los empresarios aragoneses. En concreto, en 2003, el saldo de la variable clima empresarial continuó siendo negativo y empeoraron la cifra de negocios y empleo, pero más acusadamente las inversiones. Sin embargo, en 2004 mejoran las perspectivas de todas las variables recogidas.

**CUADRO 10**  
**Sector servicios**

|                                              | Aragón    |           | España   |          |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
|                                              | 2002      | 2003      | 2002     | 2003     |
| VAB <sup>1</sup>                             | 2,0       | 2,3       | 2,2      | 2,1      |
| <b>Indicadores sectoriales</b>               |           |           |          |          |
| Índice de comercio al por menor <sup>2</sup> | N/D       | 101,4     | N/D      | 105,3    |
|                                              | N/D       | (1,0)     | N/D      | (3,2)    |
| Viajeros <sup>3</sup>                        | 1.812,9   | 1.848     | 59.868,9 | 62.522,3 |
|                                              | (0,9)     | (1,9)     | (-0,1)   | (4,4)    |
| Transporte aéreo de mercancías <sup>4</sup>  | 3.144.120 | 8.364.153 | 574.044  | N/D      |
|                                              | (43,3)    | (166,0)   | (-0,7)   | N/D      |
| <b>Empleo</b>                                |           |           |          |          |
| Ocupados <sup>5</sup>                        | 273,3     | 292,8     | 10.229,4 | 10.644,5 |
|                                              | (1,7)     | (7,1)     | (3,2)    | (4,1)    |
| Afiliados Régimen General <sup>5</sup>       | 226,1     | 235,7     | 8.189,3  | 8.527,6  |
|                                              | (4,2)     | (4,3)     | (4,4)    | (4,1)    |

**Notas:**

1. Tasa de variación interanual. En términos ciclo-tendencia. Precios Constantes de 1995

2. Precios constantes de 2001

3. Nº viajeros

4. En Kg

5. Miles de personas

Entre paréntesis tasas de variación

Fuentes: Dpto. Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, INE, IAEst, Ministerio de Fomento y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Entre la información disponible relativa al turismo, el número de viajeros entrados en establecimientos hoteleros aumentó en 35.058 personas, con un incremento anual del 1,9%, incremento más suave que el nacional (4,4%). Observando el comportamiento provincial, destaca el aumento en términos interanuales del número de viajeros en la provincia

de Teruel, casi un 10%, mientras que, en Zaragoza, la variación fue negativa (-1%). Es preciso matizar, que el destino de los viajeros es en un 52% de los casos la provincia de Zaragoza, en un 32%, la de Huesca y en algo más del 15%, la de Teruel. En la misma línea que los datos anteriores, el número de pernoctaciones aumentó tan sólo tres décimas en Aragón en 2003 hasta alcanzar 3.869.176, por debajo del aumento registrado en España (2,4%). La tónica provincial fue, en este caso, ligeramente distinta, ya que en Zaragoza descendieron las pernoctaciones y, en Huesca, se observó el mayor incremento. A su vez, también descendieron los días de estancia media en Aragón, de forma similar en España, aunque es preciso señalar que en 2003 la estancia media en Aragón fue de sólo 2,1 días, mientras que en España fue de 3,6. La provincia con mayor atractivo turístico a la hora de alargar la estancia fue Huesca (2, 7). Otro indicador del comportamiento del sector turístico disponible es el grado de ocupación hotelera, que recoge no sólo la evolución en el año sino también las infraestructuras disponibles, lo cual invita a interpretarlo con cautelas. Así, en Aragón, se apreció una caída cercana al 15% en el grado de ocupación en 2003, disminución que casi doblaba a la del conjunto del territorio nacional. La provincia que con más intensidad sufrió el descenso fue Zaragoza, seguida de Teruel, y, en menor medida, Huesca.

En el subsector de transportes, el año fue favorable tanto en el tráfico de mercancías como en el de algunas líneas de pasajeros. En concreto, el transporte aéreo de mercancías creció un 166% de promedio en 2003 –llegando a los 8.364.153 kg–, con mucha más intensidad que el de pasajeros que tan sólo lo hizo en un 0,02%. El número de pasajeros en el año 2003 alcanzó las 225.709 personas, dato que estaría reflejando la entrada en funciona-

miento de la línea de alta velocidad. También el transporte urbano de pasajeros aumentó un 0,9% en 2003 (casi cuatro veces menos que el nacional), hasta situarse en las 111.539 personas. Por su parte, en el período estudiado, el aumento del transporte de mercancías por carretera total de 67.853 Tm (11,3%) más que dobló al nacional, registrando un elevado pulso el intrarregional (26, 7%) y con un descenso modesto el interregional (0,1%). Se rompió, de esta forma, la tónica expansiva observada en los años precedentes en el transporte interregional. Dentro de esta tónica positiva global en el subsector transportes, la matriculación de vehículos de carga y de turismos aumentó significativamente en 2003, año en que se matricularon 9.263 nuevos vehículos.

El *Índice FUNDEAR* del sector servicios, ajustado al crecimiento del sector, evolucionó de forma muy similar a como lo hizo el VAB, ratificando las estimaciones del Gobierno de Aragón. El índice mostró un crecimiento a principios del año que se estabilizó a lo largo del mismo, para finalizar de forma algo menos optimista. En este caso, por tanto, la tendencia dibujada por el *Índice FUNDEAR* mostró un ligero estancamiento frente al mayor dinamismo del VAB.

Los saldos netos de la *Encuesta de Perspectivas Empresariales* relativa al sector servicios en su conjunto fueron, en general, positivos durante el ejercicio 2003, si bien las expectativas para 2004 son todavía más favorables. Los resultados para la variable cifra de negocio total mejoraron en 2003 respecto a años anteriores, mientras que de forma desagregada las variables que recogen ventas interiores y exportaciones sufrieron leves recortes respecto a años precedentes. El saldo que mide la creación de empleo en el sector aumentó sustancialmente, a diferencia de las inversiones que experimentaron un agudo deterioro en 2003. En cualquier



caso, el clima empresarial abandonó el saldo negativo de 2002. Por último, se puede observar, a grandes rasgos, que las opiniones mostradas por los empresarios españoles mejoraron en la mayoría de variables, aunque no de un modo muy llamativo a las de los empresarios aragoneses.

A diferencia de lo expuesto hasta estas líneas, el comportamiento del sector servicios podría considerarse discreto en relación con el resto de sectores de la economía aragonesa, según las estimaciones de

Funcas. Según, este Gabinete, la variación real del VAB a precios básicos de los servicios privados aragoneses en el ejercicio 2003 fue del 2,%, cinco décimas inferior a la española (2,6%). Por su parte, los servicios públicos aumentaron a un ritmo ligeramente superior a los privados, con un porcentaje de variación respecto a 2002 del 2,4%, en este caso más en línea con la media española (2,5%). En el total nacional, la moderada trayectoria del sector en su conjunto se justifica por los efectos de la crisis del turismo exterior.





---

## 6. Sector exterior







## 6. Sector exterior

La aragonesa es una economía tradicionalmente abierta a los intercambios comerciales, con un proceso de internacionalización que se verifica tanto en la propia estructura empresarial como en los crecientes flujos mercantiles. Se puede afirmar, con seguridad, que el sector exterior de la economía contribuye muy positivamente al crecimiento económico de la región.

Los datos acumulados de comercio exterior de enero a diciembre de 2003 revelan un abultado superávit comercial de 613.452,1 miles de euros en términos constantes de 1995, cifra que supone un avance respecto al año precedente del 380,1%. Aunque el superávit comercial de Aragón no sea exactamente comparable con el de España, por la existencia de flujos interregionales, el resultado aragonés contrasta con el deterioro observado a nivel nacional: un déficit comercial de 44.554.632,6 miles de euros, medido a precios reales de 1995, con un incremento en el último ejercicio del 9,2%.

La tasa de cobertura aragonesa en 2003, cociente entre exportaciones e importaciones, fue del 111,2%, la más alta de los últimos años. Evolución contrapuesta a la tasa de cobertura nacional, que está en declive desde el año 2000 y que, con un retroceso de casi seis décimas respecto al año anterior, alcanza un

valor del 73,4%. Por meses, la mayor diferencia entre exportaciones e importaciones aragonesas corresponde a abril, enero y octubre, superando los tres meses el nivel de 125 puntos porcentuales.

Las ventas al exterior en 2003 ascendieron a 6.094.421,4 miles de euros de 1995, presentando un incremento real del 23,9%, respecto a 2002, la variación más elevada de los últimos años. La variación mensual que se dibuja fue, en cambio, errática, siendo los meses que mayores incrementos recogen diciembre, junio y octubre (con tasas superiores al 40% interanual), meses que superaron ampliamente la débil caída de febrero (1,4%). La buena tónica de las exportaciones se debió al impulso de los bienes de consumo, seguido por el de los bienes de capital, compensando ampliamente el negativo balance de los bienes intermedios. En el conjunto de 2003, la venta de bienes de consumo aumentó un 38,2% (en términos reales) y la de bienes de capital, hasta un 22,7%. Por el contrario, descendió la exportación de bienes intermedios en un 0,2%. En España, el mejor tono de las ventas correspondió a bienes de capital (15,4%), siendo más pobres las de los bienes de consumo (6,3%) e intermedios (3,5%).

Las importaciones en 2003 alcanzaron un valor de 5.480.969,3 miles de euros, lo que significó un crecimiento nominal del 14%, catorce puntos superior a la del año precedente. En términos reales, el incremento

se elevó hasta un 14,4%, habida cuenta del leve descenso en los precios de importación. El crecimiento de las importaciones fue especialmente visible en el ámbito de los bienes de capital y de consumo, mientras que fue más leve el de bienes intermedios. Así pues, a precios constantes, la compra de bienes de consumo aumentó un 20,4% en 2003, la de bienes de capital dos puntos y siete décimas menos y los bienes intermedios crecieron a un ritmo del 9,3%. En España, de nuevo, fue diferente el patrón por tipo de bienes, de modo que el mayor crecimiento se observa en bienes de capital (16,7%), seguido de bienes de consumo (10%) y, a más distancia, los bienes intermedios (3,1%).

**CUADRO 11**  
**Demanda exterior neta\***

|                            | Aragón               |                        | España                  |                        |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|                            | 2002                 | 2003                   | 2002                    | 2003                   |
| Saldo comercial            | 127.784,9<br>(-30,8) | 613.452,1<br>(380,1)   | -40.788.685,4<br>(11,1) | -44.554.632,6<br>(9,2) |
| Exportaciones <sup>1</sup> | 4.918.266,8<br>(1,8) | 6.094.421,42<br>(23,9) | 115.874.698,6<br>(1,4)  | 123.091.429,8<br>(6,2) |
| Importaciones <sup>1</sup> | 4.790.481,9<br>(3,1) | 5.480.969,28<br>(14,4) | 156.663.384,0<br>(3,8)  | 167.646.062,4<br>(7,0) |
| Tasa de cobertura          | 102,7<br>(-1,3)      | 111,2<br>(8,3)         | 74,0<br>(-2,3)          | 73,4<br>(-0,7)         |

Notas:

\*. En precios constantes de 1995.

1. Miles de euros.

Entre paréntesis tasas de variación

Fuente: Dpto. de Aduanas e I.EE

Por áreas geográficas, los principales clientes y proveedores de la economía aragonesa siguieron siendo los países europeos, área donde las exportaciones aumentaron un 12,1% en el año 2003 y llegaron a suponer el 92,3% de las ventas totales al exterior. A su vez, las importaciones a Europa crecieron un 13,8%, represen-

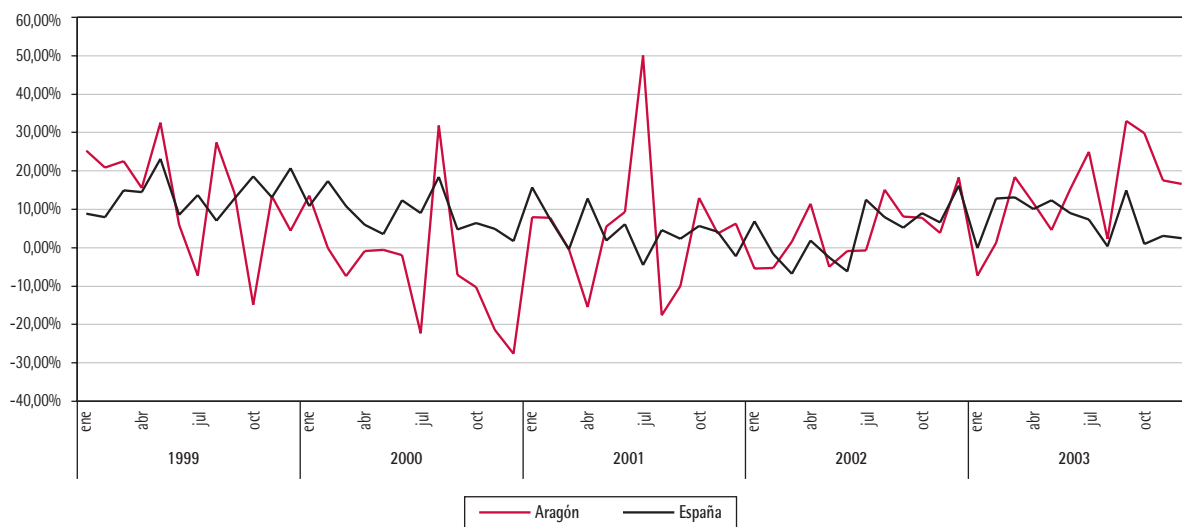
tando el 90,7% del total de las realizadas por la región. El resto de exportaciones dirigidas hacia otras áreas geográficas sufrieron caídas en 2003, mientras que en las importaciones, se apreció un impulso en las procedentes de África (21,8%), Asia (13%) y América (10,7%), aunque la suma de todas ellas no alcanzase ni una décima parte del total de importación.

Por países, los cinco principales clientes de Aragón en el año 2003 fueron Reino Unido, Alemania, Francia, Italia y Portugal. Excepto este último país, los demás tuvieron participaciones superiores al 15% en el total de ventas al exterior. En cuanto a proveedores aragoneses, los principales fueron Alemania (con un 31% del total), Francia (10,3%), Italia (8,2%), Bélgica (7,9%) y Polonia (6,6%). Si analizamos el saldo con los principales socios comerciales, vemos que con el Reino Unido, Francia, Italia y Portugal es positivo (se exporta más que lo que se importa), mientras que con Alemania, Bélgica y Polonia se observa déficit. Así, la tasa de cobertura de Reino Unido quedaría en un abultado 368,3%; sensiblemente inferior, pero todavía muy positiva, fue la de Francia con un 176,7%. En cambio, con Alemania no llegó a alcanzar el 60%.

Por tipos de productos, encabezaron las exportaciones aragonesas *Vehículos automóviles, tractores y ciclos*, con un importe de 3.968.768 miles de euros, es decir, un 58,2% del total de ventas al exterior. Con una cuota considerablemente más baja aparecían *Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos* (7,5%), *Aparatos y material eléctrico y electrónico* (6,1%), *Materias plásticas y sus manufacturas* (3,4%) o *Papel, cartón y sus manufacturas* (2,4%). En cuanto a las introducciones o importaciones, las principales provinieron, en idéntico orden, de los mismos cuatro capítulos citados. En términos de saldo, fueron positivos, es decir, las exportaciones superaron a las importaciones, en dos familias de productos: *Vehículos automóviles*,



GRÁFICO 2

**Evolución de las importaciones**

Nota: Tasa de variación interanual. Precios constantes.

Fuente: Dpto. Aduanas e II.EE

*tractores y ciclos y Aparatos y material eléctrico y electrónico.* Por el contrario, fueron negativos los saldos comerciales de *Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos* y de *Materias plásticas y sus manufacturas*. En el caso de los *Vehículos automóviles, tractores y ciclos*, la tasa de cobertura prácticamente alcanzó el 200%.

Si se observa la evolución de las principales expediciones, los productos que más crecieron en 2003 fueron *Vehículos automóviles, tractores y ciclos*, hasta un 41,4% respecto al año anterior, y a más distancia, *Papel, cartón y sus manufacturas* (19,8%) y *Aparatos y material eléctrico y electrónico* (12,5%). En cambio, *Materias plásticas y sus manufacturas* mejoraron sólo un 3,1% y *Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos* empeoraron (-5,9%). En cuanto a las importaciones, en 2003, se incrementaron un 18,4% las de *Vehículos automóviles, tractores y ciclos*; más

de un 10% las de las otras tres ramas principales (*Aparatos y material eléctrico y electrónico, Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos* y *Materias plásticas y sus manufacturas*); y hasta un 44,3%, las de *Fundición, hierro y acero*. En suma, puede concluirse que el automóvil no sólo continuó protagonizando la demanda exterior neta de la economía aragonesa sino que, en 2003, aumentó su aportación, tanto por el lado de las exportaciones como por el de las importaciones. Y, aunque pueda cuestionarse la elevada influencia de la producción de automóviles en la economía aragonesa, el aumento de las ventas de vehículos al exterior en 2003 confirma que las inversiones efectuadas en los últimos años para la fabricación de un nuevo modelo fueron necesarias, augurando un futuro esperanzador al sector y, por ende a la actividad económica aragonesa.

Por provincias, el mayor dinamismo comercial se halla en la de Zaragoza, donde las exportaciones avanzaron en 2003 un brillante 24,7% y las importaciones, un más discreto 16,4%. Las relaciones exteriores de las otras dos provincias aragonesas son menos relevantes, dada su menor participación en los intercambios totales, puesto que el peso de los intercambios en Zaragoza ronda cifras tanto en exportaciones como importaciones de alrededor del 90%. No obstante, las exportaciones oscenses avanzaron un significativo 13,2% en 2003, a la vez que descendieron las importaciones en un 3,6%. En Teruel, el balance exterior presenta síntomas de debilidad, con un descenso en las exportaciones del 7,7% y más intenso en las introducciones, casi un 25%.

Según los datos de la *Encuesta de Perspectivas Empresariales*, los saldos de opinión de los empresarios aragoneses respecto a la variable cifra de negocios en

los mercados exteriores reflejan una mejora en la evolución en 2003, respecto al año anterior, incrementando su saldo netamente positivo. Por sectores fue en la construcción donde la mejora del saldo de opinión sobre el sector exterior fue más aguda en 2003, con un progreso que alcanza los 60 puntos. También mejoró el saldo exterior industrial. En cambio, el saldo del sector servicios descendió de forma tenue. Para 2004 se espera que empeore en los dos primeros sectores y que mejore sustancialmente el saldo exterior de servicios, quedando el saldo de opinión para el total de sectores en valores negativos. En cuanto a España, el saldo de opinión empresarial en 2003 permaneció estable en construcción y descendió en los otros dos grandes sectores. Las expectativas en 2004 de los empresarios españoles tienden en todos los casos hacia un auge en la variable que recoge las ventas exteriores.

**GRÁFICO 3**  
**Evolución de las exportaciones**



Nota: Tasa de variación interanual. Precios constantes.

Fuente: Dpto. Aduanas e IIEE



---

## 7. Mercados de factores

7.1. Mercado de trabajo

7.2. Mercados financieros







## 7. Mercados de factores

### 7.1. Mercado de trabajo

El mercado laboral aragonés cuenta con capital humano altamente cualificado y se caracteriza por una elevada flexibilidad que permite una fácil adaptación a las circunstancias económicas de la región.

A grandes rasgos, la solidez del mercado de trabajo se puede vislumbrar en la tasa de desempleo, el 6,3%, casi la mitad de la que se registra en el conjunto nacional (11,3%). Su evolución en 2003 estuvo en sintonía con la de la actividad económica de la región.

La tasa de paro de Aragón, repuntó levemente en el cuarto trimestre hasta alcanzar el 6,2% de la población activa (siete décimas más que en el tercer trimestre). En media anual se situó cinco puntos por debajo de la española. Si atendemos al paro por sexos, la tasa de desempleo femenina en Aragón siguió siendo más del doble de la masculina (9,54 *versus* 4,25). Ambas aumentaron en términos interanuales, pero la masculina lo hizo más acusadamente. Comparándolas con las tasas registradas en el conjunto nacional, puede observarse que el paro masculino en el año 2003 alcanzó al 8,2% de los españoles activos y la tasa de desempleo feme-

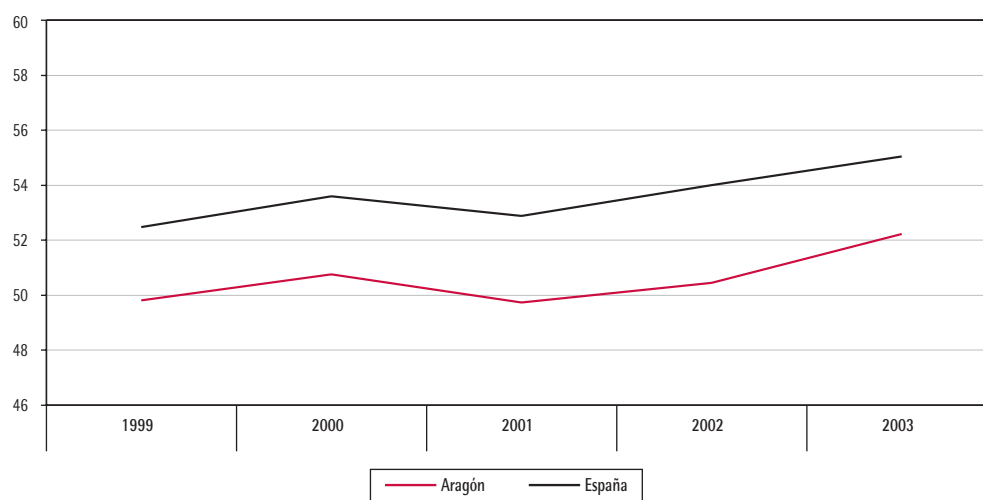
nina al 15,9% de las españolas activas. No obstante, esta última tuvo un descenso interanual de casi tres puntos porcentuales. Por provincias, fue en Zaragoza donde más avanzó la tasa de paro hasta situarse en el 7,2%, con un sustancial crecimiento respecto a 2002. En Teruel, la tasa de desempleo fue 4,7% y en Huesca 3,5%, ambas tasas descendieron frente a las del año precedente.

Estos datos deben matizarse considerando a la población en edad de trabajar que está dispuesta a hacerlo. En este sentido, ha de señalarse que, en 2003, eran activos un 52,2% de los aragoneses entre los 16 y 65 años de edad, prácticamente tres puntos por debajo de la media española. Por sexos, la tasa de actividad femenina era en 2003 del 40,2 % en Aragón y del 43,3% en España, distando ambas de la correspondiente tasa de actividad masculina en más de veinte puntos porcentuales. En variación anual destaca el fuerte crecimiento de actividad femenina aragonesa, un 7,2%, que llegó a duplicar el nacional (3,6%).

Si se toma como referencia la tasa de empleo, la aragonesa se hallaba en 48,9%, esto es, una décima por encima de la nacional. Por provincias, la tasa de empleo más elevada fue la de Zaragoza (49,9%), seguida de Huesca (49%) y, a más distancia, de Teruel (43%).

GRÁFICO 4

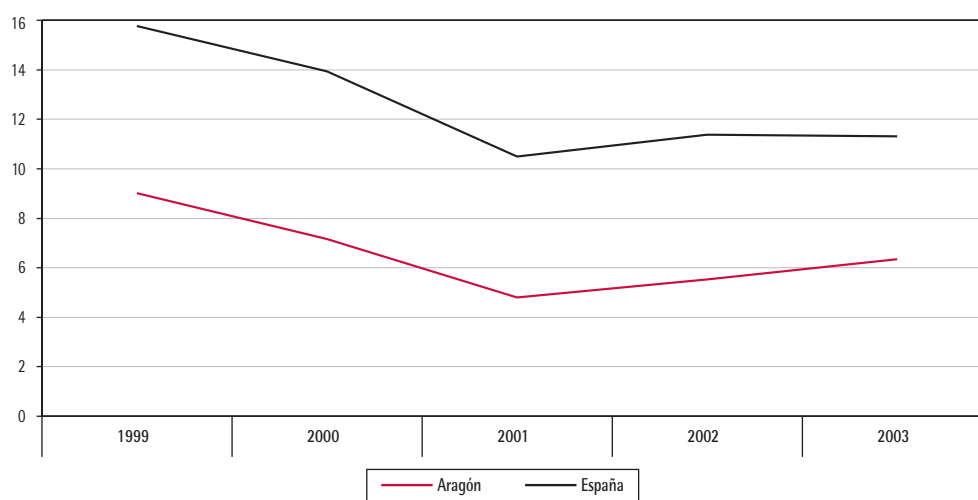
Evolución de la Tasa de actividad



Fuente: INE

GRÁFICO 5

Evolución de la Tasa de desempleo



Fuente: INE



En términos absolutos, el número de ocupados en Aragón aumentó en 2003 en 11.900 personas y se situó en los 486.400. El incremento interanual, 2,5%, fue relevante y superior al de años precedentes (0,5%). El aumento anual fue más intenso para la ocupación femenina, del orden del 6,59%, alcanzando las 184.400 personas, todavía lejos del número de varones ocupados (302.000). Las provincias aragonesas se repartieron la variación de forma desigual. En Zaragoza aumentaron los ocupados en 7.800 personas, casi el doble que en Huesca (4.300). En cambio, en Teruel se registró una caída de 200 personas. Los mejores resultados fueron, en las tres provincias, para el sexo femenino.

El número de personas de 16 o más años que buscaban trabajo activamente o estaban disponibles para trabajar durante la semana de referencia para la elaboración de la EPA, aumentó en 5.100 personas en el año 2003, lo que significaba una variación anual del 18,3%. El incremento se localizó exclusivamente en Zaragoza (con 5.900 desempleados más); por el contrario, descendieron en Huesca y en Teruel en 200 y 600 personas, respectivamente.

De esta forma, el número de los activos aragoneses (ocupados más parados) aumentó en 16.900 personas en 2003. Cuatro quintas partes de esta cifra se localizaba en la provincia de Zaragoza y 2.200 en Huesca. Sin embargo, el número de activos turolenses descendió en 1.100 personas.

En cuanto a la información que suministra la Tesorería General de la Seguridad Social, puede destacarse que el número medio de personas afiliadas en Aragón ascendió, en 2003, a 495.721 trabajadores, cifra que confirma el buen comportamiento del mercado laboral aragonés y supone una variación anual del 3,1%, similar a la española. Los meses en los que se produjeron más altas fueron noviembre y julio y, en

el cuarto trimestre, la media de afiliados superó los 500.000 trabajadores. El crecimiento de las altas en la Seguridad Social aumentó de una forma similar en las tres provincias.

Del total de afiliados, 375.205 personas se encontraban en situación de alta en el Régimen General de la Seguridad Social, alcanzando la variación anual en 2003 un 3,6%, cuatro décimas por encima de la española. Por ramas de actividad, el crecimiento de la afiliación fue intenso en la construcción (5,4%) y en los servicios (4,3%), superando los de ejercicios anteriores. Se desaceleró en la rama agrícola (-2,3%) y aumentó en la industria (1,5%), sector en el que se redujo el número de trabajadores por cuenta propia.

Al calcular el peso relativo en la afiliación al Régimen General se aprecia que el sector servicios alcanza un 62,8%; la industria, un 26,4%; la construcción, un 10% y agricultura no llega al 1%. Por provincias, en Huesca se aceleró el empleo en la construcción un 6,3%, descendiendo casi un punto el agrícola. En Teruel, el mayor empuje lo registró construcción con un aumento del 13,5%, unos diez puntos por encima de industria y servicios. Por último, en la provincia de Zaragoza, la más representativa, las tasas de variación de los distintos sectores fueron más homogéneas, variando desde el 4,8% de agricultura al 1,3% de industria.

En el régimen especial de autónomos, el total de trabajadores afiliados en 2003 ascendía a 94.702, con una variación anual del 2,4%. En este caso, el peso de las ramas de actividad se distribuyó de forma diferente al régimen general. El sector servicios siguió representando en torno al 62%, construcción ascendió hasta el 14,8%, y agricultura e industria se hallaban con un peso similar, ligeramente superior al 11%. El empleo autónomo se aceleró en construcción (6,7%) y la agricultura mantuvo un crecimiento elevado, cercano al 3%, un

punto más que en servicios. En cambio, el empleo autónomo industrial descendió un 1,1%, en línea con las caídas de años anteriores. Si se desagrega por provincias, el empleo autónomo creció de una forma más intensa en Zaragoza y Teruel (2,5%) y levemente, en Huesca (1,6%).

El régimen especial de la minería del carbón contaba en 2003 con 646 afiliados; 576, en Teruel; y 70, en Zaragoza, aunque con unos descensos interanuales alrededor del 10% en los últimos cinco años.

CUADRO 12

### Principales indicadores del mercado laboral aragonés

|                                | Total            | Hombres          | Mujeres          |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ocupados                       | 486,4<br>(2,5)   | 302<br>(0,2)     | 184,4<br>(6,6)   |
| Parados                        | 32,9<br>(18,3)   | 13,4<br>(28,9)   | 19,4<br>(11,5)   |
| Activos                        | 519,2<br>(3,4)   | 315,3<br>(1,1)   | 203,8<br>(7,1)   |
| Afiliados Régimen General SS   | 375,2<br>(3,6)   | 223,6<br>(2,6)   | 151,6<br>(5,4)   |
| Afiliados Régimen Autónomos SS | 94,7<br>(2,4)    | 65,3<br>(2,1)    | 29,4<br>(3,6)    |
| Paro registrado                | 33,9<br>(-3,5)   | 12,7<br>(-4,3)   | 21,1<br>(-2,9)   |
| Contratos firmados             | 379.559<br>(7,5) | 203.384<br>(7,4) | 176.175<br>(7,7) |
| Temporales                     | 360.431<br>(7,8) | 193.789<br>(7,7) | 166.642<br>(7,9) |
| Indefinidos                    | 19.128<br>(2,1)  | 9.595<br>(0,5)   | 9.533<br>(3,6)   |

Notas: Datos en miles, excepto contratos en número.

Fuentes: INE, IAEST, INAEM e INEM

El paro registrado (demandas pendientes de demandantes parados) en las oficinas del INAEM llegó en 2003 hasta las 33.900 personas, lo que supuso un descenso interanual del 3,5% frente al incremento del 2,2% del paro nacional, en línea con los datos de mercado laboral obtenidos de otras fuentes. Sin embargo, el paro descendió más en términos interanuales entre los varones (4,3%) que entre las mujeres (2,9%), además de que el número de paradas (21.070 personas) fue casi el doble al de parados (12.860 personas). En las tres provincias descendió el paro registrado, aunque de forma menos perceptible en Huesca, que no llegó al 1%. De este modo, las demandas de empleo en Zaragoza ascendían a 26.480, en Huesca a 4.200 y en Teruel a 3.260.

Finalmente, la información de la estadística de contratación del INEM muestra que el número de contratos firmados en Aragón en el ejercicio 2003 alcanzó los 379.559, que suponía una variación anual del 7,5% (cuatro puntos superior a la española), de los cuales, prácticamente un 95% fueron temporales y el 5% restante, indefinidos (este reparto porcentual entre modalidades de contratación es idéntico al del conjunto nacional). El aumento en la contratación se debió básicamente al crecimiento de las contrataciones temporales, a una tasa del 7,8%, mientras que las fórmulas de tiempo indefinido aumentaron a un ritmo discreto de 2,1%. Por sexos, el número de contratos indefinidos firmados en 2003 fue similar para ambos (9.595 para hombres frente a 9.533 para mujeres), debido al mayor dinamismo de los firmados por la población femenina (con una tasa de variación interanual más de tres puntos superior a la registrada entre los varones). También creció a un ritmo superior la contratación temporal femenina (en este caso, tan sólo dos décimas), sin embargo entre los hombres se firmaron 27.147 contratos más. Por provincias, la contratación creció a tasas más elevadas en Huesca



(12,9% la indefinida y 10% la temporal), seguida por Teruel (6,7% y 8,8%) y por último, por Zaragoza, donde los contratos indefinidos experimentaron un descenso interanual cercano al medio punto porcentual y los temporales aumentaron un 7,3%. Fue octubre, con 2.119, el mes en el que más contratos de carácter indefinido se firmaron. En el caso de los temporales, como es lógico, el pico de contratación se alcanzó en julio, mes en que el número de contratos firmados ascendió a 39.626.

A partir de las expectativas recogidas en la *Encuesta de Perspectivas Empresariales* elaborada por las Cámaras de Comercio, la opinión expresada por los empresarios aragoneses respecto a la variable empleo en el año 2003 es positiva, presentando un saldo de 33 puntos, una mejora sustancial frente al saldo de 15 de 2002 (aunque las expectativas para 2004 empeoran ligeramente). Al analizar esta variable con una perspectiva temporal de siete años se aprecia una solidez notable en su trayectoria.

El saldo para España es un punto superior al aragonés, tanto para la opinión de 2003 como para las expectativas de 2004. Por sectores las opiniones más favorables se hallan en construcción (saldo de 51) y servicios (43) y dentro de éste, son más positivas en el subsector comercio que para el resto de servicios (46 y 40, respectivamente). El sector industrial, por su parte presenta un saldo más discreto.

## 7.2. Mercados financieros

El entorno monetario y financiero de la economía aragonesa se inserta en el marco de estabilidad que caracterizó en 2003 la zona del euro, donde las notas predominantes fueron los bajos tipos de interés.

Los tipos de interés oficiales de la zona euro se recortaron 25 puntos básicos en marzo y 50 puntos básicos en junio, quedando el tipo de interés de las operaciones principales de financiación fijado por el Banco Central Europeo en el 2%, su nivel históricamente más bajo. El objetivo era el mantenimiento en el medio plazo de las tasas de inflación por debajo del 2%, de acuerdo a la definición de estabilidad de precios de 1998. De esta forma, los reducidos tipos de interés tuvieron también un efecto positivo en la actividad económica. A principios de 2003, la incertidumbre económica, derivada de las tensiones geopolíticas, y en los mercados financieros, provocó un aumento del ahorro por motivos de precaución y un vigoroso crecimiento de M3. En el segundo semestre del año, el comportamiento económico de la zona del euro se estabilizó, mejoraron las perspectivas económicas, disminuyó la incertidumbre en los mercados y se propició la recuperación de las cotizaciones bursátiles; y vino acompañado una leve moderación del agregado monetario M3.

Tras las reducciones de los tipos de interés oficiales del BCE durante el primer semestre de 2003, se produjo un descenso de los tipos de interés a más largo plazo. Por otra parte, el EURIBOR a un mes y el EURIBOR a un año siguieron una senda descendente a lo largo del ejercicio, cerrando en el 2,1% y 2,3%, respectivamente.

En el mercado bursátil, el ejercicio 2003 trajo una fuerte subida de las cotizaciones en los principales mercados internacionales, acompañada de una reducción de la volatilidad en los mercados de renta variable.

En cuanto a la evolución del euro, en 2003 se produjo una intensa apreciación frente a las principales monedas. En especial, frente al dólar debido a las inquietudes generadas por las negativas perspectivas econó-

GRÁFICO 6

## Evolución créditos y depósitos totales en Aragón



Nota: Miles de euros

Fuente: Banco de España

micas estadounidenses, causadas, sobre todo, por el abultado déficit por cuenta corriente. También se apreció el euro frente al yen, la libra esterlina y el franco suizo, si bien con menor intensidad que con el dólar.

En España, las rentabilidades en los mercados de deuda pública finalizaron el ejercicio 2003 enmarcadas en la senda ascendente iniciada en el tercer trimestre. En el caso de las obligaciones del Estado a 10 años, su rentabilidad acabó en el 4,3%.

En el año 2003, el sistema financiero aragonés gozó de un elevado dinamismo tanto en términos de ahorro (depósitos) como de consumo (crédito), con unos ritmos de crecimiento más elevados en el consumo que en el ahorro. Así, en el segundo trimestre de 2003, la economía aragonesa abandonó su tradicional posición

acreedora, dando paso a un fuerte impulso de la inversión, que refleja el dinamismo y la fortaleza de la región.

Entrando en detalle en los datos regionales, los créditos totales tomados por los agentes económicos en términos reales ascendieron en el año 2003 hasta los 19.565.793,57 miles de euros, lo que supone un incremento interanual del 13,2%, (menos de un punto inferior al español), continuando con la senda ascendente iniciada en 2001. Este incremento fue similar en las tres provincias aragonesas, aunque lógicamente Zaragoza se situó a la cabeza, tanto en valor absoluto (14.479.052,5 miles de euros), como en tasa de variación interanual (14,5%). Los créditos concedidos a otros sectores residentes, que suponen casi el 95% de los totales, crecieron a una tasa cuatro décimas superior a



los totales. Los créditos totales al sector público aumentaron un 4,4%, alcanzando 1.079.847,3 miles de euros.

**CUADRO 13**
**Principales indicadores del  
mercado financiero aragonés\***

|                          | 2002                   | 2003                   |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Créditos totales</b>  | 17.280.528,1<br>(10,8) | 19.565.793,6<br>(13,2) |
| a sector privado         | 16.246.244,6<br>(13,8) | 18.485.946,2<br>(13,6) |
| a sector público         | 1.034.283,5<br>(-9,5)  | 1.079.847,3<br>(4,4)   |
| <b>Depósitos totales</b> | 18.004.457,2<br>(9,1)  | 19.211.062,3<br>(6,7)  |
| a sector privado         | 17.511.637,2<br>(8,6)  | 18.716.415,1<br>(6,9)  |
| a sector público         | 492.819,8<br>(27,6)    | 494.647,2<br>(0,4)     |
| <b>Hipotecas</b>         |                        |                        |
| número                   | 2.025<br>(19,4)        | 2.015<br>(-0,5)        |
| importe                  | 193,6<br>(35,7)        | 197,0<br>(1,7)         |

Notas:

\*. Datos en miles de Euros, excepto hipotecas en millones de euros.

Entre paréntesis tasas de variación interanuales.

Fuente: Banco de España.

En cuanto al incremento de la concesión de préstamos totales por clase de entidades, la tasa de variación anual de los bancos fue de un 11%; la de las Cajas de Ahorro, un 14,7%; y la de las Sociedades Cooperativas de Crédito, un 13,2%. Sin embargo, en la concesión de créditos a familias o al sector público la evolución fue desigual. El incremento del crédito

concedido por la banca a otros sectores residentes alcanzó un 10,8% en 2003, dos puntos menos que el crédito concedido a las administraciones públicas (el mayor de todas las instituciones financieras). Las cajas de ahorro anotaron una variación interanual del crédito concedido a empresas y familias de 15,7%, mientras que el dirigido a administraciones públicas experimentó un descenso del 9,4%. Por último, las cooperativas de crédito registraron un aumento interanual en los créditos privados del 13,4% y, en cambio, disminuyeron el crédito público en un 2,5%, reducción más modesta, por otra parte, a la que se había registrado en los últimos cuatro años. Puede, por tanto, concluirse que el ritmo en la concesión de créditos fue coherente con el entorno de fortaleza que mantuvo el consumo privado aragonés a lo largo de 2003.

Los depósitos totales del sector privado en Aragón se expandieron un 6,9% en 2003 en relación al año anterior. Los de las administraciones públicas se elevaron a 494.697,2 miles de euros, lo que significa un estancamiento al situarse su crecimiento anual en el 0,4%, en claro contraste con la tasa de variación del año anterior, de casi treinta puntos básicos. Por provincias, los discretos incrementos en términos anuales de los depósitos totales en Huesca (1,6%) y en Teruel (0,2%), difieren del fuerte ritmo de crecimiento de los mismos en Zaragoza (8,5%). La tónica del avance fue heterogénea para las distintas instituciones financieras. Así, el incremento del importe de los depósitos fue más espectacular en las cooperativas de crédito (10,5%) y las cajas (9,3%) y en el caso de los bancos, se produjo un descenso del 2,3%. Por tipos de depositarios y entidades no hubo apenas divergencia en las tasas de variación anual de los depósitos bancarios del sector privado o del público (aunque sí, en sus importes), ya que ambos descienden en 2003. Los depósitos en las cajas de otros sectores residentes repuntaron en términos interanuales al 9,8%, disminuyendo un 7,1%

los de las administraciones públicas. Los depósitos privados de las cooperativas de crédito crecieron de forma similar a los de las cajas (9,5%) y los públicos experimentaron el mayor incremento en los últimos años y de todas las instituciones (50,8%), aunque su importe real sólo ascendiera a 69.339,1 miles de euros. En conjunto, los ritmos de crecimiento, pese al aumento en ambos, fueron menores en el ahorro que en el consumo, señal del dinamismo económico aragonés en 2003.

El crecimiento del crédito al sector privado de las distintas entidades financieras en 2003 no se basó en el impulso del mercado hipotecario, ya que este mercado mostró señales de desaceleración. La desaceleración se registró pese a que las condiciones del entorno, con mínimos históricos de los tipos de interés e incremento en la renta disponible de las familias por la mejora en el mercado laboral, hubieran permitido el mantenimiento de unos elevados niveles de consumo de este producto bancario. Así, el importe hipotecario aragonés subió un 1,7% en 2003 (frente al incremento del 35,7% del año anterior), ascendiendo a 197 millones de euros en términos

reales. Sin embargo, el número de hipotecas gestionado por las entidades de crédito sufrió un descenso de casi medio punto porcentual. Nótese que la reducción del número de hipotecas concedidas no impidió que aumentase el importe de las mismas. Por provincias, cabe señalar el incremento hipotecario de Teruel, tanto en importe como en número (con unas tasas de variación interanuales del 10,9% y 3,1%, respectivamente). En Zaragoza, el dinamismo fue más modesto y el importe de las hipotecas aumentó en un 1,9% y el número de éstas lo hizo en un 2,1%. En la

provincia de Huesca, en cambio, se produjeron descensos tanto en importe (4,1%) como en número (9,2%). Por tipo de fincas para las que se conceden los créditos hipotecarios, se redujo el destinado a las rústicas, tanto en número como en importe, mientras que el destinado a fincas urbanas aumentó su importe un 6,1% anual (quince puntos menos que el año anterior) y el número total de hipotecas apenas varió. Es necesario matizar que del importe total de las hipotecas concedidas en 2003, un 96,6% se dirigió a la compra de fincas urbanas.

En cuanto a las entidades de depósito originariamente aragonesas, es decir, CAI e IberCaja y las cooperativas de Crédito, su funcionamiento en Aragón en 2003 fue más dinámico en cuanto a la captación de recursos y concesión de préstamos que el de los bancos.

Por una parte, tanto los créditos a clientes como los débitos a clientes tuvieron, en 2003, tasas de crecimiento nominales próximas al 10%. Por otra, los márgenes de intermediación –calculados como la diferencia entre intereses y rendimientos asimilados y los intereses y cargas asimiladas agregando el rendimiento de la cartera de renta variable– se mantuvieron. Ahora bien, el crecimiento de las comisiones percibidas en 2003, próximo al 7%, y los resultados de las operaciones financieras permitieron que el margen ordinario de estas instituciones financieras globalmente consideradas se elevara en casi un 8%. A su vez, la favorable evolución de otros productos de explotación e ingresos y de los restantes gastos facilitó el aumento de los márgenes de explotación y de los beneficios, que fueron superiores a los del año 2002 en un 9%.



---

## 8. Precios y salarios







## 8. Precios y salarios

La tasa de variación media anual del IPC aragonés fue en el año 2003 del 2,9%, una décima inferior al promedio español. La desaceleración de precios, clara durante el último trimestre de 2003, se mantuvo en los primeros meses del ejercicio siguiente hasta fijar la variación interanual en torno al 2%, nivel que el Banco Central Europeo señala como deseable y asimila a la estabilidad de precios. Debe destacarse que la tasa interanual cayó en 2003 cuatro décimas y que la estabilidad de precios se consiguió con un crecimiento de la demanda agregada del 2,8% y un aumento del consumo superior al 3%. Por otra parte, los precios aragoneses siguieron superando a los de algunas regiones españolas (Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-León y Extremadura) y al IPC armonizado del conjunto de la UEM, área en la que Grecia, Irlanda y España encabezaron la inflación en 2003.

Las rúbricas que más aumentaron en Aragón fueron las de servicios y más concretamente las de «Enseñanza» (4,3%), «Vivienda» (3,9%), «Hoteles, cafés y restaurantes» (3,9%), «Alimentos y bebidas no alcohólicas» (3,7%), y «Vestido y calzado» (3,6%) y «Bebidas alcohólicas y tabaco» (3,3%). Aumentaron, por debajo de la media del índice de precios al consumo, los precios de «Otros artículos» (2,7%), «Medicina» (2,1%), «Transporte» (2,1%), «Menaje» (2%), «Ocio y cultura»

(0,7%) y «Comunicaciones» (-2,1%), compensando las partidas más inflacionistas.

La inflación aragonesa presenta características similares a la del conjunto de la Unión. De hecho, en la UE-15 las rúbricas que elevaron más sus precios en 2003 fueron «Bebidas alcohólicas y tabaco» (6,1%), «Enseñanza» (3,7%), «Hoteles, cafés y restaurantes» (2,8%), «Alimentos y bebidas no alcohólicas» (2,6%), «Vivienda» (2,4%), «Otros» (2,4), y «Transporte» (2%). En cambio, tuvieron una contribución negativa los precios de «Ocio y cultura» (-0,7%) y «Comunicaciones» (-0,7%).

Desde una perspectiva provincial, Huesca, con una tasa del 2,5%, y Teruel, con una tasa del 2,9%, fueron menos inflacionistas y, en consecuencia, Zaragoza registró una tasa de variación (3%) ligeramente superior a la del conjunto de la región.

La tasa de inflación subyacente (en la que se excluyen los productos de precio más volátil como los alimentos no elaborados y los energéticos) de Aragón fue en 2003 del 2,8%, superior a la de España (2,6%) y a la de la Unión Europea. Puede concluirse, por tanto, que en la inflación aragonesa los componentes estructurales o permanentes pesan más que en la inflación española y que, por el contrario, los componentes volátiles tienen en la región una influencia menor que en el conjunto nacional. Suele explicarse este hecho

por el distinto grado de autoabastecimiento de las economías aragonesa y española.

En cuanto al índice de precios industriales (IPRI), el crecimiento en Aragón fue en 2003 del 1,4%, tasa idéntica a la española e inferior al de la UEM (1,6%). El comportamiento favorable de los precios industriales de Aragón se explica básicamente por la fortaleza del euro que, por una parte, obligó a las empresas exportadoras a ajustar sus márgenes para compensar la pérdida de competitividad y, por otra, moderó los precios de las importaciones.

**CUADRO 14**  
**Precios y salarios**

|                               | Aragón         |                | España         |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2002           | 2003           | 2002           | 2003           |
| IPC                           | 103,6<br>(3,3) | 106,7<br>(2,9) | 103,5<br>(3,1) | 106,7<br>(3,0) |
| IPRI <sup>1</sup>             | 102,5<br>N/D   | 104,0<br>(1,4) | 102,4<br>N/D   | 103,9<br>(1,4) |
| Costes Laborales <sup>1</sup> |                |                |                |                |
| Por trabajador y mes          | 109,3<br>(4,0) | 113,7<br>(4,0) | 108,7<br>(4,4) | 113,3<br>(4,2) |
| Por hora efectiva             | 110,7<br>(4,4) | 115,5<br>(4,3) | 109,2<br>(4,7) | 114,5<br>(4,7) |

Notas:

1. Base 2000.

Entre paréntesis tasas de variación.

Fuentes: INE.

Aunque los precios industriales aumentaran en España y Aragón de forma prácticamente análoga y sigan tendencias similares, ha de señalarse que en Aragón crecieron menos los precios de los bienes intermedios, de consumo duradero y de bienes de equipo. En cambio, España tuvo subidas más moderadas de los precios de los bienes de consumo no duradero y de la energía.

Desde la óptica de la oferta, se dispone de otro índice, el de precios hoteleros, que mide la evolución mensual de los ingresos de la actividad hotelera. En este caso, el de Aragón tuvo una evolución más desfavorable en 2003, ya que se incrementó en un 4,5% frente al 2,3% del conjunto de España. Ambas tasas de variación, por otra parte, contrastan con las registradas en 2002, -3,6% y -8,7%, respectivamente.

Junto a la fortaleza del euro, otro de los factores que explican el buen comportamiento de los precios aragoneses fue la desaceleración de los costes laborales. En 2003, el coste laboral por trabajador y mes ascendió en la región a 1.967,2 euros (base 2000), un 4% más que en 2002. De dicho importe, 1.455,5 euros correspondían a coste salarial que se incrementó en el ejercicio un 3,6%. Las otras partidas integrantes del coste laboral, que suponían un importe mensual de 511,8 euros, registraron durante el año un aumento mayor, el 4,9%. En comparación con España, Aragón tenía costes salariales (y laborales) por trabajador y mes que no sólo eran inferiores sino que, además, habían crecido menos en 2003.

Expresando el coste salarial por hora trabajada, la cuantía media de la hora efectivamente trabajada en Aragón fue en 2003 de 10,8 euros y el incremento anual del 4%. A ello habría que añadir los *otros costes por trabajador* que en 2003 ascendieron a 3,8 euros por hora trabajada, con un crecimiento anual del 5,3%. De esta forma, el coste laboral total por hora trabajada se situó en 2003 en 14,6 euros con un crecimiento anual del 4,3%. En este caso, aunque los costes totales por hora trabajada de España hubieran aumentado más en el ejercicio (a una tasa del 4,7%) que los de Aragón, la región mantenía costes laborales por hora trabajada superiores a los nacionales en 22 céntimos de euro (un 1,5%).



---

## 9. Sector público autonómico







## 9. Sector público autonómico

El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón de 2003 recogió la aplicación definitiva del Sistema de financiación aprobado en 2001 e incorporado al ordenamiento jurídico mediante la Ley 21/2001, de 27 de diciembre, por la que se regulan las medidas fiscales y administrativas del nuevo sistema de financiación de las Comunidades Autónomas y Ciudades con Estatuto de Autonomía.

El nuevo sistema de financiación de la Comunidad tiene como características principales su duración indefinida y el ser integrador, porque incorpora tanto la financiación de servicios comunes como la financiación de la gestión de los servicios de sanidad y de los servicios sociales de la Seguridad Social. Recuérdese que la Comunidad asumió el traspaso de las funciones y servicios del Instituto Nacional de la Salud, mediante Real Decreto 1475/2001, de 27 de diciembre, y las competencias en materia de políticas activas de empleo por Real Decreto 646/2003, de 5 de julio.

La financiación de todas las competencias se realiza a través de mecanismos como (a) la recaudación de tributos cedidos, incluyendo como tales, además de los que ya estaban transferidos antes de la aprobación del Sistema de financiación de 2001, el Impuesto sobre Determinados Medios de Transporte y el Impuesto sobre

Ventas Minoristas de Determinados Hidrocarburos; (b) la tarifa autonómica del IRPF, que corresponde con el 33% de la tarifa total del impuesto; (c) la cesión del 35% de la recaudación líquida producida por el Impuesto sobre el Valor Añadido correspondiente al consumo de la Comunidad; (d) la cesión de la recaudación líquida de los Impuestos Especiales sobre la Cerveza, sobre Productos Intermedios y sobre Alcoholes y Bebidas Derivadas, sobre Hidrocarburos y sobre Labores del Tabaco; (e) la cesión de la recaudación líquida del Impuesto Especial sobre la Electricidad; y, por último, (f) el Fondo de Suficiencia que es el mecanismo de cierre del Sistema de financiación, al cubrir la diferencia entre las necesidades de financiación de la Comunidad y los recursos tributarios que se le atribuyen en 1999, año de base del Sistema. Sólo por este concepto Aragón percibió en 2003 más de 800 millones de euros.

Los Presupuestos de la Comunidad para 2003 se vieron también condicionados por la entrada en vigor de la Ley 18/2001, de 12 de diciembre, General de Estabilidad Presupuestaria y de la Ley Orgánica 5/2001, de 13 de diciembre, complementaria de la Ley de Estabilidad Presupuestaria. En esencia, estas Leyes obligan a la Comunidad a adecuar su normativa presupuestaria al objetivo del cumplimiento del principio de estabilidad presupuestaria, entendiéndose como tal la

situación de equilibrio o superávit computada en términos de capacidad de financiación, de acuerdo con la definición establecida en el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales, siendo esta orientación de política fiscal la que guió la elaboración y ejecución del Presupuesto autonómico para 2003.

El Presupuesto aragonés para 2003 se aprobó con retraso y viene recogido en la Ley autonómica 21/2003, de 24 de octubre. Está integrado por el Presupuesto de la Comunidad Autónoma, incluyéndose en el mismo el presupuesto correspondiente a los organismos autónomos Instituto Aragonés de la Mujer e Instituto Aragonés de la Juventud, amén de los ingresos y gastos del Instituto Aragonés de Servicios Sociales (IASS); el Servicio Aragonés de la Salud (SALUD); el organismo autónomo Instituto Aragonés de Empleo (INAEM); los Entes Públicos Instituto Aragonés de Fomento, Instituto Tecnológico de Aragón, Instituto Aragonés del Agua, Entidad Pública Aragonesa de Servicios Telemáticos y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Por otra parte, los Presupuestos consignan estimaciones de las cuentas de explotación y capital de las empresas dependientes de la Comunidad.

La cuantía del Presupuesto de Ingresos, por agregación de las respectivas Secciones que integran su estructura orgánica ascendió en 2003 a unos 3.700 millones de euros, con un incremento nominal del 5% en los ingresos respecto a los del año anterior. Ello significaba, algo más del 16% de la producción regional del ejercicio.

Con independencia de los ajustes que es preciso efectuar para comparar los ejercicios 2002 y 2003 en los que se ejercieron distintas competencias, la estructura de ingresos se alteró respecto a la del año previo, reduciéndose los ingresos previstos por pasivos financieros en más de 124 millones de euros (respecto a los estimados para 2002) e incrementándose los ingresos

financieros en más de 300 millones de euros (un 9,3%), aumento que afectó tanto a los ingresos corrientes como a los de capital. Ambos cambios reflejan las modificaciones normativas tendentes a asegurar, por un lado, la suficiencia de ingresos a la Comunidad y, por otro, el equilibrio presupuestario de sus cuentas y el cumplimiento del Pacto de Estabilidad y Crecimiento.

En cuanto al Presupuesto de Gastos consolidado, que ascendió también a 3.700 millones de euros, preveía que se destinase la práctica totalidad de los créditos a gasto no financiero, dado que los gastos por activos financieros apenas suponían el 0,8% del gasto autonómico y los gastos por pasivos financieros, el 2,1%.

Dentro del gasto no financiero, los capítulos más importantes en 2003 eran los de personal (un 34,2% del total) y transferencias corrientes (31,2%), que tenían un crecimiento nominal del 4,3%. Les seguían en importancia relativa los gastos de capital –prácticamente estancados los correspondientes a inversiones públicas y con un incremento nominal del 8,6% los de transferencias de capital– y la adquisición de bienes corrientes y servicios (10,5% del total). Por último, la carga de la deuda prevista apenas suponía el 1,6% del gasto autonómico, es decir, el 0,2% del PIB aragonés.

Si atendemos a la clasificación por secciones, cuatro de ellas se repartían más del 80% del gasto, reflejando de esta forma con nitidez la actividad financiera que realiza la Comunidad Autónoma. Concretamente, eran las secciones Salud, Consumo y Servicios Sociales a las que se autorizaba el 35,1% del gasto público autonómico con objeto de atender las competencias de sanidad; Educación y Ciencia, con un 19,5% de los créditos con los que se pretendía hacer frente a las competencias educativas; Agricultura, un 17,6%, ya que el Gobierno de Aragón canaliza las ayudas de la Política Agraria Común; y, por último, Diversos Departamentos, con un 8,5% del gasto consolidado. Estas cuatro



secciones principales, junto a las de Economía, Hacienda y Empleo (40% del gasto), Obras Públicas, Urbanismo y Transporte (3,8%), Medio Ambiente (3,1%) y Presidencia y Relaciones Institucionales (3%) eran responsables de la ejecución de la práctica totalidad del Presupuesto de gastos de la Comunidad.

Los Presupuestos aprobados contemplaban un déficit no financiero, definido como diferencia entre ingresos y gastos no financieros, nulo. Por otra parte, se preveía que los ingresos de capital y el ahorro corriente (estimado inicialmente en 351.625,5 miles de euros) financiaran los gastos de capital. De esta forma, las necesidades de financiación presupuestadas, 106.618,8 miles de euros, se generaban, exclusivamente, por la variación de activos y la amortización de deuda en el ejercicio.

Ahora bien, para tener una idea exacta de la actividad financiera realizada por la Comunidad Autónoma, más que detenerse en los Presupuestos aprobados, conviene analizar las previsiones presupuestarias definitivas y los derechos reconocidos, por una parte, y los presupuestos definitivos y las obligaciones reconocidas, por otra. En el momento de elaborar este Informe no se dispone de cifras consolidadas para el año 2003, aunque sí de las liquidaciones de ingresos y gastos de la Diputación General de Aragón, Instituto Aragonés de Servicios Sociales, Instituto Aragonés de Empleo y el Servicio Aragonés de Salud.

De acuerdo con la liquidación del Presupuesto autonómico (no consolidada) facilitada por la Intervención General del Gobierno de Aragón, los derechos reconocidos en 2003 por capítulos no financieros ascendieron a 3.351 millones de euros en el caso de la Diputación General de Aragón propiamente dicha; a 1.136, en el del Servicio Aragonés de Salud; a 131 millones, del IASS; y a 79 en el del INAEM. Tales importes suponían en media un porcentaje del 95% de las previsiones pre-

supuestarias definitivas, si bien para el INAEM este porcentaje era de sólo el 85% y para el SALUD, el 99%. Se reconocieron algo más del cien por cien de los impuestos directos e indirectos previstos; un 97% de los ingresos por transferencias corrientes y más del 90% de las tasas y otros ingresos y de los ingresos patrimoniales estimados. Por el contrario, fueron menos ajustadas las previsiones de ingresos por enajenación de inversiones reales y por transferencias de capital.

En cualquier caso, los ingresos del Gobierno de Aragón han adquirido una estructura clara, ya que provienen en su mayor parte de transferencias corrientes y de capital y de los impuestos, directos e indirectos, y pueden ser razonablemente estimados, lo que favorece la actividad financiera de la Comunidad Autónoma.

Por el lado de los gastos, las obligaciones reconocidas ascendieron al 94% de los créditos definitivamente autorizados para operaciones no financieras (88%, en el caso de los activos y pasivos financieros). Por capítulos, destaca el elevado porcentaje (por encima del 97%) de obligaciones reconocidas en gastos de personal, transferencias corrientes y gastos en bienes corrientes y servicios. En cambio, fue menos ajustada la ejecución de los gastos de capital y de los gastos financieros (por la reducción de tipos de interés de la deuda).

El nuevo sistema de financiación ha significado la consolidación de una estructura de gastos no financieros en la que más de las dos terceras partes de los créditos se destina a transferencias corrientes o de capital; una sexta parte se destina a pago de personal; un seis por ciento a inversiones públicas y el resto a gastos corrientes y financieros y al pago de intereses de la deuda (partida que apenas supera el 1% del gasto autonómico).

Dado que la elaboración del Presupuesto se realizó acertadamente, el ahorro corriente generado se aproxi-

CUADRO 15

**Liquidación del presupuesto de ingresos sin consolidar de la Diputación General de Aragón 2003\***

|                                      | Diputación<br>General de Aragón |                         | Instituto Aragonés<br>de Serv. Sociales |                         | Instituto Aragonés<br>de Empleo |                         | Servicio Aragonés<br>de Salud  |                         |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                                      | Previsiones<br>Presupuestarias  | Derechos<br>reconocidos | Previsiones<br>Presupuestarias          | Derechos<br>reconocidos | Previsiones<br>Presupuestarias  | Derechos<br>reconocidos | Previsiones<br>Presupuestarias | Derechos<br>reconocidos |
| Impuestos directos                   | 572.949,7                       | 578.686,1               | 0                                       | 0                       | 0                               | 0                       | 0                              | 0                       |
| Impuestos indirectos                 | 1.057.032,6                     | 1.059.618,5             | 0                                       | 0                       | 0                               | 0                       | 0                              | 0                       |
| Tasas y otros ingresos               | 107.833,7                       | 105.221,1               | 8.939,4                                 | 9.021,3                 | 0                               | 1.890,8                 | 27.183,0                       | 16.720,9                |
| Transferencias corrientes            | 1.443.857,2                     | 1.376.242,8             | 106.765,4                               | 105.418,4               | 88.503,2                        | 72.895,9                | 1.073.303,9                    | 1.073.395,9             |
| Ingresos patrimoniales               | 21.811,4                        | 19.002,8                | 0                                       | 208,5                   | 0                               | 135,1                   | 0                              | 286,1                   |
| Enajenación de inversiones reales    | 21.563,4                        | 282,3                   | 0                                       | 0                       | 0                               | 0                       | 0                              | 0                       |
| Transferencias de capital            | 355.101,0                       | 212.415,3               | 21.343,4                                | 16.057,5                | 5.650,8                         | 4.191,2                 | 45.236,2                       | 45.236,2                |
| <b>Total ingresos no financieros</b> | <b>3.580.149,1</b>              | <b>3.351.468,5</b>      | <b>137.048,2</b>                        | <b>130.705,6</b>        | <b>94.154,1</b>                 | <b>79.113,1</b>         | <b>1.145.723,1</b>             | <b>1.135.639,1</b>      |
| Activos financieros                  | 19.850,1                        | 4.488,7                 | 0                                       | 0                       | 5.409,1                         | 0                       | 0                              | 0                       |
| Pasivos financieros                  | 131.230,8                       | 96.154,0                | 0                                       | 0                       | 0                               | 0                       | 0                              | 0                       |
| <b>Total ingresos financieros</b>    | <b>151.080,9</b>                | <b>100.642,7</b>        | <b>0</b>                                | <b>0</b>                | <b>5.409,1</b>                  | <b>0</b>                | <b>0</b>                       | <b>0</b>                |
| <b>Total ingresos</b>                | <b>3.731.230,0</b>              | <b>3.452.111,2</b>      | <b>137.048,2</b>                        | <b>130.705,6</b>        | <b>99.563,2</b>                 | <b>79.113,1</b>         | <b>1.145.723,1</b>             | <b>1.135.639,1</b>      |

Nota: \*. Miles de euros.

Fuente: Intervención General del Gobierno de Aragón.

mó al previsto y alcanzó un importe superior a 350.000 millones de euros. Ha de subrayarse que, tanto el Servicio Aragonés de Salud como el IASS tuvieron gastos corrientes mayores que sus ingresos corrientes. En cualquier caso, el ahorro corriente junto a los ingresos de capital financiaron la práctica totalidad de los gastos de capital, generándose un reducidísimo déficit no financiero (por debajo del 0,2% del total de las obligaciones reconocidas).

En consecuencia, la necesidad de financiación autonómica del ejercicio, unos 47 millones de euros, se originó fundamentalmente por las variaciones de activos financieros y la amortización de la deuda (por importe

de unos 18 millones de euros). En cuanto a la deuda pública autonómica, debe resaltarse que a finales de 2003, apenas superaba los 1.100 millones euros, es decir, un 4,8% de la producción regional. Dicho importe representaba un 0,3% de la deuda del conjunto de las Administraciones Públicas españolas y su carga no plantea mayores problemas de cara al futuro, máxime si el Gobierno regional sigue cumpliendo el principio de estabilidad presupuestaria.

El análisis de la actividad financiera autonómica puede completarse repasando la liquidación del Presupuesto de acuerdo con la clasificación funcional. Esta clasificación tiene como elementos básicos los



programas que combinan actividades concurrentes para transformar medios en resultados con los que alcanzar objetivos concretos. Por agregación de programas homólogos se obtienen las funciones que delimitan las grandes áreas de actuación en que incide cada Centro Gestor. Finalmente, los grupos de función permiten obtener una perspectiva agregada de los fines a los que se destinan los recursos presupuestarios.

La información facilitada por la Intervención General de la Comunidad sólo se refiere a la denominada Diputación General de Aragón, pero ilustra que el grupo de función *Producción de bienes públicos de carácter social* fue la más importante en términos cuantitativos,

ya que absorbió el 57,3% de las obligaciones reconocidas en 2003, es decir, 1.985 millones de euros. Dentro de este grupo, destacan las funciones *Sanidad y Educación* a las que se destinaron, respectivamente, el 33,6% y el 20,3% de los gastos públicos autonómicos.

El segundo grupo de función por importancia es *Regulación Económica de Sectores Productivos*, que contó con más de 600 millones de euros (17,5% de las obligaciones reconocidas) y cuya función más importante fue *Agricultura y Ganadería* (con 545 millones de euros gastados).

En tercer lugar, hay que citar el grupo *Producción de Bienes Públicos de Carácter Económico*, con el 6,9% de

CUADRO 16

### Liquidación del presupuesto de gastos sin consolidar de la Diputación General de Aragón 2003\*

|                                         | Diputación General de Aragón |                          | Instituto Aragonés de Serv. Sociales |                          | Instituto Aragonés de Empleo |                          | Instituto Aragonés de Salud |                          |
|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                         | Presupuestos Definitivos     | Obligaciones reconocidas | Presupuestos Definitivos             | Obligaciones reconocidas | Presupuestos Definitivos     | Obligaciones reconocidas | Presupuestos Definitivos    | Obligaciones reconocidas |
| Personal                                | 602.826,6                    | 585.049,3                | 56.543,8                             | 56.401,7                 | 12.453,5                     | 10.840,8                 | 615.370,8                   | 615.068,4                |
| Gastos en bienes y servicios corrientes | 133.599,5                    | 127.569,0                | 41.377,8                             | 39.429,5                 | 4.152,9                      | 3.771,0                  | 219.472,8                   | 217.553,2                |
| Gastos financieros                      | 59.479,1                     | 47.401,7                 | 0                                    | 0                        | 0                            | 0                        | 0                           | 0                        |
| Transferencias corrientes               | 2.048.633,5                  | 2.008.887,6              | 23.227,3                             | 21.271,4                 | 71.582,7                     | 58.719,4                 | 282.883,2                   | 282.338,1                |
| Inversiones reales                      | 255.224,8                    | 186.451,1                | 10.606,0                             | 8.145,2                  | 9.102,6                      | 3.832,0                  | 26.975,7                    | 22.668,6                 |
| Transferencias de capital               | 513.007,5                    | 401.384,3                | 5.293,9                              | 5.128,1                  | 2.271,4                      | 1.619,7                  | 1.020,5                     | 1.017,0                  |
| <b>Total gastos no financieros</b>      | <b>3.612.771,0</b>           | <b>3.356.742,9</b>       | <b>137.048,2</b>                     | <b>130.376,0</b>         | <b>99.563,2</b>              | <b>78.782,9</b>          | <b>1.145.723,1</b>          | <b>1.138.645,2</b>       |
| Activos financieros                     | 39.910,9                     | 25.855,3                 | 0                                    | 0                        | 0                            | 0                        | 0                           | 0                        |
| Pasivos financieros                     | 78.548,1                     | 78.548,1                 | 0                                    | 0                        | 0                            | 0                        | 0                           | 0                        |
| <b>Total gastos financieros</b>         | <b>118.459,0</b>             | <b>104.403,5</b>         | <b>0</b>                             | <b>0</b>                 | <b>0</b>                     | <b>0</b>                 | <b>0</b>                    | <b>0</b>                 |
| <b>Total gastos</b>                     | <b>3.731.230,0</b>           | <b>3.461.146,4</b>       | <b>137.048,2</b>                     | <b>130.376,0</b>         | <b>99.563,2</b>              | <b>78.782,9</b>          | <b>1.145.723,1</b>          | <b>1.138.645,2</b>       |

Nota: \*. Miles de euros.

Fuente: Intervención General del Gobierno de Aragón.

los gastos y que incluye las funciones *Infraestructuras Agrarias* (147 millones de euros) e *Infraestructuras Básicas y del transporte* (74 millones de euros). *Seguridad, Protección y Promoción Social* tuvo un porcentaje ligeramente inferior, el 6,4% de las obligaciones, y comprendía las funciones *Seguridad y Protección Social* (incluido el programa *prestaciones asistenciales y servicios*) y *Promoción Social*, a los que se dedicaron 136 y 86 millones de euros.

Finalmente, a los *Grupos Deuda Pública, Servicios de Carácter General, Regulación Económica de Carácter General y Transferencias a Otras Administraciones Públicas* se destinaron 409 millones de euros, es decir, poco más del 12% de los gastos. Como funciones más relevantes en estos grupos pueden citarse, además de *Amortización y gastos financieros de la deuda* (126 millones de euros), *Administración General* (89 millones de euros) y *Actuaciones Económicas Generales* (74 millones de euros).

En relación con el año 2002, las variaciones más significativas fueron las del programa *Protección y promoción de la salud*, cuyos créditos se multiplicaron prácticamente por ocho (al asumirse plenamente el INSALUD) y las del programa *Transferencias a otras administraciones públicas*, que se duplicaron (por la financiación de las comarcas).

El Sector Público Local aragonés estaba integrado en 2003 por las tres diputaciones provinciales y unos 730 ayuntamientos. Dado que sus Presupuestos estaban interrelacionados a nivel provincial conviene analizarlos conjuntamente. Sin embargo, en el momento de elaborar este Informe, el Ministerio de Administraciones Públicas no ha publicado aún los Presupuestos Consolidados de las Entidades Locales aragonesas en 2003, lo cuál impide su análisis. A título meramente orientativo puede señalarse que, de acuerdo con la

información facilitada por el MAP referida a 2002, los ingresos totales consolidados del conjunto de Entidades Locales aragonesas representaban el 6,6% de la producción regional del ejercicio. El 92% de los ingresos presupuestados eran no financieros y el 8% restante procedía de operaciones con activos y pasivos financieros (en Teruel los porcentajes fueron 87 y 13%, respectivamente). Dentro de los ingresos no financieros de las Corporaciones Locales Aragonesas, destacaban los provenientes de transferencias corrientes y de capital, que representaban más de la mitad, aunque su participación ascendía a más del 70%, en Teruel y, en Zaragoza, a un 46,7%. Les seguían en importancia los de impuestos directos, que significaban algo más de la quinta parte de los ingresos, si bien en términos relativos eran considerablemente mayores en Zaragoza y Huesca que en Teruel. Las tasas y otros ingresos suponían el 15% de los ingresos previstos (en Teruel, sólo el 10,8%); la enajenación de inversiones reales, un 6% (en Teruel sólo un 7,1%); y el resto provenía de impuestos indirectos (3%) e ingresos patrimoniales (2,6%).

Desde la vertiente del gasto, las entidades locales gastaban en promedio 1.189 euros por ciudadano, aunque con importantes diferencias. En el caso de Zaragoza, la media era de 1.101 euros *per capita*; en el de Huesca, de 1.241; y, en el de Teruel, de 1.668 euros. El 94% de los gastos eran créditos para operaciones no financieras. A inversiones reales y gastos de capital se destinaba casi el 40% de los gastos no financieros (en el caso de Teruel, más de la mitad); a retribuciones al personal, una cuarta parte de los créditos no financieros (porcentaje que era superior en Zaragoza y Huesca que en Teruel); a la adquisición de bienes corrientes y servicios casi otra cuarta parte; un 9,4%, a transferencias corrientes y de capital; y el resto, algo más del 3% para pagar intereses de la deuda acumulada.



# Informe Económico de ARAGÓN 2003

Tercera Parte

Población y territorio





---

## 10. Demografía







## 10. Demografía

Aragón contaba en 2003, de acuerdo con la última revisión del padrón, con una población de 1.230.090 habitantes, el 2,88% del total de España. El crecimiento demográfico fue de 12.576 personas, es decir, el 1% de la población residente en el año anterior. Tanto la magnitud como la tasa de variación de la población contrastan con lo acontecido en los dos últimos decenios, caracterizados por el estancamiento demográfico que, en ocasiones, se tornó en retroceso. Pese a su relevancia, el crecimiento demográfico aragonés fue sensiblemente inferior al español (2,1%), continuando una pauta secular.

El crecimiento demográfico depende del movimiento natural (es decir, de la diferencia entre nacimientos y defunciones) y del movimiento migratorio (emigraciones menos inmigraciones). Respecto al primero, ha de señalarse que Aragón tiene, desde hace años, crecimiento vegetativo negativo, registrando más defunciones que nacimientos. Durante el último año, fallecieron 12.733 personas y nacieron 10.718, lo que significaba una tasa de mortalidad de 10,5 defunciones por cada mil habitantes y una tasa bruta de natalidad de 8,3 nacidos vivos por cada mil habitantes. No obstante, la tasa de natalidad fue más ele-

vada que la del año previo y la de mortalidad menor, de forma que el decrecimiento vegetativo fue menor que el del ejercicio anterior.

En cuanto al movimiento migratorio, Aragón tuvo en 2003 una tasa de migración (definida como el cociente entre el saldo migratorio y la población total) del 4,2 por mil. Ha de precisarse que las emigraciones e inmigraciones interiores se compensaron, por lo que la práctica totalidad del saldo migratorio y, por ende, del crecimiento demográfico provino del exterior. El fenómeno migratorio se aceleró en el ejercicio de manera que el porcentaje de residentes en Aragón que habían nacido en un país extranjero pasó del 1,8% al 4,4%. Por países de procedencia, cabe citar que la mayor parte de los inmigrantes provenían de siete países: Marruecos, Ecuador, Rumanía, Argelia, Colombia, Senegal y Portugal. Las estadísticas de contratos a extranjeros elaboradas por el Servicio de Estudios de la CAI e INEM permiten matizar que más del sesenta por ciento de quienes vinieron a ocuparse a Aragón eran extranjeros (el resto provenían de Madrid, Barcelona y las provincias más próximas). Por otra parte, los inmigrantes tendieron a colocarse en cuatro actividades; otras actividades empresariales, agricultura, construcción y hostelería, ocupándose como peones, empleados del servicio doméstico,

trabajadores de obra civil o camareros. Un 21,5% encontró trabajo en Huesca; un 7,7%, en Teruel; y el resto, en Zaragoza.

En 2003, un 50,4% de los residentes en Aragón eran mujeres y un 49,6% varones, si bien tal distribución precisaba algunas matizaciones. En primer lugar, que el porcentaje de hombres había aumentado en el ejercicio (un 0,2%). En segundo lugar, que el predominio de la población femenina sólo se presentaba en Zaragoza; puesto que en Huesca y en Teruel la población masculina era superior a la femenina. Finalmente, que el número de varones superaba al de mujeres en las cohortes más jóvenes, alcanzando un máximo entre los 55 y 60 años; a partir de esas edades, la diferencia entre ambos sexos se estrechaba y, desde los 85 años, era claramente favorable a las mujeres.

La distribución señalada está relacionada con la esperanza de vida que, en 2003, era de 83 años para las mujeres y siete años menor para los hombres. La esperanza de vida era mayor en los municipios más pequeños y había aumentado en el ejercicio en unos cuatro meses. En suma, aunque continuaban naciendo más niños que niñas, la diferente esperanza de vida de unos y otras llevaba a que la edad media de la mujer fuese mayor que la del varón (43,9 y 41,1 años, respectivamente).

La demografía aragonesa presenta otras singularidades, levemente modificadas en el ejercicio, entre ellas pueden resaltarse, el notable y continuado envejecimiento y el desigual reparto geográfico. El progresivo envejecimiento se detecta con varios indicadores. En 2003, la región tenía un reducido índice de infancia, esto es, sólo 12,4 niños con edades comprendidas entre los 0 y 14 años por cada cien habitantes. Este fenómeno no era nuevo, puesto que el índice de juventud (jóvenes de 15 a 29 años por cada cien personas) también era bajo (20%) y tanto el

índice de infancia como el de juventud tendían a reducirse. Por otra parte, el número de personas de 65 y más años por cada 100 habitantes (índice de vejez) era de 21,6 y crecía anualmente. Asimismo, la edad media de la población y la esperanza de vida se elevaban todos los ejercicios, especialmente en el caso de las mujeres. En suma, estos y otros indicadores reflejan porqué Aragón –junto a Asturias, Castilla-León y Galicia– lideran el envejecimiento en España y ocupan también las primeras posiciones en el conjunto de la Unión Europea.

El envejecimiento es un fenómeno propio de las economías desarrolladas que responde no sólo al alargamiento de la esperanza de vida y la disminución de la mortalidad, sino también a la caída de la fecundidad. La fecundidad suele reducirse con el desarrollo los países, aunque también depende de los valores sociales, religiosos o culturales de las personas. En el caso aragonés, la tasa general de fecundidad, medida como el número de nacidos vivos por cada mil mujeres en edad fértil, era en 2003 de 34,6. A su vez, la tasa de fecundidad puede relacionarse con la tasa bruta de nupcialidad que, en Aragón ascendía a 5 matrimonios por cada mil habitantes; con la edad media a la que se celebra el matrimonio (31,3 años el varón y 28,9 las mujeres); y con la edad media de la madre cuando tiene el primer hijo (25,9 años). Debe subrayarse que en los últimos años, se ha observado cierta moderación en el proceso de envejecimiento, ya que los flujos migratorios han aportado varones y mujeres en edades fértiles. De hecho, en 2003 las tasas de natalidad, fecundidad y nupcialidad aragonesas fueron mayores que en 2002.

Otra singularidad demográfica de Aragón es el reparto de su población en setecientos treinta municipios de reducido tamaño, puesto que, si se excluyese el caso de Zaragoza-capital, en el municipio promedio



aragonés apenas residirían 835 habitantes. El reparto demográfico es también desigual puesto que los únicos doce municipios que pueden calificarse como urbanos (con más de 10.000 habitantes) acogían, en 2003, al 67,7% de los residentes. De los restantes, 41 eran zonas intermedias (entre 2.001 y 10.000 personas) y mantenían al 12,5% de la población, y 677 eran zonas rurales (menos de 2.000 personas) en las que vivían el 19,8% de los aragoneses. La densidad regional, por otra parte, era de tan sólo 25,8 habitantes por kilómetro cuadrado, poco más del treinta por ciento de la española.

Entrando en la distribución provincial en 2003, llama la atención Teruel cuya población -138.686 habitantes- vivía en 236 municipios de los que sólo veintiuno superaban el millar de habitantes. La densidad provincial era de 9,4 habitantes por kilómetro de superficie, la novena parte de la española. La capital de la provincia, por su parte, era la que menor población tenía entre todas las españolas, tan sólo 32.304 habitantes.

Los 211.286 habitantes de Huesca residían en 202 municipios de los que únicamente treinta y dos tenían más de mil habitantes. La densidad era de 13,5 habitantes por kilómetro cuadrado, seis veces menos que la española. La capital era la cuarta de las españolas con menor población, 47.609 personas. Por su parte, Zaragoza distribuía su población de 880.118 personas en 292 municipios. A diferencia con los casos de Huesca y Teruel, la densidad era de 50,9 personas por kilómetro cuadrado (inferior a la española) y su capital era la quinta de las de España, con 626.081 habitantes.

Las tres provincias tuvieron crecimiento vegetativo negativo en 2003. En consecuencia su crecimiento demográfico se explica por los movimientos migratorios, y, más concretamente, por la inmigración

exterior. No obstante, sus pautas demográficas son distintas, ya que las tasas de natalidad, fecundidad y nupcialidad de Zaragoza suelen ser mayores que las de Huesca y éstas que las de Teruel. Por el contrario, Teruel tiene mayores índices de vejez, tasa de mortalidad, esperanza de vida y edad media de su población que Huesca y ésta que Zaragoza. De ahí que pueda concluirse que los problemas demográficos son más acentuados en Teruel y en Huesca que en Zaragoza, aunque esta afirmación no pueda extenderse a las comarcas de las tres provincias.

En cuanto a la evolución demográfica de España, ha de resaltarse que en 2003 alcanzó una población de 42.717.064 habitantes, registrando un crecimiento anual del 2,1%. El aumento demográfico se explicaba tanto por el crecimiento vegetativo como por el saldo migratorio positivo.

En comparación con Aragón, España tenía en 2003 tasas de natalidad (9,6 por mil) superiores a las de mortalidad (8,7 por mil) y era el quinto país de la UE-15 con mayor saldo vegetativo, pese a ocupar el penúltimo lugar de la UE-15 en número de hijos por mujer (1,25 hijos). El movimiento migratorio también era más importante a nivel nacional, situándose la tasa de migración en un valor del 10,1 por mil.

Asimismo, en España se registraba un mayor peso relativo de las mujeres (51%) y tasas de nupcialidad y de fecundidad más elevadas que en Aragón. Por el contrario, la esperanza de vida y edades medias de los españoles eran más bajas que las de los aragoneses (tanto en varones como en mujeres).

De esta forma, España presentaba menor envejecimiento que Aragón y, además, este fenómeno era mejor contrarrestado por los movimientos migratorios. Análogas consideraciones pueden hacerse sobre la distribución de la población, ya que la de

España residía en municipios más grandes que la de Aragón. Debe, en este sentido, señalarse que mientras en Aragón un 13,1% de la población residía en los municipios de menos de 1.000 habitantes (que superaban los seiscientos) en España este porcentaje era de tan sólo el 3,8%.

En suma, si bien España presentaba los rasgos característicos de los países que atraviesan la segunda transición demográfica, su natalidad y fecundidad siguieron evolucionando más favorablemente que en Aragón en 2003 y sus habitantes se mantenían en entidades poblaciones de mayor tamaño.

**CUADRO 17**  
**Evolución demográfica**

|                        | Huesca  |         | Teruel  |         | Zaragoza |         | Aragón    |           | España     |            |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
|                        | 2002    | 2003    | 2002    | 2003    | 2002     | 2003    | 2002      | 2003      | 2002       | 2003       |
| Población              | 208.963 | 211.286 | 137.342 | 138.686 | 871.209  | 880.118 | 1.217.514 | 1.230.090 | 41.837.894 | 42.717.064 |
| Crecimiento vegetativo | -982    | -776    | -851    | -609    | -2.091   | -1.270  | -3.924    | -2.655    | 10.746     | 38.909     |
| Densidad               | 13,4    | 13,5    | 9,3     | 9,4     | 50,4     | 50,9    | 25,5      | 25,8      | 81,0       | 83,0       |

Fuente: IAEST e INE.



---

## 11. Infraestructuras







## 11. Infraestructuras

Las principales novedades en materia de infraestructuras en Aragón durante el ejercicio 2003 fueron la entrada en funcionamiento de las líneas de alta velocidad que conectan, por un lado, Zaragoza con Madrid y Lérida y, por otro, Zaragoza con Huesca, así como la inauguración de la estación *intermodal* de Delicias en Zaragoza y de las obras de acondicionamiento de las restantes estaciones por las que transcurren las líneas de alta velocidad. Junto a las mejoras en el ferrocarril también deben destacarse otras actuaciones en la red viaria como los avances en la autovía Somport-Sagunto y las circunvalaciones de algunos municipios.

Ferrocarriles y carreteras, junto a autopistas, puertos y aeropuertos integran las infraestructuras de transporte. A su vez, las infraestructuras de transporte, las obras hidráulicas y las estructuras urbanas de las corporaciones locales constituyen el denominado capital público *económico* o *productivo*. Se trata del conjunto de infraestructuras más relevante en términos monetarios que, además, suele considerarse como un factor productivo que favorece la localización y el desarrollo de actividades productivas, facilita el movimiento de bienes y personas, puede elevar la productividad de los restantes recursos

productivos y, en consecuencia, condicionar el crecimiento de las economías, la generación de empleo y el mantenimiento o el incremento de la población.

Un segundo tipo de infraestructuras, el denominado capital público social, guarda una relación menos directa y acusada con la productividad que las categorías económicas, ya que está más bien vinculado a la mejora del bienestar de los ciudadanos y a la acumulación de conocimientos. Lo integran las infraestructuras sanitarias y educativas. Las concepciones más amplias de infraestructura abarcan un tercer grupo de categorías, las denominadas *institucionales* u *organizacionales* (*verbigracia* las instalaciones relacionadas con la justicia, la seguridad y protección ciudadana, los servicios sociales o la administración general), que mantienen una relación con las actividades productivas difícil de cuantificar.

De acuerdo con las estimaciones de Fundación BBVA, el valor de las dotaciones de capital público de Aragón ascendía en 1998, último año para el que se dispone la información, a 7.466 millones de euros (valorado en euros de 1990), lo que suponía el 3,8% del total de las españolas. Si a dicho importe se añade el valor de los *stocks* de capital privado, 25.780 millones de euros, se obtiene el valor de las dotaciones de capital físico acumuladas en la región hasta 1998. Obsérvese, que el valor del capital pri-

vado era casi 3,5 veces superior al del capital público, diferencia que era algo mayor en el conjunto de España.

A la altura de 1998, la red viaria aragonesa –carreteras, autopistas de peaje y ferrocarriles– representaba casi el 36% de las dotaciones aragonesas de capital público. Le seguían en orden de importancia relativa el resto de capital público, con un porcentaje próximo al 23%; las obra hidráulicas, que suponían casi la quinta parte de las dotaciones; las infraestructuras educativas y sanitarias, con un 7% y 5%, respectivamente. Finalmente a la red aeroportuaria correspondía un porcentaje testimonial, el 0,1%.

En consecuencia, la mayor parte de los *stocks* tenía carácter *productivo*, siendo en 1998 el peso relativo de estas categorías mayor en Aragón que en España. Dentro de las infraestructuras *productivas*, las de transporte tenían en Aragón una importancia relativa menor que a nivel nacional (y de la que tienen en las Comunidades del Cuadrante Nororiental y del Arco Mediterráneo). En cambio, Aragón sobresalía por una categoría menos relacionada con el crecimiento de la producción regional, las infraestructuras hidráulicas, que representaban casi el 20% de sus dotaciones de capital público, cuando en España ese porcentaje es sólo del 13%.

Dentro de las categorías *sociales*, Aragón destacaba en sanidad con un porcentaje mayor que el de España o las Comunidades más próximas, pero mantenía una baja posición en educación. Recuérdese, en este sentido que Aragón también tiene una población más envejecida y ubicada en setecientos treinta municipios. En cuanto al resto de capital público, su importancia relativa es inferior a la que tiene en España o en comunidades próximas como la de Valencia, Navarra o La Rioja.

Al relacionar las dotaciones regionales de infraestructuras con variables como el VAB, el empleo, la superficie o la población se obtienen ordenaciones de las comunidades autónomas y provincias que varían según cuál sea la variable de normalización que se tome como referencia e impiden concluir de forma clara qué unidades están mejor dotadas. Esta ambigüedad puede paliarse, calculando la media geométrica de las *ratios* dotaciones de capital público por euro de VAB generado y dotaciones de capital público por kilómetro cuadrado de superficie. El indicador obtenido aproxima las *dotaciones efectivas de capital público* y permite concluir que Aragón, junto a Castilla-La Mancha, Castilla-León Extremadura y Baleares, tiene dotaciones inferiores al promedio nacional. Por el contrario, País Vasco y Madrid son las comunidades con mayores dotaciones efectivas relativas. Debe resaltarse que Zaragoza y, sobre todo, Teruel, tienen unas medias geométricas entre 24 y 40 puntos porcentuales inferiores a la media estatal.

## Infraestructuras productivas

Dentro del capital público productivo, las redes viarias y, en general, las infraestructuras de transporte, al facilitar el movimiento de las personas y mercancías, guardan una relación estrecha con el funcionamiento del sistema productivo y la posibilidad de mantener la población o de atraer flujos migratorios.

Desde la perspectiva aragonesa, las carreteras y, en menor medida, los ferrocarriles revisten un carácter especial, dado que la región carece de vías fluviales o marítimas y mantiene un limitado tráfico aéreo. A nivel europeo, la red de carreteras también es vital, puesto que, además de facilitar el acceso a otras formas de transporte, por ellas circulan más del 75% del transporte terrestre de mercancías (expresado en toneladas-



kilómetro) y más del 90% del de pasajeros (expresado en pasajeros-kilómetro). Son todos ellos argumentos que justifican sobradamente el interés por completar el análisis de la red viaria aragonesa, utilizando indicadores físicos de las dotaciones regionales y provinciales.

### *Carreteras*

Aragón disponía de una red de carreteras de 11.182 kilómetros a principios de 2003. El 20,2% de la misma dependía de la Administración Central del Estado y soportaba la mayor intensidad de tráfico; la comunidad autónoma se ocupaba de un 49,7%, y las diputaciones provinciales del 30,1% restante. Los porcentajes a nivel nacional eran del 15, 42,3 y 42,7, respectivamente.

La región se conectaba por autopista de peaje y por carreteras nacionales con Cataluña, Navarra, La Rioja y el País Vasco y Cataluña, y por autovía con Madrid y con Valencia (aunque sólo algunos tramos). Su red de alta capacidad estaba integrada por 154 kilómetros de autopistas de peaje (50 de los cuales transcurren por la provincia de Huesca y el resto por la de Zaragoza), 278 kilómetros de autovías y autopistas libres de peaje (49 en Huesca; 37 en Teruel y el resto, en la provincia de Zaragoza) y 86 kilómetros de carreteras de doble calzada (7 en Huesca; 1 en Teruel y, el resto en Zaragoza). Dicha red suponía el 6,6% de las autopistas de peaje españolas; el 5,2% de las de doble calzada, y el 3,8% de las autovías y autopistas libres.

Los 10.644 kilómetros restantes eran carreteras de una calzada que, generalmente, tienen anchuras de más de cinco metros (dos tercios de las mismas) y están pavimentadas con tratamiento superficial. No son, por tanto, carreteras que destaquen por sus firmes en el conjunto español, especialmente las de Huesca y Teruel. Buena prueba de ellos es que, a principios de 2003, el 46,2% de la red disponía de pavimento de

hormigón o aglomerado asfáltico (en España, el 58,4%), y más de la mitad contaba sólo con tratamiento superficial (frente al 33,1% de la media nacional). Lógicamente los servicios que prestan estos más de diez mil kilómetros de carreteras son menores que los de las autopistas, autovías y carreteras de doble calzada.

Especialmente preocupantes fueron las conexiones entre el Sur y el Norte de la región (el eje Teruel-Zaragoza-Huesca-frontera francesa). Su falta de modernización y adecuación a las necesidades del tráfico contribuyeron a que Cataluña y el País Vasco absorbieran, desde hace décadas, el tráfico de mercancías y personas con Francia y Europa.

La red aragonesa no presenta cuellos de botella, puesto que no soporta un tráfico excesivo. A principios de 2003, la región contaba con 59,8 vehículos matriculados por cada kilómetro de red de carreteras frente a los 152,7 de media nacional; sólo las dos Castillas y Extremadura tienen menos vehículos matriculados por kilómetro de carretera. Los trayectos más saturados pertenecen a la red estatal. Son, concretamente, los tramos Zaragoza-Tudela, nacional II, Zaragoza-El Burgo de Ebro, y Zaragoza-Cuarte (que soportan una intensidad media diaria (IMD) de más de entre 10.000 y 20.000 vehículos) y, algunos tramos de las carreteras que unen el Sur de Teruel con Zaragoza, Zaragoza con Huesca y Huesca con Lérida (donde la IMD se sitúa entre los 5.000 y los 10.000).

Puede concluirse, por tanto, que la red aragonesa de carreteras presenta un carácter dual, ya que cuenta con unos tramos de carreteras que reúnen condiciones aceptables de trazado, anchura y pavimento y más de diez mil kilómetros de red que no tienen esas características. Se encuentra bien conectada a nivel nacional, pero no a nivel europeo, puesto que ha de hacerlo a través de Cataluña y el

País Vasco. Por otra parte, tiene una longitud baja para la superficie a la que ha de servir, aunque adecuada para el volumen de población y actividad económica que se desarrolla en Aragón.

En los últimos años se está realizando un importante esfuerzo inversor en reposición y, sobre todo, en construcción de carreteras para paliar las deficiencias de la red aragonesa. En 2002, último año para el que se ha publicado información, se invirtieron en la red aragonesa unos 400 millones de euros del ejercicio, el 7,2% del total de inversiones en las carreteras españolas. Más del 80% de dicho importe se destinó a la ampliación de la red de las provincias de Huesca y Zaragoza, ya que las de Teruel sólo recibieron unos 56 millones de euros. En cuanto a los gastos en reposición, unos 36 millones de euros se destinaron a las carreteras zaragozanas; 23 a las oscenses y 21 a las turolenses.

La red dependiente del Estado absorbió cuatro quintas partes de las inversiones, para llevar a cabo actuaciones como el eje Somport-Sagunto, los cinturones de ronda de Zaragoza, las circunvalaciones de otras ciudades, las nuevas conexiones de carreteras y los desdoblamientos de los tramos más congestionados, además de efectuar reparaciones por un importe de casi 43 millones de euros. En la red dependiente de la Comunidad se invirtieron 62 millones de euros (de los cuales, casi 29 fueron para reposiciones) y, en el resto de carreteras, 21 millones de euros (destinando algo más de 8 millones para reposiciones). Por último, las inversiones de las sociedades concesionarias se redujeron y no llegaron a los 3 millones de euros.

De cara al futuro, se espera que la conclusión del eje Somport-Sagunto pallee las insuficientes conexiones de la red aragonesa con la de las regiones francesas, aunque ello dependerá del interés que los socios europeos muestren por estas vías.

## *Ferrocarriles*

La posición de Aragón en el cuadrante nordeste de la Península Ibérica se vio reforzada a partir del siglo XIX, con la construcción de las infraestructuras ferroviarias. Ya desde entonces, la red aragonesa tiene su centro neurálgico en Zaragoza, ciudad que se encuentra conectada con cuatro de las principales ciudades españolas: Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia.

Desde 2003, dos líneas de alta velocidad discurren por Aragón: la línea Madrid-Zaragoza-Lérida (que entró en funcionamiento en octubre) y la Zaragoza-Huesca (desde diciembre). Está previsto completar la línea de alta velocidad conectando Lérida con Barcelona y, posteriormente, con la frontera francesa hacia 2007. Con Barcelona existen otros dos trayectos, uno a través de las provincias de Huesca y Lérida y el otro, a través de la de Tarragona; ambos de vía sencilla electrificada (aunque no en todos los tramos). La conexión con Bilbao es por vía electrificada, aunque sólo está desdoblada hasta Logroño. Finalmente, la vía peor acondicionada es la que va desde Zaragoza a Valencia, vía Teruel y Sagunto, ya que en su mayor parte es sencilla y no electrificada, si bien se va a transformar en línea de velocidad alta en los próximos años, estando la mayoría de tramos en fase de estudio informativo o de proyecto.

Fuera de esos tramos hay que referirse a una última línea convencional aún en uso, la que va de Huesca a Canfranc, que al igual que la Zaragoza-Sagunto, continúa siendo de vía sencilla y no electrificada. Aunque nunca fuera una línea rentable, tuvo una tardía y poco dilatada conexión con Francia (de 1928 a 1970), con anchos diferentes, que no evitó que el tráfico internacional de mercancías y personas acabara canalizándose por Cataluña y el País Vasco.



La región cuenta con 27 estaciones para el tráfico de pasajeros y viajeros, de las que dos reciben tanto trenes de alta velocidad como convencionales. Dispone, además, de una estación de contenedores en Zaragoza y cinco apartaderos que permiten un servicio de mercancías directo al Ejército y a cuatro grandes empresas. En un futuro, está prevista la conexión del ferrocarril a la Plataforma Logística de Zaragoza, lo que mejorará sensiblemente la posibilidad de su utilización en el transporte de mercancías.

De los itinerarios descritos, sólo los reformados que parten de Zaragoza hacia Madrid, Lérida, Huesca, Logroño, Pamplona, Monzón y Caspe pueden considerarse competitivos en tiempo con el transporte por carretera. Los demás trayectos han ido, paulatinamente, perdiendo uso, por no haberse corregido su trazado -son habituales las curvas cerradas que impiden no sólo alcanzar velocidades medias similares a las del transporte por carretera sino también el tráfico de determinadas plataformas para el transporte de mercancías- ni haberse desdoblado o electrificado. Puede concluirse, por tanto, que el ferrocarril compite, pero en desventaja, con el autobús en el transporte de viajeros, ya que cuando un recorrido puede hacerse en ambos medios, el autobús es más barato y tiene buena frecuencia de servicios. Además, salvo en los recorridos con Madrid, Lérida y Huesca, el autobús es más rápido. Tampoco resulta competitivo el ferrocarril con los camiones en el transporte de mercancías, excepto en el caso de las empresas que utilizan apartaderos específicos.

De acuerdo con las cifras proporcionadas por el Ministerio de Fomento, en 2002, último ejercicio para el que se ha publicado información, se invirtieron en la red ferroviaria que transcurre por Aragón 464 millones de euros, es decir, la sexta parte del total nacional. De dicho importe, el Ente Gestor de Infraes-

tructuras Ferroviarias ejecutó 571 millones de euros; la Dirección General de Ferrocarriles, 61 y RENFE, 14. Se trata de cifras algo mayores que las del año previo, que reflejan los avances en la línea de alta velocidad, abren nuevos horizontes a este modo de transporte y permiten plantear la posibilidad de que, en el futuro, puedan llegar a conectarse las redes francesa y aragonesa.

Las actuaciones de los últimos años se concentraron en la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Lérida y en la mejora del Trayecto Huesca-Zaragoza. También recibieron una especial atención la estación intermodal de Zaragoza (abierta al tráfico en abril de 2003), que acogerá los servicios de transporte ferroviario y unificará los del transporte por autobús, y la remodelación de la estación de Calatayud para permitir la entrada del AVE.

La línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera francesa tendrá un trayecto de 796 kilómetros y su coste previsto sobrepasará los 7.000 millones de euros. Estará acondicionada para una velocidad comercial sostenida superior a los 250 kilómetros/hora, lo que permitirá acortar tiempos de viaje. Es una línea de ancho europeo que, en Aragón, tiene tres cambiadores de ancho: el de Grisén de Jalón, el de Zaragoza-Delicias y el Zaragoza-Miraflores. Para el paso por Zaragoza existe un ramal de 26 kilómetros que se deriva de la línea general para luego, tras discurrir por la estación de Zaragoza, volver a incorporarse a ella. Este ramal tiene un pequeño tramo de 2,5 kilómetros en vía única a la salida de Zaragoza (lado Barcelona). El paso por el ramal de Zaragoza supone un incremento de recorrido de 4,8 kilómetros frente al paso directo por la vía general. De este ramal nacen las vías de conexión a los cambiadores de ancho de Zaragoza-Delicias y de Zaragoza-Miraflores, así como la línea de alta velocidad Zaragoza-Huesca.

Las obras de la línea de alta velocidad Zaragoza-Huesca, se desarrollaron en dos años, siendo inauguradas en diciembre de 2003. Se invirtieron algo más de 221,5 millones de euros en los 79,4 kilómetros de longitud de la línea. Dicho importe se destinó a la realización de obras en la plataforma y la vía, la nueva electrificación, y a sistemas de señalización, seguridad y comunicaciones.

El trayecto Zaragoza (Miraflores)-Zuera, de 31,2 kilómetros de longitud es de vía única en ancho internacional, a los que hay que añadir las modificaciones de trazado en la vía de ancho ibérico (que suman 10,5 kilómetros de vía nueva, única y de ancho ibérico y sirven para dar continuidad a la primitiva vía Zaragoza-Huesca). En este tramo fue necesario modificar las playas de vías de cuatro estaciones: Zaragoza-Miraflores, apartadero de Cogullada, Villanueva y Zuera, e instalar 15 aparatos de vía. También se construyeron un paso bajo la vía de Caspe en Miraflores, un puente sobre el río Ebro en Zaragoza, se amplió el viaducto de Valimaña en Zaragoza y se terminó otro puente sobre el río Gállego en Zuera. Además, se construyó otro paso sobre la vía del ferrocarril militar.

El trayecto entre Zuera y Tardienta es de 27,5 kilómetros. Aparte de la vía general, se realizaron modificaciones de trazado en 2,2 kilómetros de la vía de la línea de ancho ibérico. La nueva vía comparte plataforma con la primitiva en prácticamente toda la longitud del tramo. Se construyeron diez pasos superiores y se acondicionaron los existentes. Asimismo, se modificaron las playas de vías de las dos estaciones del trazado, Almudévar y Tardienta y se eliminaron diecisiete pasos a nivel.

Para el tramo Tardienta-Huesca, de 20,7 kilómetros, se instaló un tercer carril en la vía a fin de poder explotar la vía adaptada a alta velocidad con

una única plataforma, con dos anchos, ibérico e internacional. En la estación de Huesca se modificó la playa de vías para la explotación de ambos anchos. Las obras exigieron la construcción de un nuevo paso superior y la supresión de los doce pasos a nivel existentes. Igualmente, se incluyó la adecuación del sistema de electrificación y la construcción de una subestación eléctrica en Gurrea de Gállego y de cuatro centros de autotransformación.

Por otra parte, las instalaciones de seguridad y comunicaciones se elevaron a 37,1 millones de euros e incluyeron la red de fibra óptica de las comunicaciones fijas, la red GSM-r de los móviles y las instalaciones de seguridad (enclavamientos, bloqueos, señales y sistemas de protección del tren).

## Aeropuertos

La infraestructura aeroportuaria de Aragón es escasa, ya que sólo se dispone de un aeropuerto abierto al tráfico de pasajeros y mercancías, localizado en la provincia de Zaragoza (Huesca y Teruel sólo tienen algunos aeródromos). Las inversiones acumuladas en esta infraestructura ascendían en 1998 a 7,6 millones de euros (euros de 1990), esto es, el 0,1% de las dotaciones de capital público de la región.

El aeropuerto, que también se utiliza para el tráfico de aviones militares, cuenta con excelentes condiciones aeronáuticas y una de las pistas más amplias de Europa. Sin embargo, su grado de utilización no se corresponde con el peso de Aragón en España. En 2003, lo utilizaron 6.449 aeronaves, un 2,6% más que en año anterior. Los aviones que transitaban por el aeropuerto apenas suponían el 0,4% de los que lo hicieron por los aeropuertos españoles. Casi un 80% de las naves realizaron vuelos regulares (porcentaje algo inferior al promedio nacional). El tráfico fue de 225.709 pasajeros, un 0,2% del total de viajeros



nacional, con un insignificante crecimiento respecto a 2002 (0,02%); más de las tres cuartas partes de los pasajeros realizaron vuelos regulares y algo más del 85% escogió un vuelo con destino a una ciudad española. Los cocientes son algo mejores en el tráfico de mercancías, puesto que las 8.364 toneladas transportadas, que representaban casi el 1,5% de las españolas, eran más del doble de las transportadas en 2002 (3.144 toneladas).

En los últimos años, se han realizado mejoras en las instalaciones, en consonancia con la reducida utilización del aeropuerto. El importe invertido en 2002 ascendió a 2,8 millones de euros y representaba un 0,2% de las inversiones españolas en aeropuertos y navegación aérea, porcentaje similar al de años anteriores.

### *Obras hidráulicas*

Las obras hidráulicas incluyen cinco grandes tipos de inversiones: infraestructura hidráulica; infraestructura urbana, abastecimiento, captación de aguas, ingeniería sanitaria y fluvial y lucha contra la contaminación; infraestructura de regadíos; varios, conservación y reparación; y la de las confederaciones hidrográficas. A la altura de 1998 se valoraban en 1.455 millones de euros acumulados en Aragón –la quinta parte de las dotaciones de capital público regional– y en 25.149 las españolas (euros constantes de 1990).

Para cuantificar las actuaciones en obras hidráulicas pueden utilizarse distintos indicadores como la capacidad de los embalses en explotación, el volumen de agua distribuida, el número de depuradoras en funcionamiento, el volumen de aguas residuales tratadas o las hectáreas puestas en regadío. Aunque ubicar algunas infraestructuras hidráulicas en una determinada región no siempre es sencillo, se calcula que, a principios de 2003, en Aragón se localizaban

embalses con una capacidad aproximada a los 4.900 hectómetros cúbicos, lo que representaba el 9% de la capacidad total de los embalses de España.

En cuanto al volumen de agua distribuida para abastecimiento urbano, se estima que en Aragón asciende a unos 112 millones de metros cúbicos, un 2,9% del total nacional, si bien las pérdidas en la red de distribución suponen más de 60 millones de metros cúbicos, el 6% de las españolas (téngase en cuenta que el precio del agua en Aragón es un tercio más barato que en España).

La situación es comparativamente mejor en el tratamiento de aguas residuales, puesto que la región depura 217 litros de agua por persona y día frente a los 191 litros de España. Finalmente, Aragón contaba en 2003 con 196.594 hectáreas de regadío en explotación, 12.472 hectáreas más que en el ejercicio anterior. Algo más de la mitad de la superficie de regadío se ubicaba en la provincia Huesca; un 40%, en la de Zaragoza y sobre el 9% en la de Teruel.

En 2002, última información disponible, la Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas invirtió en Aragón casi 63 millones de euros (el 9% del total nacional) y las Confederaciones Hidrográficas, 5 millones de euros (2,2% del total). La práctica totalidad de las inversiones se dirigió a regulación de recursos hidráulicos. Por otra parte, las inversiones en regadíos de las Administraciones Públicas y sus Organismos Autónomos ascendieron a 56 millones de euros, a los que hay que añadir casi 14 millones de euros en concepto de transferencias de capital. El Gobierno de Aragón, por su parte, ejecutó casi 9 millones de euros en infraestructuras y recursos hidráulicos.

En suma, las inversiones en obras hidráulicas siguieron concentrándose en embalses, canales de distribución y depuración y en los regadíos. Entre las

infraestructuras en ejecución en el momento de redactar este Informe pueden resaltarse, por un lado, la construcción de los embalses de La Loteta y Val en Zaragoza y el de Montearagón y, por otro lado, las depuradoras de varios municipios de tamaño medio como Alagón, La Almunia de Doña Godina, Ateca, Borja, Brea, Calamocha, Caspe, Cella, Cuarte, Épila, Fuentes de Ebro, Gallur, Híjar, Mallén, Monreal del Campo, Monzón, Pina de Ebro, Tauste, Utebo, Villanueva y Zuera.

## Infraestructuras sociales

El capital social guarda una relación menos directa y acusada con la productividad que las categorías económicas, ya que está más vinculado a la mejora del bienestar de los ciudadanos y a la acumulación de conocimientos. Lo integran las infraestructuras sanitarias y educativas.

Las infraestructuras educativas y sanitarias suponen el 7% y 5% de las dotaciones de capital público

español. En relación con las dotaciones de España, Aragón destaca en sanidad pero mantiene una baja posición en educación. Ello está relacionado con la estructura demográfica aragonesa, con una población más envejecida que exige mayor atención sanitaria que la de España, así como con su peculiar distribución espacial.

El capital social ha crecido en España, desde mediados del decenio de 1950, más que el resto del capital público o el capital productivo. Ahora bien, las dotaciones aragonesas de capital social han crecido a tasas más reducidas que las nacionales y han perdido peso en el conjunto nacional. Del conjunto de las categorías sociales, sólo Zaragoza y Teruel destacan en infraestructura sanitaria sobre España.

## Infraestructuras educativas

En 2003, formaban parte del capital público educativo regional, los activos de la Universidad de Zaragoza y una red de 451 centros escolares públicos, de los que 252 se ubicaban en Zaragoza; 117, en Huesca; y 82, en Teruel. Los centros aragoneses representaban el 2,6% del total español, porcentaje inferior al peso relativo de la economía aragonesa en la española. La oferta de centros escolares se completaba en Aragón con otros 193 centros dependientes de la iniciativa privada (el 2,8% de los españoles) de los que 157 se situaban en la provincia de Zaragoza; 25, en la de Huesca y 11, en la de Teruel. En comparación con el año previo, el número de centros públicos se redujo en cinco y el de centros privados se incrementó en cuatro.

En las instalaciones de titularidad pública se formaban 110.769 estudiantes no universitarios, el 2,4% de los alumnos españoles que acuden a centros públicos. Un 65% estudiaban en Zaragoza; un 20%, en Huesca; y un 15%, en Teruel. En consecuencia, cada centro educativo público regional atendía a 245,6 estudiantes, *ratio* inferior al promedio nacional (267,6). El número de alumnos por centro era mayor en Zaragoza (286,4) que en Teruel (206,1) o en Huesca (185,3). A lo largo del año 2003, el número de alumnos matriculados en centros públicos aragoneses se incrementó en 867, aunque por provincias sólo aumentase en la de Zaragoza (1.106 estudiantes) mientras que en Huesca y Teruel disminuían (en 87 y 152 alumnos, respectivamente).

Los centros privados no universitarios, por su parte, atendieron a 64.411 estudiantes, el 2,9% del total nacional. Nótese que la importancia relativa de Aragón era mayor en la educación privada no universitaria que en la pública. Asimismo, la concentración de la educación privada era nítida: un 86% de los estudiantes se matriculaba en centros de la provincia



de Zaragoza; un 20% en la de Huesca; y, un 4%, en la de Teruel. De esta forma, los centros privados regionales acogían a 333,7 alumnos en promedio, cociente que era ligeramente superior al promedio español (327,1) y que en Zaragoza suponía 352 estudiantes por centros; en Huesca, 264,7; y, en Teruel, 230. En este caso, la caída de la matriculación en el ejercicio, 445 estudiantes, se registró en Zaragoza (432) y en Huesca (19); en cambio, en Teruel hubo seis estudiantes más.

En cuanto a estudios universitarios, Zaragoza contaba en 2003 con 38.260 alumnos, el 2,6% de los españoles. El 87% de los estudiantes cursaba una titulación en la provincia de Zaragoza; un 8,3% lo hacía en Huesca; y, un 4,2% en Teruel. En el ejercicio 2003, la matrícula había descendido en Zaragoza (2.671 estudiantes menos) y en Huesca (221); por el contrario, en Teruel había aumentado en 117.

Completado el traspaso de las competencias educativas, la Comunidad Autónoma es responsable de la reposición, mejora y ampliación de las correspondientes dotaciones de capital público. En cuanto a la enseñanza no universitaria, el Gobierno de Aragón destinó en 2003 a inversiones en infraestructuras educativas 23,3 millones de euros y a transferencias de capital para financiar inversiones educativas 1,4 millones de euros. A ello, hay que añadir las inversiones en Edificación y Construcción de la Universidad de Zaragoza que ascendieron a 10,4 millones de euros y las inversiones de carácter inmaterial (gastos de investigación) por una cuantía de 22 millones de euros. El Gobierno de Aragón contribuyó a estas inversiones en enseñanza universitaria con 0,5 millones de euros, en forma de obligaciones reconocidas con cargo al capítulo 6 del presupuesto de gastos, y con 7,4 millones de euros en forma de transferencias de capital.

Entre los proyectos de inversión acometidos en 2003 pueden destacarse, los relativos a la infraestructura y equipamiento de educación infantil y primaria y de educación secundaria y formación profesional y, ya en la enseñanza universitaria, la reforma de la Facultad de Ciencias, las obras de la nueva Escuela de Estudios Empresariales, la reforma y ampliación de naves SAEA, la rehabilitación del Paraninfo, además del equipamiento de nuevos centros, el mobiliario y enseres en centros y otras inversiones en infraestructuras de comunicaciones y telefonía (proyecto RACI).

### *Infraestructuras sanitarias*

El capital público sanitario aragonés estaba integrado en 2003 por los centros de base y asistencia primaria, otras instalaciones municipales o comarcales y 21 hospitales públicos, que representaban el 6% de la oferta pública hospitalaria española. Once hospitales se localizaban en la provincia de Zaragoza; seis, en la de Huesca, y cuatro, en la de Teruel. El número de camas de la red pública ascendía a 4.803, el 4,3% del conjunto nacional. Puede, por tanto, concluirse que el tamaño medio de los hospitales aragoneses era más pequeño que el de España. El 70,7% de las camas se localizaba en Zaragoza; un 16,9% en Huesca; y el 12,4% restante en Teruel. A lo largo del ejercicio el número de camas en hospitales públicos se incrementó en 91, la mayoría de ellas en la provincia de Zaragoza.

La oferta pública se completaba con 6 centros hospitalarios privados, 5 en Zaragoza y uno en Huesca, en los que se disponía de otras 761 camas (721 en Zaragoza y 40 en Huesca). El número de camas descendió en el ejercicio en 172. Puede, por tanto, concluirse que la oferta sanitaria en Aragón es claramente pública y, además, tiende a crecer.

Al igual que en el caso de las infraestructuras educativas, la Comunidad Autónoma se responsabilizó de la reposición y ampliación de las dotaciones de infraestructura sanitaria pública. A lo largo de 2003, el Gobierno de Aragón consignó 0,4 millones de euros para inversiones relacionadas con la protección y promoción de la salud, cantidad a la que hay que agregar otros 45,6 millones de euros, vía transferencias de capital. El Servicio Aragonés de Salud,

por su parte, realizó inversiones por importe de 22,7 millones de euros y transferencias de capital por valor de 1 millón de euros, vinculadas ambas partidas, en su mayor parte, al programa «Asistencia sanitaria». Los proyectos priorizados fueron «Construcción, reforma y equipamiento de centros asistenciales», «Construcción, reforma y equipamiento de centros de salud» y «Centro sociosanitario de Ejea de los Caballeros».

CUADRO 18

**Infraestructuras sanitarias y educativas**

|                                    | Huesca |        | Teruel |        | Zaragoza |        | Aragón  |         | España    |           |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|---------|---------|-----------|-----------|
|                                    | 2002   | 2003   | 2002   | 2003   | 2002     | 2003   | 2002    | 2003    | 2002      | 2003      |
| <b>Infraestructuras Educativas</b> |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Centros escolares                  |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Públicos                           | 119    | 117    | 84     | 82     | 253      | 252    | 456     | 451     | 17.282    | 17.275    |
| Privados                           | 26     | 25     | 10     | 11     | 153      | 157    | 189     | 193     | 6.705     | 6.814     |
| Alumnos matriculados               |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| No universitarios                  |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Públicos                           | 21.773 | 21.686 | 17.055 | 16.903 | 71.074   | 72.180 | 109.902 | 110.769 | 4.614.203 | 4.622.110 |
| Privados                           | 6.638  | 6.619  | 2.524  | 2.530  | 55.694   | 55.262 | 64.856  | 64.411  | 2.216.786 | 2.228.717 |
| Universitarios                     | 3.404  | 3.183  | 1.508  | 1.625  | 36.123   | 33.452 | 41.035  | 38.260  | 1.554.972 | 1.488.161 |
| <b>Infraestructuras Sanitarias</b> |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Centros hospitalarios              |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Públicos                           | 6      | 6      | 4      | 4      | 10       | 11     | 20      | 21      | 386       | 349       |
| Privados                           | 1      | 1      | 0      | 0      | 6        | 5      | 7       | 6       | 449       | 449       |
| Camas en hospitales                |        |        |        |        |          |        |         |         |           |           |
| Públicos                           | 820    | 814    | 599    | 594    | 3.293    | 3.395  | 4.712   | 4.803   | 110.183   | 110.434   |
| Privados                           | 40     | 40     | 0      | 0      | 893      | 721    | 933     | 761     | 52.536    | 50.509    |

Fuente: La Caixa.



---

## 12. Comarcas







## 12. Comarcas

Al lo largo del ejercicio 2003, se completó el mapa comarcal aragonés con la constitución de las comarcas de Sierra de Albarracín (Ley 1/2003, de 11 de febrero), Sobrarbe (Ley 5/2003, de 26 de febrero), Comunidad de Teruel (Ley 7/2003 de 12 de marzo), Bajo Martín (Ley 8/2003, de 12 de marzo), Bajo Aragón-Caspe (Ley 12/2003, de 24 de marzo) y Jiloca (Ley 13/2003, de 24 de marzo), quedando pendiente una única comarca, la que ha de acoger a la ciudad de Zaragoza y su entorno. En consecuencia, a partir de este año es obligado hacer un análisis de la economía aragonesa en el aspecto territorial a través de las comarcas. Una novedad institucional que obliga a realizar una breve presentación de la misma, antes de entrar en el estudio de cada una de ellas.

El proceso de *comarcalización* entraña la creación de una nueva Administración, de un ente local intermedio entre el municipio y la provincia. En realidad, se trata de una entidad supramunicipal integrada por municipios limítrofes vinculados por características e intereses comunes. Con las comarcas se persigue un mayor grado de descentralización y cercanía al ciudadano de determinados servicios, de forma que puedan suplirse las deficiencias de la estructura mu-

nicipal. El proceso puede justificarse con argumentos técnicos como la necesidad de compensar el minifundismo municipal, la mejora de la gestión de los servicios básicos o el aprovechamiento de las economías de escala.

Las actuaciones que incluye la comarcalización abarcan diversos ámbitos como los siguientes: (a) la planificación y dotación de servicios públicos sobre el territorio y la responsabilidad de su dirección y gestión; (b) la garantía de su accesibilidad y mejora de la eficiencia; (c) la implantación sin incremento injustificado del gasto público y de la complejidad de las organizaciones burocráticas; y (d), la redistribución del poder político en el territorio.

El proceso de *comarcalización* ha estado condicionado por las características demográficas y económicas de la región: un espacio extenso y poco poblado, con más de la mitad de la población concentrada en Zaragoza y con el resto del territorio con densidades poco sostenibles. El gran desafío de estas entidades será desarrollar una red de ciudades que permita articular el territorio. Y los principales problemas a los que se enfrentarán para mejorar la eficiencia que exige la prestación de servicios públicos surgirán, por un lado, de su extensión y tamaño demográficos y, por otro, de que el ámbito de beneficios de algunas de las competencias que reciban pueda ser superior al

de la comarca. A ello hay que añadir que el territorio de las comarcas no coincide con los espacios geográficos en que se estructuran las relaciones básicas de la actividad económica y que en su constitución no se han tenido en cuenta criterios técnicos como el principio de equivalencia fiscal (que exigiría que su ámbito de decisión coincidiera con el ámbito al que afectan sus políticas concretas) o las economías de escala. Sin embargo, se apela a la existencia de una realidad comarcal -geográfica, económica o cultural-, por la existencia de relaciones de influencia y conciencia de jerarquía en torno a capitalidades comunes, con raíces históricas, quizá más marcada en unas zonas que en otras.

En cualquier caso, el proceso de delimitación comarcal ha configurado en Aragón un mapa de pequeñas jurisdicciones, con grandes diferencias de tamaño entre ellas. Aragón tiene 1.230.090 habitantes en 2003, con una densidad media de 25,8 habitantes/km<sup>2</sup>, una de las más bajas de España. En términos medios una comarca cuenta con más de veinte municipios (22,12), una superficie de 1.446 kilómetros cuadrados, una población de casi 37.000 habitantes y una renta bruta disponible de 323 millones de euros. La superficie resulta desproporcionada para la población que acoge, especialmente cuando se tiene en cuenta la elevada dispersión que presentan ambas variables.

La creación de comarcas ha sido un proyecto impulsado por los propios municipios aragoneses y aprobado a partir de unas leyes básicas. En la Ley de Comarcalización de 1993, no se incluyó la delimitación de las comarcas ni sus capitales. Fue en la Ley 8/1996, de dos de diciembre, cuando se dividió el territorio aragonés en treinta y tres comarcas y se establecieron los municipios que integrarían cada una de ellas. Una vez aprobada la Ley de Admi-

nistración Local de Aragón, en 1999, comenzaron a constituirse las distintas comarcas mediante leyes concretas, aprobadas entre diciembre de 2000 y marzo de 2003, algunas de las cuales introdujeron modificaciones en la delimitación comarcal inicial.

Desde entonces se han constituido treinta y dos comarcas, quedando pendiente de aprobación la comarca de Zaragoza. El proceso no ha podido concluirse íntegramente por las dificultades que plantea la vertebración de la comarca de Zaragoza, un amplio espacio con características metropolitanas, cuyo municipio principal tiene una extensión de 1.059 Km<sup>2</sup> y concentra más de la mitad de la población aragonesa. El desequilibrio que ocasiona la presencia del municipio de Zaragoza, junto a diecinueve municipios sensiblemente más pequeños, requerirá una organización territorial especial y singularizará el funcionamiento de la última de las comarcas aragonesas.

La diversidad en cuanto a población, número de habitantes, municipios y extensión es una peculiaridad de las comarcas aragonesas. Respecto a la población, es mayor el peso relativo de las comarcas que recogen la capital de provincia frente a las de otras zonas más despobladas. Por número de municipios, el abanico va desde los 67 de la Comunidad de Calatayud a los 6 de Bajo Aragón/Caspe. En lo que se refiere a superficie, la comarca más extensa es Cinco Villas con 2.944 km<sup>2</sup>, mientras que Ribera Alta del Ebro tiene una extensión siete veces menor, 416 km<sup>2</sup>.

Examinando los datos de población del Padrón de 2003 se pueden extraer algunos rasgos característicos. En primer lugar, se observa que la comarca de Zaragoza concentra a 670.239 habitantes de los 1.230.090 de la región, lo que supone el 54,5% del total, le siguen, a gran distancia, las otras dos comarcas en las que se ubican las capitales de provincia, La Hoya de Huesca con un 5% y la Comunidad



de Teruel con un 3,6%. En el extremo opuesto se hallarían las menos pobladas: Maestrazgo (0,3% del total de la población aragonesa en 2003), Sierra de Albarracín y Campo de Belchite (ambas con el 0,4% de los aragoneses).

La variación de la población respecto a 2002 fue positiva en 22 de las 33 comarcas aragonesas, especialmente en las comarcas de Caspe (3,6%), Alcañiz (3,2%) y Sabiñánigo (2,44%). En Zaragoza, el incremento respecto al año anterior fue de un 0,7%. Por el contrario, donde más descendió el número de habitantes fue en las comarcas de Sariñena (-3,1%), Fraga (-2,6%) y Borja (-1,3%).

En cuanto a densidad de población, la disparidad es muy acusada entre comarcas, en un intervalo que va desde el máximo de 292,8 habitantes por km<sup>2</sup> de Zaragoza a los escasos 3,1 de Cantavieja, de las más bajas de la Unión Europea. Las comarcas con una densidad más elevada son, tras Zaragoza, Alagón, Monzón y Tarazona. Las que incluyen a las otras dos capitales de provincia se encuentran en los quince primeros puestos, Huesca con una densidad de 24,4 habitantes por km<sup>2</sup> y Teruel, con casi diez habitantes menos por km<sup>2</sup>.

Dado que las últimas estimaciones de la renta comarcal datan de 1995, la actividad económica desarrollada por las comarcas en 2003 ha de aproximarse por distintas vías como el mercado de trabajo. De hecho, es habitual que los datos del mercado laboral sigan pautas similares a las de la población y actividad económica, especialmente a nivel comarcal. Así, las comarcas que incluyen a las tres capitales de provincia concentran la mayor parte del tejido productivo regional. Sus rasgos característicos son una tasa de paro inferior a la media y, en cuanto a contratación, las tres son receptoras de mano de obra, destacando también por su elevada contratación de extranjeros.

La afiliación a la Seguridad Social aumentó, en 2003, en 30 comarcas aragonesas. El mayor incremento, por encima del 15%, se registró en Valdejalón, alcanzado 9.268 personas, seguido a distancia de Cuencas Mineras (9,4%), Ribera Alta del Ebro (8,1%) y Sierra de Albarracín (8,1%). Se produjeron descensos leves en el número de afiliados totales en las comarcas de Aranda, Campo de Belchite y Somontano de Barbastro (en los tres casos inferiores al 1,5%). Sin embargo, el aumento de la afiliación fue mayor en las comarcas con mayor número de afiliados, las de las tres capitales de provincia y la Ribera Alta del Ebro. Sus tasas de variación fueron en, 2003, del 3,4% en Huesca; 2,9%, en Zaragoza; 3,9%, en Teruel; y, 8,1%, en la Ribera Alta del Ebro.

La evolución del empleo comarcal en 2003 puede analizarse también a partir del número de contratos registrados. En este caso, las comarcas con mayor peso en la contratación son, de nuevo, las que incluyen a las capitales de provincia o a las localidades con mayor tejido productivo y económico. Figuran en los primeros puestos, además de Zaragoza, La Hoya de Huesca y Teruel, las comarcas de Calatayud o Valdejalón. En el extremo contrario están las comarcas con reducida población y menor dinamismo económico como Campo de Belchite, Maestrazgo o Campo de Daroca. En el año 2003 el número de contratos aumentó en 24 de las 33 comarcas aragonesas, siempre con las cautelas que exige la heterogeneidad de los valores absolutos, los mayores incrementos se registraron en las comarcas de Campo de Cariñena (47,5%), Valdejalón (33,3%), Ribera Alta del Ebro (32,9%), Campo de Belchite (32,8%), Gúdar-Javalambre (27,2%), Maestrazgo (26,9%), Andorra-Sierra de Arcos (19,8%), Campo de Borja (18,4%), Jiloca (18%), Cuencas Mineras (17,5%) y Sierra de Albarracín (15,5%). Los des-

censos más significativos fueron los de las comarcas de Bajo Aragón-Caspe (-14%), Aranda (-10,7%) y Monegros (-10,6%).

En el año 2003 el incremento del número de contratos a trabajadores extranjeros en Aragón fue del 16,8%, alcanzando los 60.199. La contratación a extranjeros se localizó en aquellas comarcas donde la estacionalidad es más elevada y va acompañada de acentuados requerimientos de mano de obra: Bajo Aragón-Caspe, Bajo Cinca, Valdejalón y Campo de Cariñena, con un peso muy elevado en este tipo de contratación. En la mayor parte de las comarcas los trabajadores extranjeros provienen de Marruecos, aunque también, en menor medida, de otras nacionalidades: rumanos, portugueses, ecuatorianos, senegaleses, argelinos o malís. El aumento comarcal en la contratación de extranjeros respecto al año anterior se produjo en las comarcas de La Jacetania, Ribera Alta del Ebro, Sobrarbe, Jiloca y Cuencas Mineras, todos ellos superiores al 45%. Los descensos más importantes, por encima del 25%, fueron en las comarcas de Belchite, Aranda y Daroca. El comportamiento en las comarcas que comprenden a las capitales de provincia fue, en los tres casos, positivo: con

un aumento del 35,6% en Huesca, del 21,3% en Zaragoza y del 7,5% en Teruel.

En cuanto a la movilidad en la contratación, los saldos positivos más elevados (mayor número de entradas que de salidas de trabajadores) se concentran en las comarcas de Valdejalón, Ribera Alta del Ebro y Zaragoza. Y, en el otro extremo, los saldos más negativos los muestran La Hoya de Huesca y Calatayud.

En términos de desempleo, el paro registrado tiene un mayor peso en las comarcas de las tres capitales de provincia, seguidas de Calatayud, Cinco Villas y Bajo Aragón. El número de parados disminuyó en 25 comarcas aragonesas. Con las reservas que exige el distinto peso en el desempleo de las comarcas, Maestrazgo, Campo de Belchite, Cuencas Mineras, Ribera Baja del Ebro y Campo de Borja presentaron los descensos mayores. En cambio, se produjeron aumentos en Campo de Daroca y Somontano de Barbastro (por encima del 15%) y, más moderados, en Tarazona y el Moncayo y La Ribagorza, entre otras. En las tres comarcas en que se ubican las capitales de provincia cayó el desempleo; en Zaragoza, un 9,4%; en Teruel, un 1,4%; y en Huesca, un 0,7%.



CUADRO 19

## Las comarcas

| Cód. | Delimitación comarcal/Comarca       | Capital de comarca        | Población¹              |         |         |         | Variación<br>2003/2002 | Superficie² | Densidad³ |
|------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------------------|-------------|-----------|
|      |                                     |                           | Número de<br>Municipios | Total   | Hombres | Mujeres |                        |             |           |
| 01   | La Jacetania                        | Jaca                      | 20                      | 17.299  | 8.782   | 8.517   | 0,53                   | 1.857,9     | 9,3       |
| 02   | Alto Gállego                        | Sabiñanigo                | 8                       | 12.593  | 6.404   | 6.189   | 2,22                   | 1.359,8     | 9,7       |
| 03   | Sobrarbe                            | Aínsa                     | 19                      | 6.903   | 3.666   | 3.237   | 0,71                   | 2.202,7     | 3,1       |
| 04   | La Ribagorza                        | Graus                     | 34                      | 12.263  | 6.379   | 5.884   | 1,10                   | 2.459,8     | 5,0       |
| 05   | Cinco Villas                        | Ejea de los Caballeros    | 29                      | 32.599  | 16.870  | 15.729  | -0,21                  | 3.062,5     | 10,6      |
| 06   | Hoya de Huesca / Plana de Uesca     | Huesca                    | 42                      | 61.659  | 30.367  | 31.292  | 1,87                   | 2.525,6     | 24,4      |
| 07   | Somontano de Barbastro              | Barbastro                 | 29                      | 23.141  | 11.482  | 11.659  | 1,76                   | 1.166,6     | 19,8      |
| 08   | Cinca Medio                         | Monzón                    | 9                       | 22.683  | 11.704  | 10.979  | 1,08                   | 576,7       | 39,3      |
| 09   | La Litera / La Llitera              | Binéfar                   | 14                      | 18.720  | 9.552   | 9.168   | 0,29                   | 733,9       | 25,5      |
| 10   | Los Monegros                        | Sariñena                  | 31                      | 20.972  | 10.799  | 10.173  | -1,26                  | 2.764,4     | 7,6       |
| 11   | Bajo Cinca / Baix Cinca             | Fraga                     | 11                      | 22.961  | 11.870  | 11.091  | 1,20                   | 1.419,6     | 16,2      |
| 12   | Tarazona y el Moncayo               | Tarazona                  | 16                      | 14.346  | 7.096   | 7.250   | 0,41                   | 452,4       | 31,7      |
| 13   | Campo de Borja                      | Borja                     | 18                      | 14.344  | 7.431   | 6.913   | 0,13                   | 690,5       | 20,8      |
| 14   | Aranda                              | Illueca                   | 13                      | 8.054   | 4.114   | 3.940   | 0,45                   | 561,0       | 14,4      |
| 15   | Ribera Alta del Ebro                | Alagón                    | 17                      | 23.114  | 11.766  | 11.348  | 2,44                   | 416,0       | 55,6      |
| 16   | Valdejalón                          | La Almunia de Doña Godina | 17                      | 24.579  | 13.016  | 11.563  | 3,62                   | 933,3       | 26,3      |
| 17   | D.C. Zaragoza                       | Zaragoza                  | 20                      | 670.239 | 324.727 | 345.512 | 1,10                   | 2.288,8     | 292,8     |
| 18   | Ribera Baja del Ebro                | Pina de Ebro              | 10                      | 9.292   | 4.666   | 4.626   | -1,34                  | 989,9       | 9,4       |
| 19   | Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp | Caspe                     | 6                       | 12.658  | 6.416   | 6.242   | 0,43                   | 997,3       | 12,7      |
| 20   | Comunidad de Calatayud              | Calatayud                 | 67                      | 40.484  | 20.506  | 19.978  | 0,74                   | 2.518,1     | 16,1      |
| 21   | Campo de Cariñena                   | Cariñena                  | 14                      | 10.715  | 5.786   | 4.929   | 2,04                   | 772,0       | 13,9      |
| 22   | Campo de Belchite                   | Belchite                  | 15                      | 5.336   | 2.778   | 2.558   | -3,07                  | 1.043,8     | 5,1       |
| 23   | Bajo Martín                         | Hijar                     | 9                       | 7.290   | 3.662   | 3.628   | -1,26                  | 795,2       | 9,2       |
| 24   | Campo de Daroca                     | Daroca                    | 35                      | 6.450   | 3.392   | 3.058   | -2,61                  | 1.117,9     | 5,8       |
| 25   | Jiloca                              | Calamocha                 | 40                      | 13.800  | 7.042   | 6.758   | -0,21                  | 1.932,1     | 7,1       |
| 26   | Cuencas Mineras                     | Utrillas                  | 30                      | 9.477   | 5.016   | 4.461   | -1,32                  | 1.407,6     | 6,7       |
| 27   | Andorra-Sierra de Arcos             | Andorra                   | 9                       | 11.138  | 5.757   | 5.381   | -0,24                  | 675,1       | 16,5      |
| 28   | Bajo Aragón                         | Alcañiz                   | 20                      | 27.705  | 14.064  | 13.641  | 3,17                   | 1.304,2     | 21,2      |
| 29   | Comunidad de Teruel                 | Teruel                    | 48                      | 43.854  | 21.664  | 22.190  | 1,34                   | 2.791,6     | 15,7      |
| 30   | Maestrazgo                          | Cantavieja                | 15                      | 3.691   | 1.977   | 1.714   | -0,24                  | 1.204,3     | 3,1       |
| 31   | Sierra de Albarracín                | Albarracín                | 23                      | 4.939   | 2.602   | 2.337   | -0,44                  | 1.414,0     | 3,5       |
| 32   | Gúdar-Javalambre                    | Mora de Rubielos          | 24                      | 8.053   | 4.300   | 3.753   | 2,04                   | 2.351,6     | 3,4       |
| 33   | Matarranya / Matarranya             | Valderobres               | 18                      | 8.739   | 4.557   | 4.182   | 0,66                   | 933,0       | 9,4       |

Notas:

1. Censo a 1 de Enero de 2003

2. Km<sup>2</sup>3. Habitante/Km<sup>2</sup>

Fuente: IAEST





# Informe Económico de ARAGÓN 2003

## Anexo

Principales acontecimientos  
económicos y estadísticas





---

## Anexo 1

### Principales acontecimientos económicos







## Anexo 1. Principales acontecimientos económicos

### Enero

- Entra en vigor la Ley 46/2002, de 18 de Reforma Parcial del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y por la que modifican las Leyes del Impuesto de Sociedades y de la Renta de no Residentes, reduciendo la presión fiscal individual.
- Culmina la liberalización de los mercados energéticos, permitiendo a los hogares y a las pequeñas y medianas empresas elegir suministrador de electricidad y gas.
- Entra en vigor la Ley Orgánica 10/2002, de 23 de diciembre, de Calidad de la Educación.
- Entra en vigor la Ley 51/2002, de 27 de diciembre, de Reforma de la Ley 39/1988, de 28 de diciembre, Reguladora de las Haciendas Locales, que modifica la financiación local.
- Real Decreto 61/2003, de 17 de enero, por el que se crea la Comisión Nacional para la Candidatura de Zaragoza como Sede de una Exposición Internacional en 2008.

- Se inicia la fabricación del *monovolumen* Meriva en la factoría de Opel en Figueruelas.
- Inauguración del túnel de Somport.
- Creación del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

### Febrero

- Aprobación de la Ley 6/2003, de 27 de febrero, del Turismo de Aragón.
- Aprobación de la Ley 4/2003, de 24 de febrero, de modificación de la Ley 2/2000, de 28 de junio, de Juego de la Comunidad Autónoma de Aragón, permitiendo la implantación de las apuestas deportivas o de competición.
- Firma del Plan Conjunto de Promoción Turística de los Pirineos para el año 2003 entre las Comunidades de Aragón, Navarra, Cataluña y el Ministerio de Economía.
- Aprobación de la Agencia Aragonesa de Seguridad Alimentaria.
- Convenio de Colaboración entre el Instituto Aragonés de Fomento y la Cámara de Comercio Italiana

para la atracción de inversiones y empresas italianas a Aragón.

- Adjudicación de la redacción del proyecto de urbanización de la Plataforma Logístico Industrial de Teruel (PLATEA).
- Inicio de los viajes promocionales del AVE Madrid-Zaragoza-Lleida que, posteriormente, fueron suspendidos.

## Marzo

- Rebaja del tipo de interés de referencia por parte del Banco Central Europeo hasta el 2,5%.
- Inicio de la intervención militar angloamericana en Irak para derrocar el régimen de Sadam Hussein.
- Entrada en vigor del Real Decreto 252/2002, de 28 de febrero, que modifica parcialmente el Reglamento del Impuesto de Sociedades en diversos aspectos como las deducciones.
- Aprobación de la Ley 9/2003, de 12 de marzo, de Fomento y Coordinación de la Investigación, el Desarrollo y la Transferencia de Conocimientos en Aragón.
- Presentación del Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano, que hacia 2008 será el mayor de sus características en Europa
- Presentación del complejo empresarial World Trade Center que se prevé inaugurar en Zaragoza hacia 2005.
- Presentación del Campus Logístico que, integrado en el recinto de la Plataforma Logística de Zaragoza, centralizará la distribución de elementos

informáticos y diversos servicios de gestión de información y procesos.

## Abril

- Firma del Tratado de Adhesión a la Unión Europea de los nuevos diez Estados Miembros.
- Aprobación de medidas de reforma económica para reducir los costes de los créditos hipotecarios, favorecer el empleo femenino, facilitar el acceso de los jóvenes a las viviendas de alquiler, mejorar el régimen de los trabajadores autónomos en la Seguridad Social y favorecer el trato fiscal a las pequeñas y medianas empresas (B.O.E. 26-4-03).
- Decreto 66/2003, de 8 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se regulan ayudas para diversificar la actividad económica y favorecer el desarrollo equilibrado del territorio. Prestan especial atención a sectores como biotecnología, electrónica o logística.
- Adjudicación de un nuevo tramo de la Autovía Somport-Sagunto en la provincia de Teruel.
- Aprobación definitiva del estudio informativo de la Autovía Huesca-Pamplona, con un trazado total de 155 kilómetros.
- Creación de un Consorcio entre las regiones de Aquitania, Languedoc-Rousillon, Midi-Pyrénées, País Vasco, Navarra, Cataluña, Aragón y el Principado de Andorra (que forman la denominada *Comunidad de Trabajo de los Pirineos*) que permitirá a sus territorios emprender proyectos de desarrollo propios, así como recibir fondos europeos, prestando especial atención a las comunicaciones transpirenaicas.



- Constitución por Zaragoza, Logroño, Tudela y Vitoria de la *Red de Ciudades del Valle del Ebro* para articular una plataforma económica que impulse el territorio y establecer un sistema de cooperación interna y de proyección exterior conjunta.
- Zaragoza obtiene la *Q* de Calidad Turística.
- Creación de la Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón, con sede en el Parque Tecnológico Walqa.

## Mayo

- Elecciones Autonómicas y Municipales.
- Inauguración del centro de logística de Inditex en Plataforma Logística de Zaragoza, desde el que suministrará a todas las tiendas europeas del grupo, salvo las españolas y portuguesas.
- Puesta en funcionamiento de la estación de Delicias.
- Entrada en funcionamiento del Laboratorio de Test de Aplicaciones Informáticas en el Parque Tecnológico Walqa, desarrollado por el Instituto Tecnológico de Aragón, Microsoft y Hewlett-Packard.
- Inauguración del Centro de Tecnologías Avanzadas, adscrito al Instituto Aragonés de Empleo.
- Licitación del primer tramo de la línea ferroviaria Huesca-Canfranc.
- Aprobación del proyecto de la Expo 2008 por el Consejo Rector del Consorcio Pro Expo 2008.

## Junio

- Presentación en París de la candidatura de Zaragoza a la Exposición Internacional de 2008.

- Rebaja de los tipos de interés hasta el 2% por parte del Banco Central Europeo.
- Recorte del tipo de interés de referencia de la Reserva Federal hasta el 1%.
- Real Decreto 835/2003, de 27 de junio, por el que se regula la Cooperación Económica del Estado a las inversiones de las Entidades Locales.
- Acuerdo de colaboración entre Microsoft y Plataforma Logística de Zaragoza, por el que ambas entidades pasan a ser socios tecnológicos.

## Julio

- Firma del contrato de ejecución de las obras de la II fase de la Plataforma Logística de Zaragoza.

## Agosto

- Repunte del euríbor hasta el 2,279%
- Aprobación por el Gobierno de Aragón de la ampliación de la estación de esquí de Formigal que supondrá la construcción de veinte nuevas pistas de esquí.

## Septiembre

- Referéndum en Suecia que rechaza la incorporación de su moneda al Eurosistema.
- Concluye sin acuerdos la Cumbre de la Organización Mundial del Comercio en Cancún (México).
- Acuerdo entre el Gobierno de Aragón y el «Massachusetts Institute of Technology» para crear el *Zaragoza Logistics Center*, centro ubicado en la

Plataforma Logística de Zaragoza dedicado a la educación e investigación en logística.

- Aprobación de la construcción de dos inmuebles en el Parque Tecnológico Walqa.
- Global 3 anuncia que prepara la puesta en marcha de una planta de generación de electricidad en Escatrón (Zaragoza).

## Octubre

- Entra en funcionamiento la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Lleida.
- Ley 21/2003, de 24 de octubre, de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2003.
- Aprobación de la ampliación de la Plataforma Teruel-Aragón (PLATEA).

## Noviembre

- Jean Claude Trichet es elegido Gobernador del Banco Central Europeo en sustitución de W. F. Duisenberg.
- Subida del euríbor a 12 meses hasta el 2,41%.
- Suspensión por el Ecofin de la aplicación de las sanciones a Francia y Alemania estipuladas en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento para aquellos Estados miembros que incurran en déficit excesivo.
- Ley 33/2003, de 3 de noviembre, de Patrimonio de las Administraciones Públicas.
- Ley 36/2003, de 11 de noviembre, de Medidas de Reforma Económica.

- Primera venta de una parcela del Parque Tecnológico Walqa a Eurocomputer.

## Diciembre

- Entre en funcionamiento la línea de alta velocidad Zaragoza-Huesca.
- Convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y la Autoridad Portuaria de Tarragona para desarrollar con la Plataforma Logística de Zaragoza, actuaciones logísticas y portuarias de interés común.
- Máxima cotización del euro frente al dólar desde 1999 (1 euro = 1,263 dólares). La tendencia alcista del euro proseguiría lo largo del año 2004
- Constitución de Consorcio ProExpo Zaragoza 2008, sociedad pública que gestionará la candidatura de Zaragoza a la Exposición Internacional del año 2008.
- Aprobación de la Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de Creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.
- Aprobación de la Ley 24/2003, de 26 de diciembre, de Medidas Urgentes de Política de Vivienda Protegida.
- Aprobación de la Ley 25/2003, de 30 de diciembre, de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2004, que contempla el equilibrio presupuestario.
- Aprobación de la Ley 26/2003, de 30 de diciembre, de Medidas Tributarias y Administrativas, que regula diversos aspectos de los Órganos de Gobierno de las Cajas de Ahorros y permite que éstas emitan cuotas participativas.



---

## Anexo 2

### Estadísticas







---

## Economía Internacional y España







CUADRO A1

## Economía internacional

|                                  | PIB <sup>1</sup> |      |      |       |      | IPC <sup>1</sup> |      |      |      |      | Desempleo <sup>2</sup> |      |      |      |      |
|----------------------------------|------------------|------|------|-------|------|------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                                  | 1999             | 2000 | 2001 | 2002  | 2003 | 1999             | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 1999                   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| Estados Unidos                   | 4,5              | 3,7  | 0,5  | 2,2   | 3,1  | 2,2              | 3,4  | 2,8  | 1,6  | 2,3  | 2,2                    | 3,4  | 2,8  | 1,6  | 2,3  |
| Japón                            | 0,2              | 2,9  | 0,4  | -0,3  | 2,7  | -0,3             | -0,7 | -0,7 | -0,9 | -0,3 | -0,3                   | -0,7 | -0,7 | -0,9 | -0,3 |
| China                            | 7,1              | 8,0  | 7,5  | 8,0   | 9,1  | -0,6             | 1,8  | 0,7  | -0,8 | 0,2  | -0,6                   | 1,8  | 0,7  | -0,8 | 0,2  |
| Brasil                           | 0,9              | 4,4  | 1,3  | 1,9   | -0,2 | 8,9              | -4,2 | 6,8  | 8,4  | 14,8 | 8,9                    | -4,2 | 6,8  | 8,4  | 14,8 |
| México                           | 3,7              | 6,6  | -0,1 | 0,7   | 1,3  | 12,3             | 9,0  | 6,4  | 5,0  | 4,5  | 12,3                   | 9,0  | 6,4  | 5,0  | 4,5  |
| Argentina                        | -3,4             | -0,8 | -4,4 | -10,7 | 8,7  | -1,8             | -0,7 | -1,1 | 26,1 | 14,7 | -1,8                   | -0,7 | -1,1 | 26,1 | 14,7 |
| Chile                            | -0,9             | 4,2  | 3,7  | 2,2   | 3,3  | 2,3              | 4,5  | 3,6  | 2,5  | 2,8  | 2,3                    | 4,5  | 3,6  | 2,5  | 2,8  |
| Alemania                         | 2,2              | 3,0  | 1,0  | 0,2   | -0,1 | 0,6              | 1,4  | 1,9  | 1,4  | 1,0  | 0,6                    | 1,4  | 1,9  | 1,4  | 1,0  |
| Francia                          | 3,1              | 3,8  | 2,1  | 1,2   | 0,2  | 0,5              | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 2,2  | 0,5                    | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 2,2  |
| Italia                           | 1,7              | 3,0  | 1,7  | 0,4   | 0,4  | 1,7              | 2,6  | 2,3  | 2,6  | 2,8  | 1,7                    | 2,6  | 2,3  | 2,6  | 2,8  |
| Bélgica                          | 11,1             | 4,4  | 0,8  | 0,8   | 1,1  | 1,2              | 2,7  | 2,4  | 1,6  | 1,5  | 1,2                    | 2,7  | 2,4  | 1,6  | 1,5  |
| Grecia                           | 3,6              | 4,1  | 4,2  | 3,8   | 4,2  | 2,2              | 2,8  | 3,7  | 3,9  | 3,4  | 2,2                    | 2,8  | 3,7  | 3,9  | 3,4  |
| Irlanda                          | 11,8             | 10,1 | 6,2  | 6,9   | 1,2  | 2,5              | 5,2  | 4,0  | 4,7  | 4,0  | 2,5                    | 5,2  | 4,0  | 4,7  | 4,0  |
| Luxemburgo                       | 7,8              | 9,1  | 1,2  | 1,3   | 1,2  | 1,0              | 3,8  | 2,4  | 2,1  | 2,5  | 1,0                    | 3,8  | 2,4  | 2,1  | 2,5  |
| Países Bajos                     | 4,0              | 3,5  | 1,2  | 0,2   | -0,8 | 2,0              | 2,3  | 5,1  | 3,9  | 2,2  | 2,0                    | 2,3  | 5,1  | 3,9  | 2,2  |
| Austria                          | 3,8              | 3,8  | 0,9  | 1,6   | 0,7  | 0,5              | 2,0  | 2,3  | 1,7  | 1,3  | 0,5                    | 2,0  | 2,3  | 1,7  | 1,3  |
| Portugal                         | 3,8              | 3,3  | 1,8  | 0,5   | -1,3 | 2,1              | 2,8  | 4,4  | 3,7  | 3,3  | 2,1                    | 2,8  | 4,4  | 3,7  | 3,3  |
| Finlandia                        | 3,2              | 5,1  | 1,1  | 2,3   | 1,9  | 1,3              | 3,0  | 2,7  | 2,0  | 1,3  | 1,3                    | 3,0  | 2,7  | 2,0  | 1,3  |
| UEM                              | 2,6              | 3,9  | 1,6  | 0,9   | 0,4  | 1,1              | 2,1  | 2,3  | 2,3  | 2,1  | 1,1                    | 2,1  | 2,3  | 2,3  | 2,1  |
| Reino Unido                      | 2,3              | 3,8  | 2,1  | 1,7   | 2,3  | 1,3              | 0,8  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,3                    | 0,8  | 1,2  | 1,3  | 1,4  |
| Suecia                           | 4,6              | 4,3  | 0,9  | 2,1   | 1,6  | 0,6              | 1,3  | 2,7  | 2,0  | 2,3  | 0,6                    | 1,3  | 2,7  | 2,0  | 2,3  |
| Dinamarca                        | 2,6              | 2,8  | 1,6  | 1,0   | 0,0  | 2,1              | 2,7  | 2,3  | 2,4  | 2,0  | 2,1                    | 2,7  | 2,3  | 2,4  | 2,0  |
| UE-15                            | 2,9              | 3,6  | 1,7  | 1,1   | 0,8  | 1,3              | 1,9  | 2,2  | 2,1  | 2,0  | 1,3                    | 1,9  | 2,2  | 2,1  | 2,0  |
| Nuevos Estados miembros de la UE | 0,4              | 4,9  | 0,2  | 4,4   | 4,4  | 24,1             | 23,7 | 20,1 | 15,3 | 9,5  | 5,2                    | 4,2  | N/D  | N/D  | 2,1  |

Notas:

1. Tasas de variación

2. Porcentaje sobre población activa

Fuente: Fondo Monetario Internacional.

CUADRO A2

## Principales indicadores de la economía española

|                                                               | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIB (tasas de variación real)                                 | 4,0    | 4,1    | 2,8    | 2,0    | 2,4    |
| Precios de consumo armonizado (tasas de variación)            | 2,3    | 3,5    | 2,8    | 3,6    | 3,1    |
| Precios industriales (tasas de variación)                     | 0,7    | 5,4    | 1,7    | 0,7    | 1,4    |
| Coste laboral total (por hora trabajada) (tasas de variación) | N/D    | N/D    | 4,5    | 4,6    | 4,7    |
| Coste laboral unitario (tasas de variación)                   | 2,3    | 3,0    | 3,4    | 3,3    | 3,6    |
| Ocupados agricultura (tasas de variación)                     | -3,2   | -2,6   | 0,7    | -5,7   | -2,0   |
| Ocupados industria (tasas de variación)                       | 3,5    | 4,4    | 3,1    | -0,4   | -1,0   |
| Ocupados construcción (tasas de variación)                    | 13,6   | 9,5    | 7,8    | 3,4    | 3,7    |
| Ocupados servicios (tasas de variación)                       | 6,0    | 6,1    | 3,6    | 3,2    | 4,1    |
| Paro registrado (tasas de variación)                          | -11,8  | -5,7   | -1,8   | 6,0    | 2,2    |
| Productividad (tasas de variación)                            | 0,5    | 0,6    | 0,4    | 0,5    | 0,6    |
| Población activa (tasa de variación)                          | 1,8    | 3,3    | 0,8    | 3,0    | 2,6    |
| Tasa de actividad                                             | 52,5   | 53,6   | 52,9   | 54,0   | 55,0   |
| Tasa de paro                                                  | 15,7   | 13,9   | 10,5   | 11,4   | 11,3   |
| Tasa de paro registrado                                       | 9,6    | 9,1    | 9,0    | 9,1    | 8,9    |
| Afiliados Régimen General industria (tasas de variación)      | 2,7    | 3,8    | 1,6    | -0,2   | -0,5   |
| Afiliados Régimen General construcción (tasas de variación)   | 16,8   | 10,9   | 7,3    | 5,8    | 4,3    |
| Afiliados Régimen General servicios (tasas de variación)      | 6,9    | 6,6    | 5,6    | 4,4    | 4,1    |
| Ratio de temporalidad                                         | 32,9   | 32,0   | 31,7   | 31,0   | 30,6   |
| Ratio de parcialidad                                          | N/D    | N/D    | 7,9    | 7,9    | 8,0    |
| Empleo equivalente (en miles)                                 | 14.675 | 15.202 | 15.573 | 15.813 | 16.103 |
| Población activa (en miles)                                   | 17.290 | 17.857 | 17.815 | 18.340 | 18.822 |
| Ocupados (en miles)                                           | 14.568 | 15.370 | 15.946 | 16.258 | 16.695 |
| Asalariados (en miles)                                        | 12.127 | 12.653 | 13.022 | 13.285 | 13.598 |
| No asalariados (en miles)                                     | 3093,7 | 3084,0 | 3.159  | 3.116  | 3.097  |
| Parados (en miles)                                            | 2.722  | 2.487  | 1.869  | 2.083  | 2.127  |
| Balanza por cuenta corriente (% PIB)                          | -2,3   | -3,4   | -2,8   | -2,2   | -2,0   |
| Capacidad (+)/Necesidad (-) de financiación pública(% PIB)    | -1,2   | -0,8   | -0,3   | 0,0    | 0,3    |
| Deuda bruta de las Administraciones Públicas (%PIB)           | 63,1   | 61,2   | 57,5   | 54,6   | 50,8   |
| Índice de producción agraria (tasas de variación)             | N/D    | N/D    | -0,2   | 2,7    | 4,3    |
| Consumo de electricidad (tasas de variación)                  | 5,9    | 6,5    | 4,8    | 3,8    | 4,8    |

Fuentes: INE, INEM, Banco de España y Servicio de Estudios de la Caixa.



CUADRO A2

**Principales indicadores de la economía española (Conclusión)**

|                                                                 | 1999 | 2000  | 2001 | 2002  | 2003  |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|
| Índice de producción industrial (tasas de variación)            | 2,6  | 4,0   | -1,2 | 0,1   | 1,6   |
| Utilización de la capacidad productiva instalada                | 80,1 | 80,9  | 79,4 | 78,4  | 79,1  |
| Viviendas (visados de obra nueva) (tasas de variación)          | 19,9 | 3,9   | -5,4 | 4,1   | 19,9  |
| Licitación oficial (tasas de variación)                         | -8,7 | 2,2   | 45,4 | 13,0  | -10,9 |
| Licitación obra pública (tasas de variación)                    | N/D  | N/D   | 39,2 | 19,9  | -14,9 |
| Ventas del comercio minorista (tasas de variación)              | 5,2  | 6,2   | 7,1  | 5,7   | 5,7   |
| Turistas extranjeros (tasas de variación)                       | 7,8  | 2,4   | 4,6  | 4,5   | 0,3   |
| Ingresos turismo (tasas de variación)                           | 13,5 | 11,0  | 8,4  | -2,9  | 3,7   |
| Tráfico aéreo pasajeros (tasas de variación)                    | 8,3  | 9,9   | 2,7  | -1,1  | 7,4   |
| Consumo de gasoleo automoción (tasas de variación)              | 9,9  | 7,0   | 7,7  | 6,0   | 7,9   |
| Producción de bienes de consumo (tasas de variación)            | 1,3  | 0,8   | -0,7 | 2,3   | 0,5   |
| Importación de bienes de consumo (tasas de variación)           | 17,9 | 12,0  | 10,7 | 4,4   | 9,9   |
| Matriculación de automóviles (tasas de variación)               | 17,6 | -2,5  | 2,3  | -7,3  | 7,4   |
| Crédito al consumo de bienes duraderos (tasas de variación)     | 17,8 | 9,6   | 24,1 | 12,6  | 1,6   |
| Indicador de confianza de los consumidores (tasas de variación) | 1,7  | 2,3   | -4,0 | -11,6 | -13,7 |
| Producción de bienes de equipo (tasas de variación)             | 1,6  | 6,8   | -3,3 | -4,9  | 0,8   |
| Importación de bienes de equipo (tasas de variación)            | 25,9 | 14,5  | -3,7 | -5,4  | 7,9   |
| Matriculación de vehículos de carga (tasas de variación)        | 19,1 | -3,45 | -5,5 | -6,0  | 13,5  |

Fuentes: INE, INEM, Banco de España y Servicio de Estudios de la Caixa.

CUADRO A3

**Evolución de los componentes del PIB de la economía española**

|                                 | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       | 2003       |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Demanda</b>                  |            |            |            |            |            |
| Aportación demanda interna      | 5,5        | 4,3        | 3,0        | 2,6        | 3,4        |
| Consumo final                   | 4,5        | 4,2        | 3,0        | 3,0        | 3,3        |
| Consumo privado                 | 4,7        | 4,0        | 2,9        | 2,6        | 3,0        |
| Consumo público                 | 4,2        | 5,1        | 3,6        | 4,4        | 4,6        |
| Formación Bruta de capital fijo | 8,8        | 5,7        | 3,3        | 1,0        | 3,0        |
| Bienes de equipo                | 8,7        | 4,8        | -1,2       | -5,4       | 1,9        |
| Construcción                    | 9,0        | 6,2        | 5,8        | 4,2        | 3,7        |
| Variación de existencias        | 0,1        | -0,1       | -0,1       | 0,0        | 0,0        |
| Aportación demanda externa      | -1,4       | -0,3       | -0,2       | -0,6       | -1,0       |
| Exportaciones                   | 7,7        | 10,0       | 3,6        | 0,0        | 4,0        |
| Importaciones                   | 12,6       | 10,6       | 4,0        | 1,8        | 6,7        |
| <b>PIB</b>                      | <b>4,2</b> | <b>4,2</b> | <b>2,8</b> | <b>2,0</b> | <b>2,4</b> |
| <b>Oferta</b>                   |            |            |            |            |            |
| Agricultura y pesca             | -5,1       | 1,8        | -3,3       | 1,0        | 0,7        |
| Industria y energía             | N/D        | N/D        | 2,4        | 0,6        | 1,3        |
| Energía                         | 2,4        | 4,4        | 4,3        | 0,3        | 1,4        |
| Industria                       | 4,2        | 3,8        | 1,9        | 0,7        | 1,3        |
| Construcción                    | 8,5        | 6,0        | 5,5        | 4,8        | 3,6        |
| Servicios                       | 3,6        | 4,3        | 4,0        | 1,6        | 2,1        |
| Servicios de mercado            | 3,7        | 4,6        | 4,3        | 1,4        | 1,8        |

Nota:

Tasas de variación

Fuentes: INE y Banco de España.



---

Aragón







CUADRO A4

## Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector industrial\*

| Indicadores                                   | Aragón |      |      |      |      |                   | España |      |      |      |      |                   |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|
|                                               | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> |
| Cifra de negocios total                       | 33     | 51   | 40   | 23   | 49   | 38                | 58     | 68   | 52   | 42   | 43   | 54                |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 54     | 51   | 49   | 15   | 33   | 51                | 59     | 57   | 43   | 33   | 40   | 49                |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | -43    | 30   | 6    | 53   | 64   | -34               | 34     | 59   | 39   | 34   | 24   | 46                |
| Empleo                                        | 28     | 42   | -5   | -12  | 14   | 19                | 31     | 40   | 26   | 20   | 17   | 11                |
| Inversiones                                   | 53     | 40   | 3    | 18   | -8   | -1                | 42     | 39   | 29   | 19   | 20   | 20                |
| Clima empresarial                             | 11     | 13   | -35  | -51  | -11  | 40                | 31     | 26   | -6   | -24  | -11  | 23                |

Notas:

1. Espectativas expresadas en 2003 para 2004.

\*. Resultados del conjunto de industria y construcción

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A5

## Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector servicios\*

| Indicadores                                   | Aragón |      |      |      |      |                   | España |      |      |      |      |                   |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|
|                                               | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> |
| Cifra de negocios total                       | 79     | 71   | 39   | 44   | 47   | 52                | 73     | 71   | 59   | 63   | 56   | 66                |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 78     | 70   | 36   | 42   | 40   | 48                | 72     | 68   | 55   | 63   | 57   | 64                |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | 22     | 60   | 11   | 28   | 23   | 58                | 38     | 38   | 43   | 41   | 36   | 55                |
| Empleo                                        | 56     | 43   | 47   | 33   | 45   | 34                | 56     | 61   | 47   | 51   | 43   | 40                |
| Inversiones                                   | 55     | 43   | 39   | 41   | 24   | 12                | 57     | 53   | 43   | 45   | 25   | 31                |
| Clima empresarial                             | 53     | 19   | 10   | -13  | 1    | 19                | 49     | 33   | 1    | -11  | -1   | 32                |

Nota:

1. Espectativas expresadas en 2003 para 2004.

\*. Resultados conjuntos de comercio y otros servicios.

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A6

Encuesta de Perspectivas Empresariales. Total sectores

|                                               | Aragón |      |      |      |      |                   | España |      |      |      |      |                   |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|
|                                               | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> | 1999   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 <sup>1</sup> |
| <b>Indicadores</b>                            |        |      |      |      |      |                   |        |      |      |      |      |                   |
| Cifra de negocios total                       | 60     | 62   | 39   | 36   | 46   | 46                | 67     | 71   | 56   | 55   | 52   | 62                |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 68     | 63   | 41   | 30   | 37   | 49                | 67     | 64   | 51   | 52   | 51   | 59                |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | -23    | 39   | 7    | 45   | 67   | -6                | 35     | 53   | 39   | 36   | 24   | 48                |
| Empleo                                        | 45     | 43   | 26   | 15   | 33   | 29                | 46     | 54   | 40   | 40   | 34   | 30                |
| Inversiones                                   | 54     | 42   | 24   | 32   | 12   | 7                 | 51     | 48   | 37   | 35   | 24   | 27                |
| Clima empresarial                             | 36     | 16   | -8   | -28  | -3   | 27                | 42     | 31   | -2   | -17  | -5   | 29                |

Nota:

1. Espectativas expresadas en 2003 para 2004.

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A7

**Encuesta de Perspectivas Empresariales.  
Sector industrial excluida construcción**

|                                               | Aragón |      |      | España |      |      |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|
|                                               | 2001   | 2002 | 2003 | 2001   | 2002 | 2003 |
| <b>Indicadores</b>                            |        |      |      |        |      |      |
| Cifra de negocios total                       | 37     | 21   | 49   | 50     | 37   | 38   |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 48     | 12   | 31   | 40     | 28   | 36   |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | 6      | 54   | 65   | 40     | 34   | 23   |
| Empleo                                        | -8     | -18  | 13   | 21     | 12   | 10   |
| Inversiones                                   | 0      | 15   | -11  | 26     | 11   | 13   |
| Clima empresarial                             | -42    | -59  | -13  | -12    | -33  | -19  |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A8

**Encuesta de Perspectivas Empresariales.  
Sector construcción**

|                                               | Aragón |      |      | España |      |      |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|
|                                               | 2001   | 2002 | 2003 | 2001   | 2002 | 2003 |
| <b>Indicadores</b>                            |        |      |      |        |      |      |
| Cifra de negocios total                       | 58     | 44   | 57   | 62     | 61   | 65   |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 58     | 44   | 53   | 57     | 55   | 54   |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | 44     | 0    | 60   | 19     | 36   | 37   |
| Empleo                                        | 30     | 44   | 19   | 53     | 58   | 51   |
| Inversiones                                   | 36     | 50   | 35   | 43     | 48   | 53   |
| Clima empresarial                             | 35     | 22   | 23   | 31     | 13   | 28   |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A9

Encuesta de Perspectivas Empresariales. Comercio

| Indicadores                                   | Aragón |      |      | España |      |      |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|
|                                               | 2001   | 2002 | 2003 | 2001   | 2002 | 2003 |
| Cifra de negocios total                       | 50     | 41   | 35   | 61     | 55   | 56   |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 45     | 41   | 18   | 55     | 57   | 58   |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | 23     | 29   | 38   | 52     | 44   | 33   |
| Empleo                                        | 58     | 41   | 24   | 46     | 50   | 46   |
| Inversiones                                   | 47     | 39   | 6    | 42     | 41   | 21   |
| Clima empresarial                             | 35     | -7   | -12  | 0      | -19  | 3    |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A10

Encuesta de Perspectivas Empresariales.  
Resto de servicios

| Indicadores                                   | Aragón |      |      | España |      |      |
|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|
|                                               | 2001   | 2002 | 2003 | 2001   | 2002 | 2003 |
| Cifra de negocios total                       | 30     | 46   | 53   | 56     | 60   | 57   |
| Cifra de negocios en el mercado español       | 26     | 41   | 52   | 54     | 60   | 55   |
| Cifra de negocios en los mercados extranjeros | -4     | 27   | 7    | 36     | 24   | 37   |
| Empleo                                        | 38     | 23   | 57   | 48     | 47   | 40   |
| Inversiones                                   | 32     | 45   | 34   | 44     | 46   | 31   |
| Clima empresarial                             | -15    | -19  | 8    | -1     | -12  | -6   |

Fuente: Eurocámaras.



CUADRO A11

## Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector industrial por comunidades autónomas

|                 | Cifra de negocios |      |      | Ventas interiores |      |      | Exportaciones |      |      | Empleo |      |      | Inversión |      |      | Confianza empresarial |      |      | Total |      |      |
|-----------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|---------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-----------------------|------|------|-------|------|------|
|                 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002          | 2003 | 2004 | 2002   | 2003 | 2004 | 2002      | 2003 | 2004 | 2002                  | 2003 | 2004 | 2002  | 2003 | 2004 |
| Andalucía       | 59                | 49   | 54   | 54                | 57   | 49   | 50            | 16   | 52   | 31     | 46   | 22   | 32        | 33   | 28   | 3                     | -2   | 27   | 37    | 32   | 39   |
| Aragón          | 23                | 49   | 38   | 15                | 33   | 51   | 53            | 64   | -34  | -12    | 14   | 19   | 18        | -8   | -1   | -51                   | -11  | 40   | 1     | 21   | 27   |
| Asturias        | 64                | 11   | 47   | 44                | 14   | 48   | 65            | 38   | 58   | 18     | 10   | -8   | 33        | 10   | -7   | -2                    | -10  | 12   | 35    | 8    | 26   |
| Baleares        | -8                | -19  | 6    | -28               | -14  | 3    | 11            | -40  | -9   | -7     | -4   | -4   | -1        | -5   | 1    | -45                   | -39  | -5   | -18   | -21  | 0    |
| Canarias        | 11                | 59   | 44   | -26               | 57   | 41   | 18            | -29  | 52   | 42     | 16   | 11   | 30        | 31   | 31   | -20                   | 0    | 16   | 4     | 27   | 31   |
| Cantabria       | 16                | 8    | 50   | 14                | 26   | 37   | -6            | 13   | 46   | -4     | -7   | 2    | 1         | -13  | 5    | -48                   | -42  | 21   | -7    | -6   | 29   |
| Castilla        |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| La Mancha       | 27                | 56   | 48   | 23                | 49   | 43   | 21            | 41   | 65   | 24     | 40   | 14   | 19        | 26   | 19   | -16                   | 17   | 36   | 14    | 38   | 38   |
| Castilla y León | 47                | 60   | 69   | 36                | 54   | 65   | 51            | 57   | 69   | 27     | 26   | 11   | 36        | 44   | 9    | -8                    | -6   | 27   | 28    | 36   | 43   |
| Cataluña        | 33                | 41   | 54   | 22                | 31   | 38   | 24            | 33   | 50   | -1     | 2    | -2   | 2         | 14   | 19   | -41                   | -20  | 19   | 4     | 15   | 31   |
| Comunidad       |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| Valenciana      | 26                | 15   | 57   | 24                | 27   | 53   | 22            | -4   | 52   | 11     | 12   | 12   | -6        | 4    | 12   | -28                   | -38  | 25   | 6     | 0    | 37   |
| Extremadura     | 56                | 63   | 65   | 55                | 51   | 65   | 40            | 49   | 57   | 50     | 42   | 32   | 23        | 53   | 32   | -22                   | 5    | 18   | 30    | 41   | 44   |
| Galicia         | 55                | 48   | 52   | 60                | 46   | 49   | 46            | 42   | 49   | 51     | 14   | 5    | 42        | 18   | 34   | -12                   | 13   | 25   | 36    | 30   | 36   |
| Madrid          | 59                | 56   | 60   | 50                | 57   | 61   | 32            | 5    | 34   | 38     | 26   | 29   | 29        | 38   | 30   | -14                   | 7    | 24   | 31    | 33   | 41   |
| Murcia          | 43                | 29   | 56   | 44                | 28   | 52   | 44            | -3   | 46   | 44     | 13   | 6    | 52        | 33   | 40   | 0                     | 15   | 28   | 34    | 21   | 39   |
| Navarra         | 21                | 50   | 51   | 20                | 43   | 44   | 10            | 44   | 63   | 25     | 34   | 18   | 13        | 6    | 33   | -25                   | -4   | 25   | 8     | 27   | 38   |
| País Vasco      | 37                | 38   | 55   | 19                | 31   | 52   | 30            | 30   | 52   | 4      | 3    | 7    | 9         | 3    | 13   | -40                   | -27  | 19   | 7     | 11   | 34   |
| La Rioja        | 23                | 59   | 60   | 11                | 46   | 52   | 25            | 28   | 69   | 5      | 23   | 16   | -5        | 45   | 23   | -30                   | -9   | 38   | 2     | 31   | 44   |
| España          | 42                | 43   | 54   | 33                | 40   | 49   | 34            | 24   | 46   | 20     | 17   | 11   | 19        | 20   | 20   | -24                   | -11  | 23   | 18    | 21   | 35   |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A12

Encuesta de Perspectivas Empresariales. Sector servicios por comunidades autónomas

|                 | Cifra de negocios |      |      | Ventas interiores |      |      | Exportaciones |      |      | Empleo |      |      | Inversión |      |      | Confianza empresarial |      |      | Total |      |      |
|-----------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|---------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-----------------------|------|------|-------|------|------|
|                 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002          | 2003 | 2004 | 2002   | 2003 | 2004 | 2002      | 2003 | 2004 | 2002                  | 2003 | 2004 | 2002  | 2003 | 2004 |
| Andalucía       | 72                | 59   | 69   | 69                | 62   | 65   | 48            | 40   | 49   | 67     | 44   | 25   | 51        | 39   | 19   | 4                     | 14   | 32   | 49    | 42   | 46   |
| Aragón          | 44                | 47   | 52   | 42                | 40   | 48   | 28            | 23   | 58   | 33     | 45   | 34   | 41        | 24   | 12   | -13                   | 1    | 19   | 26    | 29   | 36   |
| Asturias        | 68                | 34   | 57   | 57                | 46   | 57   | 37            | 18   | 38   | 54     | 22   | 39   | 38        | 44   | 31   | -60                   | -3   | 24   | 26    | 27   | 42   |
| Baleares        | 9                 | 37   | 43   | 22                | 49   | 43   | 8             | -16  | 15   | 44     | 26   | 17   | 5         | 24   | 10   | -38                   | -35  | 19   | 3     | 13   | 27   |
| Canarias        | 32                | 24   | 47   | 47                | 31   | 48   | -14           | -17  | 26   | 26     | 26   | 37   | 49        | 20   | 12   | -11                   | -12  | 31   | 21    | 12   | 36   |
| Cantabria       | 25                | 42   | 68   | 25                | 45   | 64   | 50            | -26  | 46   | 16     | 30   | 38   | 15        | 31   | 43   | -16                   | 13   | 49   | 15    | 26   | 54   |
| Castilla        |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| La Mancha       | 72                | 69   | 71   | 69                | 68   | 76   | 77            | 56   | 69   | 59     | 10   | 25   | 70        | 39   | 41   | 1                     | -13  | 28   | 52    | 36   | 51   |
| Castilla y León | 49                | 43   | 63   | 56                | 42   | 45   | 30            | -18  | 66   | 51     | 47   | 36   | 32        | 24   | 27   | -1                    | -12  | 17   | 34    | 22   | 41   |
| Cataluña        | 78                | 57   | 68   | 78                | 58   | 65   | 64            | 49   | 57   | 78     | 43   | 42   | 59        | 25   | 24   | 11                    | -17  | 35   | 58    | 32   | 50   |
| Comunidad       |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| Valenciana      | 47                | 50   | 62   | 46                | 53   | 61   | 34            | 31   | 44   | 31     | 38   | 31   | 14        | 39   | 41   | -19                   | 10   | 30   | 23    | 36   | 46   |
| Extremadura     | 66                | 62   | 67   | 63                | 64   | 65   | 4             | 33   | 34   | 39     | 50   | 46   | 39        | 62   | 51   | 19                    | 13   | 51   | 41    | 46   | 55   |
| Galicia         | 52                | 52   | 60   | 48                | 51   | 60   | 11            | 8    | 50   | 30     | 26   | 34   | 39        | 34   | 37   | -11                   | 2    | 33   | 28    | 30   | 46   |
| Madrid          | 72                | 71   | 74   | 76                | 66   | 75   | 43            | 72   | 78   | 39     | 61   | 65   | 51        | 4    | 42   | -18                   | 5    | 38   | 41    | 44   | 60   |
| Murcia          | 71                | 70   | 66   | 71                | 64   | 78   | 62            | 81   | 45   | 74     | 47   | 50   | 76        | 34   | 35   | -13                   | 19   | 25   | 50    | 50   | 50   |
| Navarra         | 59                | 57   | 63   | 50                | 54   | 63   | 31            | 38   | 63   | 7      | 48   | 26   | 24        | 35   | 46   | -41                   | 10   | 31   | 19    | 39   | 48   |
| País Vasco      | 68                | 66   | 69   | 67                | 65   | 67   | 22            | 12   | 51   | 53     | 43   | 33   | 29        | 19   | 40   | -49                   | -5   | 22   | 28    | 34   | 47   |
| La Rioja        | -8                | 77   | 70   | -9                | 74   | 70   | 0             | 53   | 50   | 17     | 70   | 38   | 27        | 58   | 66   | -34                   | 21   | 34   | -6    | 57   | 55   |
| España          | 63                | 56   | 66   | 63                | 57   | 64   | 41            | 36   | 55   | 51     | 43   | 40   | 45        | 25   | 31   | -11                   | -1   | 32   | 39    | 35   | 49   |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A13

## Encuesta de Perspectivas Empresariales. Total sectores por comunidades autónomas

|                 | Cifra de negocios |      |      | Ventas interiores |      |      | Exportaciones |      |      | Empleo |      |      | Inversión |      |      | Confianza empresarial |      |      | Total |      |      |
|-----------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|---------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-----------------------|------|------|-------|------|------|
|                 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002              | 2003 | 2004 | 2002          | 2003 | 2004 | 2002   | 2003 | 2004 | 2002      | 2003 | 2004 | 2002                  | 2003 | 2004 | 2002  | 2003 | 2004 |
| Andalucía       | 68                | 56   | 64   | 64                | 61   | 60   | 49            | 23   | 51   | 56     | 44   | 24   | 46        | 38   | 22   | 3                     | 10   | 30   | 45    | 39   | 43   |
| Aragón          | 36                | 48   | 46   | 30                | 37   | 49   | 45            | 52   | -6   | 15     | 33   | 29   | 32        | 12   | 7    | -28                   | -3   | 27   | 17    | 27   | 30   |
| Asturias        | 66                | 30   | 53   | 52                | 32   | 53   | 57            | 32   | 51   | 38     | 16   | 18   | 37        | 29   | 15   | -36                   | -6   | 18   | 30    | 20   | 35   |
| Baleares        | 6                 | 26   | 35   | 12                | 37   | 36   | 10            | -33  | -2   | 33     | 21   | 13   | 3         | 19   | 9    | -40                   | -36  | 14   | -1    | 5    | 21   |
| Canarias        | 27                | 33   | 46   | 30                | 28   | 47   | 8             | -25  | 44   | 30     | 24   | 31   | 44        | 23   | 16   | -13                   | -9   | 28   | 18    | 16   | 36   |
| Cantabria       | 22                | 30   | 62   | 21                | 38   | 54   | 11            | 1    | 46   | 9      | 16   | 25   | 10        | 15   | 30   | -27                   | -6   | 38   | 5     | 16   | 45   |
| Castilla        |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| La Mancha       | 53                | 34   | 61   | 51                | 60   | 63   | 38            | 45   | 66   | 45     | 23   | 24   | 49        | 34   | 33   | -6                    | -1   | 32   | 35    | 37   | 46   |
| Castilla y León | 49                | 50   | 65   | 48                | 47   | 53   | 45            | 35   | 67   | 41     | 39   | 26   | 34        | 32   | 20   | -4                    | -10  | 21   | 32    | 30   | 42   |
| Cataluña        | 61                | 50   | 63   | 56                | 48   | 55   | 35            | 37   | 52   | 47     | 27   | 25   | 37        | 21   | 22   | -9                    | -19  | 29   | 36    | 25   | 42   |
| Comunidad       |                   |      |      |                   |      |      |               |      |      |        |      |      |           |      |      |                       |      |      |       |      |      |
| Valenciana      | 39                | 37   | 60   | 38                | 43   | 58   | 26            | 7    | 50   | 23     | 28   | 24   | 6         | 25   | 31   | -23                   | -8   | 28   | 16    | 21   | 43   |
| Extremadura     | 63                | 63   | 66   | 61                | 60   | 65   | 29            | 45   | 50   | 43     | 47   | 41   | 34        | 59   | 45   | 5                     | 11   | 39   | 39    | 45   | 52   |
| Galicia         | 53                | 50   | 57   | 53                | 49   | 55   | 35            | 32   | 49   | 39     | 22   | 23   | 40        | 28   | 36   | -12                   | 6    | 30   | 32    | 31   | 42   |
| Madrid          | 69                | 67   | 71   | 69                | 63   | 71   | 34            | 26   | 47   | 38     | 51   | 56   | 44        | 13   | 39   | -17                   | 6    | 35   | 37    | 39   | 54   |
| Murcia          | 60                | 56   | 62   | 61                | 51   | 68   | 50            | 22   | 46   | 63     | 35   | 34   | 67        | 34   | 37   | -9                    | 17   | 26   | 43    | 37   | 46   |
| Navarra         | 41                | 54   | 58   | 35                | 48   | 54   | 17            | 42   | 62   | 16     | 41   | 22   | 18        | 21   | 39   | -33                   | 3    | 29   | 13    | 33   | 44   |
| País Vasco      | 54                | 53   | 62   | 46                | 51   | 61   | 28            | 24   | 51   | 32     | 25   | 22   | 20        | 11   | 28   | -46                   | -15  | 20   | 18    | 24   | 41   |
| La Rioja        | 6                 | 36   | 67   | 0                 | 70   | 63   | 25            | 63   | 62   | 12     | 36   | 28   | 12        | 50   | 48   | -31                   | 52   | 36   | -1    | 46   | 51   |
| España          | 55                | 52   | 62   | 52                | 51   | 59   | 36            | 24   | 48   | 40     | 34   | 30   | 35        | 24   | 27   | -17                   | -5   | 29   | 30    | 29   | 44   |

Fuente: Eurocámaras.

CUADRO A14

Gasto medio por persona

|      |     | Aragón  | España  |
|------|-----|---------|---------|
| 2002 | III | 1.896,8 | 1.746,3 |
|      | IV  | 1.982,2 | 1.806,7 |
| 2003 |     | 1.516,5 | 1.460,4 |
|      |     | N/D     | N/D     |
|      | I   | 1.904,3 | 1.796,5 |
|      |     | N/D     | N/D     |
|      | II  | 1.816,0 | 1.793,5 |
|      |     | N/D     | N/D     |
|      | III | 1.977,6 | 1.854,7 |
|      |     | 4,3     | 6,2     |
|      | IV  | 1.880,2 | 1.851,3 |
|      |     | -5,1    | 2,5     |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (INE)



**CUADRO A15**  
**Porcentaje de hogares según el grado dificultad para llegar a fin de mes de acuerdo con los ingresos mensuales**

|      |     | Aragón               |                |                       |                      |               |                     | España               |                |                       |                      |               |                     |
|------|-----|----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|
|      |     | Con mucha dificultad | Con dificultad | Con cierta dificultad | Con cierta facilidad | Con facilidad | Con mucha facilidad | Con mucha dificultad | Con dificultad | Con cierta dificultad | Con cierta facilidad | Con facilidad | Con mucha facilidad |
| 2002 | III | 5,3                  | 12,6           | 25,0                  | 39,2                 | 14,8          | 3,2                 | 8,2                  | 15,6           | 29,0                  | 30,4                 | 15,3          | 1,5                 |
|      | IV  | 7,1                  | 11,5           | 24,8                  | 38,8                 | 15,6          | 2,2                 | 9,6                  | 17,1           | 28,3                  | 29,3                 | 14,2          | 1,6                 |
| 2003 | I   | 7,8                  | 12,8           | 23,1                  | 37,4                 | 17,0          | 2,0                 | 9,8                  | 17,2           | 28,0                  | 29,5                 | 14,0          | 1,6                 |
|      | II  | 6,0                  | 13,0           | 24,1                  | 35,8                 | 19,2          | 2,0                 | 10,0                 | 16,7           | 28,9                  | 29,2                 | 13,8          | 1,5                 |
|      | III | 4,9                  | 14,9           | 24,6                  | 37,1                 | 16,4          | 2,1                 | 10,0                 | 17,6           | 28,5                  | 29,2                 | 13,5          | 1,3                 |
|      | IV  | 7,9                  | 14,3           | 20,2                  | 38,2                 | 16,6          | 2,8                 | 11,3                 | 18,3           | 26,6                  | 29,1                 | 13,3          | 1,4                 |

Fuente: Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (INE)

CUADRO A16

Porcentaje de hogares que pueden dedicar algún dinero al ahorro de acuerdo con su nivel de ingresos y gastos

|      |     | Aragón               |                                    | España               |                                    |
|------|-----|----------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|      |     | Puede dedicar dinero | No puede dedicar dinero o muy poco | Puede dedicar dinero | No puede dedicar dinero o muy poco |
| 2002 | III | 42,3                 | 57,7                               | 36,7                 | 63,3                               |
|      | IV  | 42,0                 | 58,0                               | 35,4                 | 64,6                               |
| 2003 | I   | 43,6                 | 56,4                               | 36,0                 | 64,0                               |
|      | II  | 44,1                 | 55,9                               | 35,7                 | 64,3                               |
|      | III | 40,1                 | 60,0                               | 34,5                 | 65,5                               |
|      | IV  | 43,5                 | 56,5                               | 34,8                 | 65,2                               |

Fuente: Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (INE)

CUADRO A17

## Efectos de comercio impagados

|      | Huesca   |              | Teruel  |              | Zaragoza  |               | Aragón    |               | España      |                 |
|------|----------|--------------|---------|--------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|
|      | Número   | Importe      | Número  | Importe      | Número    | Importe       | Número    | Importe       | Número      | Importe         |
| 1999 | 12.484,0 | 19.899.510,8 | 5.022,0 | 9.237.556,0  | 145.151,0 | 172.586.635,9 | 162.657,0 | 201.723.702,7 | 5.817.959,0 | 6.575.282.776,2 |
|      | 40,2     | 1,8          | 27,9    | -15,4        | 36,8      | -4,5          | -12,4     | -4,4          | 38,6        | -7,5            |
| 2000 | 11.054,0 | 19.166.276,0 | 4.644,0 | 8.119.673,5  | 131.491,0 | 164.581.154,7 | 147.189,0 | 191.867.104,2 | 5.296.019,0 | 6.772.997.728,2 |
|      | -11,5    | -3,7         | -7,5    | -12,1        | -9,4      | -4,6          | -9,5      | -4,9          | -9,0        | 3,0             |
| 2001 | 10.308,0 | 20.885.170,6 | 4.337,0 | 10.860.288,7 | 115.946,0 | 159.779.068,0 | 130.591,0 | 191.524.527,3 | 4.871.766,0 | 6.848.647.121,8 |
|      | -6,7     | 9,0          | -6,6    | 33,8         | -11,8     | -2,9          | -11,3     | -0,2          | -8,0        | 1,1             |
| 2002 | 11.031,1 | 23.349.633,7 | 6.121,6 | 10.595.274,5 | 144.979,8 | 197.559.442,4 | 162.132,5 | 231.504.350,7 | 5.448.357,6 | 7.966.721.546,7 |
|      | 7,0      | 11,8         | 41,1    | -2,4         | 25,0      | 23,6          | 24,2      | 20,9          | 11,8        | 16,3            |
| 2003 | 9.417,1  | 20.680.760,1 | 4.899,9 | 9.031.775,2  | 125.890,3 | 179.600.653,6 | 140.207,3 | 209.313.188,9 | 4.858.699,1 | 7.243.026.985,3 |
|      | -14,6    | -11,4        | -20,0   | -14,8        | -13,2     | -9,1          | -13,5     | -9,6          | -10,8       | -9,1            |
| I    | 884,8    | 1.769.770,1  | 590,0   | 1.152.167,6  | 12.138,1  | 17.304.253,3  | 13.612,9  | 20.226.191,0  | 463.969,9   | 687.656.165,3   |
|      | -6,2     | -6,5         | 6,6     | 24,6         | -6,4      | -5,4          | -5,9      | -4,2          | -2,8        | -1,8            |
| II   | 827,6    | 1.746.768,4  | 493,7   | 677.261,2    | 10.326,5  | 14.888.233,8  | 11.647,8  | 17.312.263,4  | 398.235,5   | 587.614.223,9   |
|      | -6,2     | -3,6         | -4,6    | -23,5        | -14,8     | -14,9         | -13,9     | -14,3         | -10,8       | -12,3           |
| III  | 862,6    | 1.618.667,6  | 464,3   | 747.058,4    | 10.441,6  | 15.709.243,5  | 11.768,6  | 18.074.969,5  | 415.671,7   | 633.641.666,2   |
|      | -10,6    | -7,3         | -5,9    | 1,5          | -1,1      | 15,7          | -2,0      | 12,6          | -6,8        | 3,1             |
| IV   | 840,0    | 1.896.578,0  | 406,0   | 678.506,0    | 9.534,0   | 13.840.561,0  | 10.780,0  | 16.415.645,0  | 373.551,0   | 557.169.701,0   |
|      | -10,2    | -3,4         | -22,4   | -30,9        | -17,0     | -5,7          | -16,7     | -6,9          | -19,1       | -17,3           |
| V    | 840,0    | 1.667.751,0  | 387,0   | 626.668,0    | 11.578,0  | 16.749.413,0  | 12.805,0  | 19.043.832,0  | 439.817,0   | 650.151.728,0   |
|      | -23,1    | -22,9        | -28,9   | -38,4        | -16,2     | -2,8          | -17,1     | -6,7          | -15,8       | -13,0           |
| VI   | 752,0    | 1.614.462,0  | 402,0   | 766.886,0    | 11.945,0  | 14.676.305,0  | 13.099,0  | 17.057.653,0  | 417.542,0   | 580.902.451,0   |
|      | -14,0    | -37,1        | -26,8   | -5,6         | -4,5      | -3,7          | -6,0      | -8,4          | -8,1        | -6,1            |
| VII  | 830,0    | 2.106.875,0  | 403,0   | 615.213,0    | 11.524,0  | 15.351.993,0  | 12.757,0  | 18.074.081,0  | 437.986,0   | 646.257.586,0   |
|      | -20,9    | -2,7         | -24,5   | -34,7        | -17,4     | -17,4         | -17,9     | -16,7         | -13,3       | -11,8           |
| VIII | 680,0    | 1.413.305,0  | 364,0   | 774.714,0    | 9.112,0   | 12.216.020,0  | 10.156,0  | 14.404.039,0  | 364.210,0   | 522.260.495,0   |
|      | -22,7    | -30,4        | -13,9   | -15,7        | -14,0     | -14,2         | -14,6     | -16,2         | -7,3        | -4,7            |
| IX   | 791,0    | 1.647.582,0  | 362,0   | 648.372,0    | 9.496,0   | 14.601.852,0  | 10.649,0  | 16.897.806,0  | 390.279,0   | 604.689.440,0   |
|      | -1,8     | 3,9          | -20,6   | -11,3        | -15,1     | -7,8          | -14,5     | -7,0          | -7,9        | -8,0            |
| X    | 707,0    | 1.668.483,0  | 333,0   | 1.048.975,0  | 9.993,0   | 16.557.376,0  | 11.033,0  | 19.274.834,0  | 379.585,0   | 641.924.475,0   |
|      | -25,9    | -22,2        | -29,2   | 0,8          | -11,8     | -3,5          | -13,5     | -5,2          | -14,8       | -11,6           |
| XI   | 653,0    | 1.686.553,0  | 304,0   | 572.019,0    | 8.755,0   | 12.380.537,0  | 9.712,0   | 14.639.109,0  | 353.981,0   | 523.106.576,0   |
|      | -22,5    | 5,5          | -37,0   | -12,2        | -22,4     | -26,2         | -23,0     | -23,0         | -13,2       | -14,4           |
| XII  | 749,0    | 1.843.965,0  | 391,0   | 723.935,0    | 11.047,0  | 15.324.866,0  | 12.187,0  | 17.892.766,0  | 423.871,0   | 607.652.478,0   |
|      | -7,2     | 10,1         | -32,0   | -24,1        | -16,1     | -16,9         | -16,2     | -15,1         | -8,8        | -8,9            |

Nota:

Número en unidades, importe en euros.

Fuente: INE

CUADRO A18

Consumo de gasolina

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 5,2    | 2,4    | 15,1     | 22,7   | 745,0  |
|      | 1,8    | 1,3    | 0,3      | 0,8    | -0,6   |
| 2000 | 5,0    | 2,2    | 14,4     | 21,6   | 710,8  |
|      | -4,8   | -8,5   | -4,1     | -4,8   | -4,6   |
| 2001 | 4,7    | 2,3    | 14,2     | 21,2   | 704,9  |
|      | -4,5   | 3,6    | -1,9     | -1,9   | -0,8   |
| 2002 | 4,8    | 2,3    | 14,0     | 21,0   | 680,1  |
|      | 1,8    | -1,7   | -1,4     | -0,7   | -3,5   |
| 2003 | 4,6    | 2,1    | 13,7     | 20,5   | 670,0  |
|      | -3,8   | -4,7   | -1,9     | -2,6   | -1,5   |
| I    | 4,0    | 1,8    | 12,6     | 18,4   | 612,0  |
|      | 5,4    | 4,9    | 2,4      | 3,3    | 2,0    |
| II   | 3,5    | 1,6    | 11,5     | 16,6   | 574,5  |
|      | -8,8   | -6,3   | -2,9     | -4,5   | -2,7   |
| III  | 4,4    | 2,0    | 13,2     | 19,6   | 645,2  |
|      | -13,2  | -12,7  | -10,0    | -11,0  | -6,3   |
| IV   | 5,0    | 2,4    | 14,8     | 22,1   | 691,7  |
|      | -4,6   | -14,7  | 8,7      | 2,4    | 3,6    |
| V    | 4,4    | 2,0    | 14,6     | 21,0   | 687,8  |
|      | -1,3   | -2,9   | 2,4      | 1,1    | 0,2    |
| VI   | 4,6    | 2,0    | 14,1     | 20,7   | 677,5  |
|      | -12,0  | -7,7   | 4,1      | -1,1   | -0,5   |
| VII  | 5,7    | 2,5    | 15,8     | 24,0   | 765,7  |
|      | -1,6   | -3,5   | -3,9     | -3,3   | -1,7   |
| VIII | 6,8    | 3,3    | 15,2     | 25,3   | 765,3  |
|      | -3,5   | -0,5   | -6,3     | -4,8   | -3,6   |
| IX   | 4,8    | 2,2    | 13,6     | 20,6   | 669,5  |
|      | 6,5    | -5,3   | -1,7     | -0,3   | 1,1    |
| X    | 4,2    | 2,1    | 13,7     | 20,1   | 673,8  |
|      | -4,4   | 1,2    | -1,3     | -1,7   | -3,4   |
| XI   | 3,6    | 1,8    | 11,8     | 17,1   | 593,7  |
|      | -8,8   | -9,4   | -10,0    | -9,7   | -6,5   |
| XII  | 4,7    | 2,1    | 13,5     | 20,3   | 682,9  |
|      | 2,0    | 3,5    | -2,6     | -1,0   | 0,5    |

Notas:

Miles de Tm

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Economía

CUADRO A19

## Inversiones en el sector industrial en Aragón\*

|                          | Valores     |             |               |             | Tasa de variación |           |           |
|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
|                          | 2000        | 2001        | 2002          | 2003        | 2001/2000         | 2002/2001 | 2003/2002 |
| <b>Nuevas industrias</b> |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 303         | 242         | 158           | 193         | -0,2              | -0,3      | 0,2       |
| Trabajadores             | 1.901       | 1.583       | 1.666         | 1.342       | -0,2              | 0,1       | -0,2      |
| Capital fijo             | 71.621.176  | 200.994.164 | 330.861.442   | 247.296.544 | 1,8               | 0,6       | -0,3      |
| Maquinaria               | 48.790.565  | 123.210.022 | 269.049.865   | 191.721.881 | 1,5               | 1,2       | -0,3      |
| <b>Ampliaciones</b>      |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 432         | 338         | 171           | 210         | -0,2              | -0,5      | 0,2       |
| Trabajadores             | 1.653       | 1.417       | 72            | 1.117       | -0,1              | -0,9      | 14,5      |
| Capital fijo             | 99.655.157  | 123.259.870 | 749.974.271   | 581.728.548 | 0,2               | 5,1       | -0,2      |
| Maquinaria               | 85.096.937  | 104.049.492 | 674.083.702   | 425.442.406 | 0,2               | 5,5       | -0,4      |
| <b>Total</b>             |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 735         | 580         | 329           | 403         | -0,2              | -0,4      | 0,2       |
| Trabajadores             | 3.554       | 3.000       | 1.738         | 2.459       | -0,2              | -0,4      | 0,4       |
| Capital fijo             | 171.276.333 | 324.254.034 | 1.080.835.713 | 829.025.092 | 0,9               | 2,3       | -0,2      |
| Maquinaria               | 133.887.503 | 227.259.514 | 943.133.567   | 617.164.287 | 0,7               | 3,2       | -0,3      |

Notas:

Euros

\*. Inversión en capital fijo e inversión en maquinaria, instalaciones industriales y otra inversiones de equipo exclusivamente.

Fuente: Registro Industrial.

CUADRO A20

**Inversiones en el sector construcción en Aragón\***

|                          | Valores    |            |            |            | Tasa de variación |           |           |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------|-----------|
|                          | 2000       | 2001       | 2002       | 2003       | 2001/2000         | 2002/2001 | 2003/2002 |
| <b>Nuevas industrias</b> |            |            |            |            |                   |           |           |
| Empresas                 | 300        | 249        | 170        | 188        | -0,2              | -0,3      | 0,1       |
| Trabajadores             | 1.374      | 1.136      | 707        | 847        | -0,2              | -0,4      | 0,2       |
| Capital fijo             | 7.830.334  | 9.597.471  | 7.382.308  | 12.813.207 | 0,2               | -0,2      | 0,7       |
| Maquinaria               | 6.455.243  | 6.911.800  | 4.437.592  | 6.980.492  | 0,1               | -0,4      | 0,6       |
| <b>Ampliaciones</b>      |            |            |            |            |                   |           |           |
| Empresas                 | 201        | 196        | 142        | 139        | 0,0               | -0,3      | 0,0       |
| Trabajadores             | 483        | 573        | 368        | 370        | 0,2               | -0,4      | 0,0       |
| Capital fijo             | 13.575.631 | 17.969.939 | 10.206.380 | 18.514.602 | 0,3               | -0,4      | 0,8       |
| Maquinaria               | 11.310.735 | 15.546.910 | 7.219.148  | 5.986.704  | 0,4               | -0,5      | -0,2      |
| <b>Total</b>             |            |            |            |            |                   |           |           |
| Empresas                 | 501        | 445        | 312        | 327        | -0,1              | -0,3      | 0,0       |
| Trabajadores             | 1.857      | 1.709      | 1.075      | 1.217      | -0,1              | -0,4      | 0,1       |
| Capital fijo             | 21.405.966 | 27.567.410 | 17.588.688 | 31.327.809 | 0,3               | -0,4      | 0,8       |
| Maquinaria               | 17.765.978 | 22.458.710 | 11.656.740 | 12.967.196 | 0,3               | -0,5      | 0,1       |

Notas:

Euros

\*. Inversión en capital fijo e inversión en maquinaria, instalaciones industriales y otra inversiones de equipo exclusivamente.

Fuente: Registro Industrial.

CUADRO A21

## Inversiones en el total de sectores en Aragón\*

|                          | Valores     |             |               |             | Tasa de variación |           |           |
|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
|                          | 2000        | 2001        | 2002          | 2003        | 2001/2000         | 2002/2001 | 2003/2002 |
| <b>Nuevas industrias</b> |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 731         | 609         | 400           | 487         | -0,2              | -0,3      | 0,2       |
| Trabajadores             | 4.050       | 3.278       | 2.726         | 2.700       | -0,2              | -0,2      | 0,0       |
| Capital fijo             | 174.570.324 | 251.336.197 | 396.310.097   | 287.152.147 | 0,4               | 0,6       | -0,3      |
| Maquinaria               | 84.811.919  | 148.474.380 | 294.207.810   | 208.693.359 | 0,8               | 1,0       | -0,3      |
| <b>Ampliaciones</b>      |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 722         | 630         | 377           | 422         | -0,1              | -0,4      | 0,1       |
| Trabajadores             | 2.314       | 2.035       | 521           | 1.543       | -0,1              | -0,7      | 2,0       |
| Capital fijo             | 197.307.760 | 150.489.531 | 777.094.817   | 610.311.992 | -0,2              | 4,2       | -0,2      |
| Maquinaria               | 119.927.578 | 124.399.543 | 695.625.465   | 434.383.350 | 0,0               | 4,6       | -0,4      |
| <b>Total</b>             |             |             |               |             |                   |           |           |
| Empresas                 | 1.453       | 1.239       | 777           | 909         | -0,1              | -0,4      | 0,2       |
| Trabajadores             | 6.364       | 5.313       | 3.247         | 4.243       | -0,2              | -0,4      | 0,3       |
| Capital fijo             | 371.878.085 | 401.825.728 | 1.173.404.914 | 897.464.139 | 0,1               | 1,9       | -0,2      |
| Maquinaria               | 204.739.497 | 272.873.923 | 989.833.275   | 643.076.709 | 0,3               | 2,6       | -0,4      |

Notas:

Euros

\*. Inversión en capital fijo e inversión en maquinaria, instalaciones industriales y otra inversiones de equipo exclusivamente.

Fuente: Registro Industrial.

CUADRO A22

Número de sociedades creadas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 465    | 192    | 2.030    | 2.687  | 102.019 |
|      | 5,4    | 3,8    | 8,0      | 7,2    | 2,5     |
| 2000 | 420    | 130    | 2.069    | 2.619  | 113.168 |
|      | -9,7   | -32,3  | 1,9      | -2,5   | 10,9    |
| 2001 | 429    | 171    | 2.014    | 2.614  | 107.996 |
|      | 2,1    | 31,5   | -2,7     | -0,2   | -4,6    |
| 2002 | 433    | 170    | 1.927    | 2.530  | 113.181 |
|      | 0,9    | -0,6   | -4,3     | -3,2   | 4,8     |
| 2003 | 434    | 171    | 2.179    | 2.784  | 122.788 |
|      | 0,2    | 0,6    | 13,1     | 10,0   | 8,5     |
| I    | 25     | 10     | 260      | 295    | 11.579  |
| II   | 53     | 21     | 215      | 289    | 11.618  |
| III  | 64     | 15     | 286      | 365    | 12.062  |
| IV   | 32     | 13     | 172      | 217    | 10.173  |
| V    | 31     | 13     | 159      | 203    | 11.169  |
| VI   | 37     | 18     | 164      | 219    | 9.870   |
| VII  | 32     | 19     | 142      | 193    | 9.404   |
| VIII | 47     | 16     | 93       | 156    | 6.699   |
| IX   | 26     | 8      | 244      | 278    | 9.368   |
| X    | 29     | 11     | 154      | 194    | 10.112  |
| XI   | 24     | 17     | 132      | 173    | 10.378  |
| XII  | 34     | 10     | 158      | 202    | 10.356  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A23

## Capital de las sociedades creadas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón  | España     |
|------|--------|--------|----------|---------|------------|
| 1999 | 34.233 | 5.862  | 110.949  | 151.044 | 9.236.059  |
|      | 189,3  | 16,9   | -68,0    | -58,4   | 22,3       |
| 2000 | 10.198 | 2.500  | 554.875  | 567.573 | 10.866.349 |
|      | -70,2  | -57,3  | 400,1    | 275,8   | 17,7       |
| 2001 | 9.267  | 7.524  | 125.343  | 142.134 | 14.307.633 |
|      | -9,1   | 200,9  | -77,4    | -75,0   | 31,7       |
| 2002 | 15.481 | 12.122 | 104.638  | 132.241 | 10.135.263 |
|      | 67,1   | 61,1   | -16,5    | -7,0    | -29,2      |
| 2003 | 25.661 | 10.388 | 155.356  | 191.405 | 8.381.295  |
|      | 65,8   | -14,3  | 48,5     | 44,7    | -17,3      |
| I    | 2.053  | 4.505  | 24.403   | 30.961  | 1.217.047  |
| II   | 4.368  | 940    | 6.210    | 11.518  | 871.826    |
| III  | 982    | 552    | 35.619   | 37.153  | 573.295    |
| IV   | 978    | 141    | 15.320   | 16.439  | 705.108    |
| V    | 9.486  | 1.532  | 6.827    | 17.845  | 454.985    |
| VI   | 2.655  | 500    | 5.673    | 8.828   | 701.310    |
| VII  | 444    | 327    | 10.544   | 11.315  | 687.313    |
| VIII | 962    | 461    | 14.734   | 16.157  | 427.107    |
| IX   | 1.424  | 216    | 9.743    | 11.383  | 668.468    |
| X    | 1.008  | 808    | 17.352   | 19.168  | 686.981    |
| XI   | 288    | 228    | 3.401    | 3.917   | 640.189    |
| XII  | 1.013  | 178    | 5.530    | 6.721   | 747.666    |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A24

Número de sociedades ampliadas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 129    | 49     | 620      | 798    | 29.711 |
|      | 11,2   | -23,4  | 10,7     | 7,8    | 3,3    |
| 2000 | 131    | 64     | 707      | 902    | 37.727 |
|      | 1,6    | 30,6   | 14,0     | 13,0   | 27,0   |
| 2001 | 161    | 66     | 737      | 964    | 41.817 |
|      | 22,9   | 3,1    | 4,2      | 6,9    | 10,8   |
| 2002 | 212    | 65     | 839      | 1.116  | 47.560 |
|      | 31,7   | -1,5   | 13,8     | 15,8   | 13,7   |
| 2003 | 171    | 79     | 779      | 1.029  | 41.789 |
|      | -19,3  | 21,5   | -7,2     | -7,8   | -12,1  |
| I    | 18     | 5      | 91       | 114    | 4.862  |
| II   | 16     | 4      | 95       | 115    | 4.308  |
| III  | 26     | 2      | 77       | 105    | 3.956  |
| IV   | 11     | 3      | 44       | 58     | 3.218  |
| V    | 11     | 9      | 59       | 79     | 3.470  |
| VI   | 12     | 8      | 78       | 98     | 3.389  |
| VII  | 12     | 8      | 44       | 64     | 3.153  |
| VIII | 15     | 4      | 19       | 38     | 2.146  |
| IX   | 16     | 5      | 103      | 124    | 3.187  |
| X    | 9      | 9      | 48       | 66     | 3.139  |
| XI   | 8      | 10     | 56       | 74     | 3.368  |
| XII  | 17     | 12     | 65       | 94     | 3.593  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE



CUADRO A25

## Capital de las sociedades ampliadas

|      | Huesca    | Teruel     | Zaragoza   | Aragón     | España        |
|------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1999 | 24.984,12 | 18.673,69  | 336.500,07 | 380.157,87 | 29.724.087,40 |
|      | 71,5      | 40,0       | 18,4       | 21,8       | 64,7          |
| 2000 | 34.014,50 | 15.414,66  | 628.383,33 | 677.812,49 | 48.244.734,28 |
|      | 36,1      | -17,5      | 86,7       | 78,3       | 62,3          |
| 2001 | 33.327,66 | 247.329,84 | 360.980,33 | 641.637,84 | 46.465.071,38 |
|      | -2,0      | 1.504,5    | -42,6      | -5,3       | -3,7          |
| 2002 | 34.791    | 21.945     | 457.072    | 513.808    | 44.228.310    |
|      | 4,4       | -91,1      | 26,6       | -19,9      | -4,8          |
| 2003 | 48.577    | 17.906     | 1.759.761  | 1.826.244  | 37.923.486    |
|      | 39,6      | -18,4      | 285,0      | 255,4      | -14,3         |
| I    | 4.918     | 4.350      | 83.724     | 92.992     | 6.508.792     |
| II   | 6.626     | 1.787      | 926.573    | 934.986    | 4.386.784     |
| III  | 4.790     | 197        | 90.034     | 95.021     | 2.938.630     |
| IV   | 1.963     | 856        | 8.494      | 11.313     | 1.786.891     |
| V    | 2.254     | 1.712      | 190.432    | 194.398    | 3.288.957     |
| VI   | 1.536     | 2.713      | 56.541     | 60.790     | 4.343.537     |
| VII  | 686       | 353        | 10.051     | 11.090     | 2.268.035     |
| VIII | 3.653     | 245        | 7.146      | 11.044     | 1.297.763     |
| IX   | 7.684     | 1.223      | 64.106     | 73.013     | 1.824.306     |
| X    | 836       | 947        | 94.983     | 96.766     | 3.322.955     |
| XI   | 12.717    | 2.323      | 194.454    | 209.494    | 2.268.789     |
| XII  | 914       | 1.200      | 33.223     | 35.337     | 3.688.047     |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A26

Número de sociedades disueltas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 43     | 21     | 288      | 352    | 8.545  |
|      | 0,0    | 50,0   | 9,9      | 10,3   | 7,2    |
| 2000 | 39     | 8      | 301      | 348    | 7.824  |
|      | -9,3   | -61,9  | 4,5      | -1,1   | -8,4   |
| 2001 | 42     | 15     | 258      | 315    | 8.027  |
|      | 7,7    | 87,5   | -14,3    | -9,5   | 2,6    |
| 2002 | 51     | 21     | 322      | 394    | 9.011  |
|      | 21,4   | 40,0   | 24,8     | 25,1   | 12,3   |
| 2003 | 44     | 40     | 376      | 460    | 9.410  |
|      | -13,7  | 90,5   | 16,8     | 16,8   | 4,4    |
| I    | 9      | 8      | 39       | 56     | 1.099  |
| II   | 11     | 6      | 44       | 61     | 931    |
| III  | 3      | 1      | 40       | 44     | 764    |
| IV   | 5      | 0      | 28       | 33     | 641    |
| V    | 3      | 1      | 26       | 30     | 673    |
| VI   | 2      | 2      | 20       | 24     | 671    |
| VII  | 2      | 1      | 17       | 20     | 663    |
| VIII | 1      | 2      | 11       | 14     | 426    |
| IX   | 1      | 0      | 47       | 48     | 756    |
| X    | 0      | 5      | 32       | 37     | 780    |
| XI   | 6      | 3      | 34       | 43     | 858    |
| XII  | 1      | 11     | 38       | 50     | 1148   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE



CUADRO A27

## Evolución económica de las comunidades autónomas en 2003

|               | VAB<br>pb | VAB pb<br>agrario | VAB<br>pb no<br>agrario | VAB pb<br>energía<br>y agua | VAB pb<br>industria | VAB pb<br>construc. | VAB pb<br>servicios<br>privados | VAB pb<br>servicios<br>públicos | Población | Activos | Ocupados | Parados | Empleos | Produc-<br>tividad |
|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|---------|---------|--------------------|
| Andalucía     | 2,2       | -6,7              | 3,3                     | 3,2                         | 4,0                 | 6,5                 | 2,8                             | 2,6                             | 1,7       | 2,9     | 5,0      | -6,0    | 3,4     | -1,2               |
| Aragón        | 3,2       | 7,6               | 2,9                     | 3,5                         | 4,0                 | 5,2                 | 2,0                             | 2,4                             | 1,0       | 0,5     | 0,5      | -0,4    | 1,0     | 2,2                |
| Asturias      | 2,2       | 1,1               | 2,2                     | -1,5                        | -0,4                | 4,5                 | 3,2                             | 2,3                             | 0,1       | 0,9     | 1,6      | -4,6    | -0,6    | 2,8                |
| Baleares      | 1,0       | 1,6               | 1,0                     | 2,5                         | 0,6                 | 2,0                 | 0,7                             | 2,1                             | 3,3       | 1,0     | 1,2      | -1,2    | 1,2     | -0,2               |
| Canarias      | 2,1       | 0,9               | 2,1                     | 3,2                         | 2,5                 | 3,3                 | 1,8                             | 2,4                             | 2,8       | 2,8     | 2,8      | 2,6     | 4,1     | -2,0               |
| Cantabria     | 2,7       | 2,3               | 2,7                     | 2,1                         | 1,1                 | 5,1                 | 3,0                             | 2,4                             | 1,4       | 4,4     | 4,3      | 5,6     | 5,0     | -2,2               |
| Castilla      |           |                   |                         |                             |                     |                     |                                 |                                 |           |         |          |         |         |                    |
| La Mancha     | 2,5       | 3,4               | 2,4                     | 2,2                         | 1,4                 | 4,2                 | 2,1                             | 2,5                             | 1,9       | 0,8     | 1,5      | -5,5    | 1,2     | 1,2                |
| Castilla León | 2,9       | 2,9               | 2,8                     | 2,5                         | 2,0                 | 3,1                 | 3,3                             | 2,4                             | 0,3       | -0,1    | 0,1      | -1,6    | 1,9     | 1,0                |
| Cataluña      | 2,0       | -3,9              | 2,2                     | 2,5                         | 1,3                 | 3,6                 | 2,3                             | 2,4                             | 3,0       | 2,2     | 2,8      | -3,3    | 2,8     | -0,7               |
| C. Valenciana | 2,6       | -0,1              | 2,7                     | 3,2                         | 1,1                 | 5,4                 | 3,0                             | 2,5                             | 3,3       | 0,6     | 1,2      | -3,6    | 3,3     | -0,7               |
| Extremadura   | 2,6       | -1,1              | 3,3                     | 4,9                         | 3,9                 | 3,0                 | 3,3                             | 2,6                             | 0,1       | 3,0     | 5,9      | -9,1    | 0,1     | 2,6                |
| Galicia       | 2,7       | 2,1               | 2,7                     | 2,4                         | 3,5                 | 4,0                 | 2,3                             | 2,7                             | 0,5       | 4,1     | 4,6      | 0,5     | 2,6     | 0,1                |
| Madrid        | 3,0       | 2,8               | 3,0                     | 2,7                         | 3,5                 | 3,9                 | 2,9                             | 2,3                             | 3,5       | -0,2    | 0,3      | -6,1    | 2,8     | 0,2                |
| Murcia        | 3,2       | 1,7               | 3,4                     | 3,7                         | 2,8                 | 6,9                 | 3,1                             | 2,5                             | 3,4       | 3,6     | 4,7      | -5,0    | 4,7     | -1,4               |
| Navarra       | 3,0       | 1,8               | 3,0                     | 5,4                         | 1,4                 | 4,1                 | 3,9                             | 2,9                             | 1,5       | 1,8     | 1,7      | 4,2     | 2,5     | 0,5                |
| País Vasco    | 2,1       | -0,8              | 2,2                     | 2,6                         | 1,2                 | 4,7                 | 2,2                             | 2,6                             | 0,2       | 2,5     | 2,7      | 0,7     | 1,9     | 0,2                |
| Rioja (La)    | 2,6       | 1,9               | 2,8                     | 3,7                         | 2,8                 | 4,0                 | 2,6                             | 2,3                             | 2,1       | -0,2    | 0,2      | -7,1    | 2,2     | 0,5                |
| Ceuta         | 2,4       | 0,3               | 2,4                     | 2,3                         | 1,6                 | 4,0                 | 2,3                             | 2,6                             | -1,6      | 2,8     | 2,9      | 1,3     | 3,4     | -0,9               |
| Melilla       | 2,3       | 0,3               | 2,4                     | 2,1                         | 1,3                 | 4,1                 | 2,0                             | 2,7                             | -1,0      | -1,1    | -1,6     | 4,7     | -0,9    | 3,3                |
| España        | 2,5       | -1,2              | 2,7                     | 2,6                         | 2,0                 | 4,5                 | 2,6                             | 2,5                             | 2,1       | 1,7     | 2,4      | -3,7    | 2,7     | -0,2               |

Notas:

Tasas de variación. En el caso del VAB, en euros constantes

p.b. = precios básicos

Fuente: Funcas

CUADRO A28

## Desagregación del PIB por comunidades autónomas

|                    | Consumo privado interior |                  | Consumo público  |                  | Formación bruta de capital |                  | Demanda interior |                  |
|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    | 2002                     | 2003             | 2002             | 2003             | 2002                       | 2003             | 2002             | 2003             |
| Andalucía          | 66.006,1                 | 70.364,0         | 20.867,6         | 22.901,5         | 26.889,7                   | 28.740,6         | 113.763,4        | 117.648,2        |
| <b>Aragón</b>      | <b>14.692,7</b>          | <b>15.569,9</b>  | <b>3.706,4</b>   | <b>4.038,3</b>   | <b>6.350,2</b>             | <b>6.796,5</b>   | <b>24.749,3</b>  | <b>25.527,5</b>  |
| Asturias           | 10.414,6                 | 11.015,4         | 3.362,0          | 3.661,5          | 5.097,4                    | 5.431,2          | 18.874,0         | 19.507,3         |
| Baleares           | 10.091,8                 | 10.437,6         | 2.290,4          | 2.518,4          | 4.897,9                    | 5.416,1          | 17.280,1         | 18.026,3         |
| Canarias           | 15.316,2                 | 15.796,1         | 5.782,2          | 6.331,4          | 7.875,4                    | 8.531,5          | 28.973,8         | 30.179,1         |
| Cantabria          | 5.672,7                  | 5.948,7          | 1.632,6          | 1.785,0          | 2.352,8                    | 2.549,5          | 9.658,1          | 10.007,2         |
| Castilla La Mancha | 16.766,6                 | 17.213,3         | 5.223,4          | 5.661,4          | 9.709,2                    | 10.621,5         | 31.699,2         | 33.049,5         |
| Castilla León      | 26.636,1                 | 27.770,3         | 8.976,9          | 9.763,1          | 12.935,1                   | 14.001,8         | 48.548,1         | 50.401,0         |
| Cataluña           | 82.377,3                 | 86.696,0         | 17.609,1         | 19.348,3         | 33.685,3                   | 36.780,5         | 133.671,7        | 138.506,1        |
| C. Valenciana      | 46.520,7                 | 48.900,0         | 11.343,4         | 12.428,5         | 18.945,9                   | 20.531,6         | 76.810,0         | 79.480,8         |
| Extremadura        | 8.898,1                  | 9.250,4          | 3.417,2          | 3.730,5          | 4.810,7                    | 5.204,3          | 17.126,0         | 17.832,9         |
| Galicia            | 26.804,2                 | 28.076,6         | 7.754,9          | 8.449,6          | 12.954,5                   | 13.968,5         | 47.513,6         | 49.222,3         |
| Madrid             | 72.241,1                 | 76.898,2         | 15.857,0         | 17.431,8         | 35.177,8                   | 38.178,6         | 123.275,9        | 127.851,5        |
| Murcia             | 10.681,9                 | 11.297,1         | 3.375,0          | 3.698,5          | 4.807,7                    | 5.228,3          | 18.864,6         | 19.608,7         |
| Navarra            | 6.764,4                  | 7.391,3          | 1.801,5          | 1.970,8          | 2.649,4                    | 2.905,3          | 11.215,3         | 11.640,5         |
| País Vasco         | 25.834,8                 | 27.448,7         | 7.228,8          | 7.893,4          | 11.063,8                   | 11.740,3         | 44.127,4         | 45.468,5         |
| Rioja (La)         | 3.216,8                  | 3.394,2          | 813,5            | 890,0            | 1.431,7                    | 1.566,2          | 5.462,0          | 5.673,0          |
| Ceuta              | 781,4                    | 831,8            | 460,9            | 505,5            | 425,0                      | 460,1            | 1.667,3          | 1.747,0          |
| Melilla            | 743,5                    | 739,1            | 471,2            | 518,3            | 410,6                      | 445,3            | 1.625,3          | 1.707,1          |
| <b>España</b>      | <b>450.461,0</b>         | <b>475.038,7</b> | <b>121.974,0</b> | <b>133.525,8</b> | <b>202.470,1</b>           | <b>219.097,7</b> | <b>774.905,1</b> | <b>803.084,5</b> |

Nota:

Millones de euros

Fuente: Funcas

CUADRO A28

**Desagregación del PIB por comunidades autónomas (Conclusión)**

|                    | Ventas al exterior y<br>resto de España |                  | Compra del exterior<br>y resto de España |                  | Saldo operaciones externas |                  | Renta interior bruta pm |                  |
|--------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
|                    | 2002                                    | 2003             | 2002                                     | 2003             | 2002                       | 2003             | 2002                    | 2003             |
| Andalucía          | 87.484,5                                | 92.526,4         | 99.751,3                                 | 106.647,8        | -12.266,8                  | -14.121,4        | 101.496,6               | 103.526,8        |
| Aragón             | 23.239,6                                | 24.916,3         | 23.896,7                                 | 25.655,2         | -657,1                     | -738,9           | 24.092,2                | 24.788,6         |
| Asturias           | 11.922,2                                | 12.518,1         | 14.074,1                                 | 14.866,6         | -2.151,9                   | -2.348,5         | 16.722,1                | 17.158,8         |
| Baleares           | 10.692,6                                | 10.583,4         | 8.229,2                                  | 8.222,0          | 2.463,4                    | 2.361,4          | 19.743,5                | 20.387,7         |
| Canarias           | 41.491,3                                | 42.298,5         | 42.530,7                                 | 43.367,2         | -1.039,4                   | -1.068,7         | 27.934,4                | 29.110,4         |
| Cantabria          | 8.007,9                                 | 8.365,1          | 8.217,2                                  | 8.588,5          | -209,3                     | -223,4           | 9.448,8                 | 9.783,8          |
| Castilla-La Mancha | 20.597,5                                | 22.160,3         | 25.884,2                                 | 27.528,7         | -5.286,7                   | -5.368,4         | 26.412,5                | 27.681,1         |
| Castilla-León      | 33.033,1                                | 35.428,3         | 38.278,9                                 | 40.770,0         | -5.245,8                   | -5.341,7         | 43.302,3                | 45.059,3         |
| Cataluña           | 170.452,7                               | 182.360,5        | 158.949,3                                | 170.804,3        | 11.503,4                   | 11.556,2         | 145.175,1               | 150.062,3        |
| C. Valenciana      | 73.887,5                                | 79.316,3         | 71.666,0                                 | 76.852,8         | 2.221,5                    | 2.463,5          | 79.031,5                | 81.944,3         |
| Extremadura        | 7.029,0                                 | 7.564,1          | 10.217,2                                 | 10.928,6         | -3.188,2                   | -3.364,5         | 13.937,8                | 14.468,4         |
| Galicia            | 38.059,4                                | 40.801,5         | 43.573,1                                 | 46.562,9         | -5.513,7                   | -5.761,4         | 41.999,9                | 43.460,9         |
| Madrid             | 139.535,1                               | 149.612,6        | 133.278,7                                | 143.384,5        | 6.256,4                    | 6.228,1          | 129.532,3               | 134.079,6        |
| Murcia             | 16.552,4                                | 17.831,4         | 17.685,4                                 | 19.029,7         | -1.133,0                   | -1.198,3         | 17.731,6                | 18.410,4         |
| Navarra            | 13.814,5                                | 14.821,6         | 12.356,3                                 | 13.556,2         | 1.458,2                    | 1.265,4          | 12.673,5                | 12.905,9         |
| País Vasco         | 44.370,5                                | 46.580,5         | 41.116,2                                 | 43.497,1         | 3.254,3                    | 3.083,4          | 47.381,7                | 48.551,9         |
| Rioja (La)         | 5.642,9                                 | 6.113,2          | 5.388,8                                  | 5.882,7          | 254,1                      | 230,5            | 5.716,1                 | 5.903,5          |
| Ceuta              | 223,7                                   | 239,5            | 649,3                                    | 719,8            | -425,6                     | -480,3           | 1.241,7                 | 1.266,7          |
| Melilla            | 326,1                                   | 348,9            | 844,9                                    | 878,5            | -518,8                     | -529,6           | 1.106,5                 | 1.177,5          |
| <b>España</b>      | <b>746.362,5</b>                        | <b>794.386,5</b> | <b>756.587,5</b>                         | <b>807.743,1</b> | <b>-10.225,0</b>           | <b>-13.356,6</b> | <b>764.680,1</b>        | <b>789.727,9</b> |

Nota:

Millones de euros

Fuente: Funcas

CUADRO A29

## Estructura y variación del PIB por comunidades autónomas

|                       | Estructura porcentual respecto a la RIB |                    |                                  |                     |                                               |                                                |                                  | Tasa de variación              |                    |                                  |                     |                                               |                                                |                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|                       | Consumo<br>privado<br>interior          | Consumo<br>público | Formación<br>bruta de<br>capital | Demanda<br>interior | Ventas al<br>exterior y<br>resto de<br>España | Compra del<br>exterior y<br>resto de<br>España | Saldo<br>operaciones<br>externas | Consumo<br>privado<br>interior | Consumo<br>público | Formación<br>bruta de<br>capital | Demanda<br>interior | Ventas al<br>exterior y<br>resto de<br>España | Compra del<br>exterior y<br>resto de<br>España | Saldo<br>operaciones<br>externas |
| Andalucía             | 65,2%                                   | 21,2%              | 26,6%                            | 113,1%              | 85,8%                                         | 98,9%                                          | -13,1%                           | 6,6                            | 9,7                | 6,9                              | 7,2                 | 5,8                                           | 6,9                                            | 15,1                             |
| Aragón                | 60,7%                                   | 15,7%              | 26,5%                            | 102,9%              | 97,1%                                         | 100,0%                                         | -2,9%                            | 6,0                            | 9,0                | 7,0                              | 6,7                 | 7,2                                           | 7,4                                            | 12,4                             |
| Asturias              | 62,0%                                   | 20,6%              | 30,6%                            | 113,2%              | 70,5%                                         | 83,7%                                          | -13,2%                           | 5,8                            | 8,9                | 6,5                              | 6,5                 | 5,0                                           | 5,6                                            | 9,1                              |
| Baleares              | 50,3%                                   | 12,1%              | 26,1%                            | 88,6%               | 51,0%                                         | 39,7%                                          | 11,4%                            | 3,4                            | 10,0               | 10,6                             | 6,3                 | -1,0                                          | -0,1                                           | -4,1                             |
| Canarias              | 53,4%                                   | 21,4%              | 28,8%                            | 103,6%              | 142,9%                                        | 146,6%                                         | -3,6%                            | 3,1                            | 9,5                | 8,3                              | 5,8                 | 1,9                                           | 2,0                                            | 2,8                              |
| Cantabria             | 59,1%                                   | 17,7%              | 25,3%                            | 102,2%              | 83,2%                                         | 85,4%                                          | -2,2%                            | 4,9                            | 9,3                | 8,4                              | 6,5                 | 4,5                                           | 4,5                                            | 6,7                              |
| Castilla<br>La Mancha | 61,2%                                   | 20,1%              | 37,8%                            | 119,1%              | 78,8%                                         | 97,9%                                          | -19,1%                           | 2,7                            | 8,4                | 9,4                              | 5,7                 | 7,6                                           | 6,4                                            | 1,5                              |
| Castilla León         | 60,1%                                   | 21,1%              | 30,3%                            | 111,6%              | 76,7%                                         | 88,3%                                          | -11,6%                           | 4,3                            | 8,8                | 8,2                              | 6,2                 | 7,3                                           | 6,5                                            | 1,8                              |
| Cataluña              | 56,2%                                   | 12,5%              | 23,8%                            | 92,5%               | 118,1%                                        | 110,6%                                         | 7,5%                             | 5,2                            | 9,9                | 9,2                              | 6,8                 | 7,0                                           | 7,5                                            | 0,5                              |
| C. Valenciana         | 58,0%                                   | 14,7%              | 24,3%                            | 97,1%               | 94,1%                                         | 91,1%                                          | 2,9%                             | 5,1                            | 9,6                | 8,4                              | 6,6                 | 7,3                                           | 7,2                                            | 10,9                             |
| Extremadura           | 62,4%                                   | 25,2%              | 35,1%                            | 122,7%              | 51,0%                                         | 73,7%                                          | -22,7%                           | 4,0                            | 9,2                | 8,2                              | 6,2                 | 7,6                                           | 7,0                                            | 5,5                              |
| Galicia               | 62,8%                                   | 18,9%              | 31,2%                            | 112,9%              | 91,2%                                         | 104,1%                                         | -12,9%                           | 4,7                            | 9,0                | 7,8                              | 6,3                 | 7,2                                           | 6,9                                            | 4,5                              |
| Madrid                | 55,4%                                   | 12,6%              | 27,5%                            | 95,5%               | 107,8%                                        | 103,4%                                         | 4,5%                             | 6,4                            | 9,9                | 8,5                              | 7,5                 | 7,2                                           | 7,6                                            | -0,5                             |
| Murcia                | 59,4%                                   | 19,4%              | 27,5%                            | 106,3%              | 93,7%                                         | 100,0%                                         | -6,3%                            | 5,8                            | 9,6                | 8,7                              | 7,2                 | 7,7                                           | 7,6                                            | 5,8                              |
| Navarra               | 54,6%                                   | 14,6%              | 21,5%                            | 90,6%               | 109,5%                                        | 100,2%                                         | 9,4%                             | 9,3                            | 9,4                | 9,7                              | 9,4                 | 7,3                                           | 9,7                                            | -13,2                            |
| País Vasco            | 54,7%                                   | 15,7%              | 23,4%                            | 93,9%               | 92,9%                                         | 86,7%                                          | 6,1%                             | 6,2                            | 9,2                | 6,1                              | 6,7                 | 5,0                                           | 5,8                                            | -5,3                             |
| Rioja (La)            | 55,8%                                   | 14,6%              | 25,8%                            | 96,2%               | 100,5%                                        | 96,7%                                          | 3,8%                             | 5,5                            | 9,4                | 9,4                              | 7,1                 | 8,3                                           | 9,2                                            | -9,3                             |
| Ceuta                 | 63,2%                                   | 38,4%              | 34,9%                            | 136,5%              | 18,2%                                         | 54,7%                                          | -36,5%                           | 6,4                            | 9,7                | 8,3                              | 7,8                 | 7,1                                           | 10,9                                           | 12,9                             |
| Melilla               | 63,0%                                   | 44,2%              | 38,0%                            | 145,1%              | 29,7%                                         | 74,9%                                          | -45,1%                           | -0,6                           | 10,0               | 8,5                              | 4,8                 | 7,0                                           | 4,0                                            | 2,1                              |
| España                | 58,3%                                   | 16,4%              | 26,9%                            | 101,6%              | 97,6%                                         | 99,2%                                          | -1,6%                            | 5,5                            | 9,5                | 8,2                              | 6,8                 | 6,4                                           | 6,8                                            | 30,6                             |

Nota:

Millones de euros

Fuente: Funcas



CUADRO A30

## Principales magnitudes económicas y laborales del sector agrario

|                                         | Aragón  |         | España            |          |
|-----------------------------------------|---------|---------|-------------------|----------|
|                                         | 2002    | 2003    | 2002              | 2003     |
| Producción final del Subsector Agrícola | 929,4   | 1.077,8 | 22.949,0          | 23.576,3 |
|                                         |         | 11,4    |                   | -1,3     |
| Producción final del Subsector Ganadero | 1.318,2 | 1.301,5 | 12.944,8          | 13.613,5 |
|                                         |         | -5,1    |                   | 1,0      |
| Subvenciones y otros                    | 441,6   | 448,0   | Integradas en PFA |          |
|                                         |         | -2,5    |                   |          |
| Producción final                        | 2.689,2 | 2.827,3 | 37.439,5          | 38.747,5 |
|                                         |         | 1,0     |                   | -0,6     |
| Gastos externos Subsector Agrícola      | 405,0   | 435,0   | No disponibles    |          |
| Gastos externos Subsector Ganadero      | 888,0   | 902,0   | No disponibles    |          |
| Gastos externos Sector Agrario          | 1.293,0 | 1.337,0 | 13.619,0          | 14.070,8 |
|                                         |         | -0,7    |                   | -0,7     |
| VAB a precios básicos                   | 1.396,2 | 1.490,3 | 23.820,5          | 24.676,7 |
|                                         |         | 2,6     |                   | -0,5     |
| Otras subvenciones                      | 42,3    | 41,5    | 2.106,4           | 2.144,8  |
| Amortizaciones                          | 195,5   | 213,0   | 3.025,0           | 3.078,0  |
| Impuestos                               | 17,1    | 17,5    | 145,4             | 150,5    |
| Valor Añadido Neto (renta)              | 1.225,9 | 1.301,3 | 22.756,5          | 23.593,0 |
|                                         |         | 2,0     |                   | -0,4     |
| Ocupados (miles de personas)            | 34,2    | 29,8    | 961,3             | 971,5    |
|                                         |         | -12,9   |                   | -1,0     |
| Afiliados al Régimen Especial Agrario   | 21,2    | 20,7    | 1.123,5           | 1.134,1  |
|                                         |         | -2,3    |                   | 0,9      |
| Afiliados al Régimen de Autónomos       | 10,3    | 10,6    | 67,7              | 71,5     |
|                                         |         | 3,0     |                   | -5,3     |
| Afiliados al Régimen General            | 3,2     | 3,2     | 53,0              | 55,8     |
|                                         |         | 2,3     |                   | -5,2     |

Notas:

Millones de euros y personas.

En rojo tasas de variación.

Fuentes: Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

CUADRO A31

## Subsector agrícola y ganadero

## SUBSECTOR AGRÍCOLA

|                   | 2002                      |                    |                       |                | 2003                      |                    |                       |                |
|-------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
|                   | Superficie<br>(hectáreas) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>cada 100 Kg | PFA<br>(euros) | Superficie<br>(hectáreas) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>cada 100 Kg | PFA<br>(euros) |
| Trigo blando      | 104.200                   | 244.409            | 13,9                  | 34.046.174     | 8.344                     | 276.984            | 14,8                  | 40.759.883     |
| Trigo duro        | 230.194                   | 178.200            | 15,9                  | 28.351.620     | 226.847                   | 463.754            | 16,4                  | 75.823.778     |
| Trigo total       | 334.399                   | 422.609            | 14,8                  | 62.397.794     | 310.271                   | 739.718            | 16,8                  | 116.583.662    |
| Cebada 1          | 140.457                   | 318.707            | 11,9                  | 37.894.252     | 111.018                   | 333.423            | 12,5                  | 41.544.506     |
| Cebada 2          | 231.107                   | 509.310            | 13,9                  | 84.572.228     | 278.844                   | 910.347            | 14,0                  | 127.630.649    |
| Cebada total      | 371.564                   | 328.017            | 13,2                  | 122.466.490    | 387.882                   | 1.243.770          | 13,6                  | 169.175.155    |
| Arroz             | 10.432                    | 73.182             | 27,1                  | 19.795.731     | 13.311                    | 90.178             | 28,7                  | 24.076.992     |
| Maiz              | 78.775                    | 893.310            | 13,8                  | 95.399.456     | 87.982                    | 776.007            | 14,1                  | 109.026.984    |
| Otros cereales    | 19.494                    | 34.059             | 11,7                  | 3.991.715      | 29.663                    | 66.458             | 12,0                  | 8.001.543      |
| CEREALES          | 814.684                   | 2.151.177          | 14,1                  | 304.051.186    | 829.289                   | 2.916.129          | 14,6                  | 426.886.336    |
| LEGUMINOSAS       | 28.800                    | 13.304             | 12,9                  | 1.713.555      | 29.919                    | 28.750             | 15,0                  | 4.303.876      |
| TUBÉRCULOS        | 1.310                     | 37.240             | 15,8                  | 5.898.816      | 901                       | 25.538             | 14,7                  | 3.764.006      |
| OLEAGINOSAS       | 24.080                    | 32.422             | 21,6                  | 7.016.121      | 22.049                    | 19.637             | 26,8                  | 7.655.237      |
| FORRAJERAS        | 111.400                   | 1.281.951          | 11,4                  | 146.655.194    | 116.164                   | 1.321.831          | 10,4                  | 137.999.168    |
| HORTÍCOLAS        | 8.014                     | 203.103            | 26,1                  | 53.060.504     | 6.480                     | 164.800            | 27,8                  | 43.066.360     |
| Manzano           | 11.740                    | 194.622            | 28,2                  | 54.805.885     | 11.320                    | 182.930            | 27,2                  | 19.830.132     |
| Peral             | 10.439                    | 131.536            | 49,4                  | 64.939.323     | 10.722                    | 148.277            | 57,8                  | 85.704.106     |
| Melocotón         | 17.920                    | 389.663            | 39,6                  | 146.238.683    | 18.321                    | 319.896            | 59,9                  | 191.585.714    |
| Cerezo            | 9.580                     | 28.889             | 151,2                 | 43.668.612     | 9.709                     | 23.231             | 109,5                 | 25.435.622     |
| Almendro          | 74.500                    | 32.011             | 75,8                  | 24.251.534     | 74.600                    | 12.349             | 94,9                  | 11.713.027     |
| Otros frutales    | 3.690                     | 24.617             | 73,0                  | 17.885.152     | 3.741                     | 25.597             | 85,4                  | 21.857.278     |
| FRUTALES          | 127.869                   | 781.238            | 450,3                 | 351.788.859    | 128.413                   | 712.280            | 542,1                 | 386.125.878    |
| VIÑA              | 49.626                    | 149.022            | 32,8                  | 48.894.118     | 49.982                    | 166.200            | 30,3                  | 50.358.600     |
| OLIVO             | 50.485                    | 30.358             | 34,0                  | 10.321.720     | 49.478                    | 88.307             | 30,3                  | 17.672.852     |
| Subsector vegetal | 1.216.147                 | 4.679.815          | 19,9                  | 929.390.073    | 1.232.683                 | 5.413.470          | 19,9                  | 1.077.811.301  |

Fuente: Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón



CUADRO A31

## Subsector agrícola y ganadero (Continuación)

## SUBSECTOR AGRÍCOLA (Conclusión)

|                     | Variación                 |                    |                       |                |             |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------|
|                     | Superficie<br>(hectáreas) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>cada 100 Kg | PFA<br>nominal | PFA<br>real |
| <i>Trigo blando</i> | -19,9                     | 12,9               | 5,0                   | 19,7           | 15,0        |
| <i>Trigo duro</i>   | -1,5                      | 160,2              | 2,8                   | 167,4          | 157,0       |
| Trigo total         | -7,2                      | 75,0               | 6,7                   | 88,8           | 79,5        |
| <i>Cebada 1</i>     | -21,0                     | 4,6                | 4,8                   | 9,5            | 5,3         |
| <i>Cebada 2</i>     | 19,8                      | 49,4               | 1,0                   | 50,9           | 45,0        |
| Cebada total        | 4,4                       | 34,0               | 3,1                   | 38,1           | 32,7        |
| Arroz               | 27,6                      | 23,2               | -1,3                  | 21,6           | 16,9        |
| Maiz                | 11,7                      | 11,9               | 2,1                   | 14,3           | 9,8         |
| Otros cereales      | 53,2                      | 95,1               | 2,7                   | 100,5          | 92,6        |
| CEREALES            | 1,8                       | 35,6               | 3,6                   | 40,4           | 34,9        |
| LEGUMINOSAS         | 3,9                       | 116,1              | 16,2                  | 151,2          | 141,3       |
| TUBÉRCULOS          | -31,2                     | -31,4              | -6,9                  | -36,2          | -38,7       |
| OLEAGINOSAS         | -8,4                      | -8,6               | 19,4                  | 9,1            | 4,8         |
| FORRAJERAS          | 4,3                       | 3,1                | -8,7                  | -5,9           | -9,6        |
| HORTÍCOLAS          | -19,0                     | -23,8              | 6,5                   | -18,8          | -22,0       |
| Manzano             | -3,6                      | -6,0               | -3,3                  | -9,1           | -65,2       |
| Peral               | 2,7                       | 12,7               | 17,1                  | 32,0           | 26,8        |
| Melocotón           | 2,2                       | -13,5              | 51,4                  | 31,0           | 25,9        |
| Cerezo              | 1,4                       | -19,6              | -27,6                 | -41,8          | -44,0       |
| Almendro            | 0,1                       | -61,4              | 25,2                  | -51,7          | -53,6       |
| Otros frutales      | 1,4                       | 4,4                | 17,1                  | 22,2           | 17,4        |
| FRUTALES            | 0,4                       | -8,8               | 20,4                  | 9,8            | 5,5         |
| VIÑA                | 0,9                       | 11,5               | -7,7                  | 3,0            | -1,0        |
| OLIVO               | -2,0                      | 92,1               | -10,9                 | 71,2           | 64,5        |
| Subsector vegetal   | 1,4                       | 15,7               | 0,3                   | 16,0           | 11,4        |

Fuente: Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón

CUADRO A31

Subsector agrícola y ganadero (Continuación)

SUBSECTOR GANADERO

|                                             | 2002                        |                    |                      |                | 2003                        |                    |                      |                |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
|                                             | Producción<br>(nº animales) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>por 100 Kg | PFA<br>(euros) | Producción<br>(nº animales) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>por 100 Kg | PFA<br>(euros) |
| Porcino                                     | 7.273.136                   | 690.948            | 102,9                | 710.985.390    | 7.537.482                   | 716.061            | 97,1                 | 695.008.575    |
| Lechones                                    | 172.600                     | 863                | 39,7                 | 342.266        | 178.747                     | 897                | 36,7                 | 329.199        |
| Bovino carne                                | 330.500                     | 205.300            | 165,0                | 338.827.120    | 320.000                     | 187.340            | 166,5                | 311.958.568    |
| Ovino carne                                 | 2.510.000                   | 48.400             | 254,3                | 123.095.720    | 2.570.000                   | 49.965             | 254,1                | 126.961.065    |
| Caprino carne                               | 44.400                      | 680                | 254,3                | 1.729.444      | 43.500                      | 852                | 264,1                | 1.656.732      |
| Vacuno leche                                | 17.100                      | 79.300             | 31,9                 | 25.272.910     | 16.500                      | 76.510             | 29,5                 | 22.570.450     |
| Huevos                                      | 2.150.000                   | 48.800             | 94,9                 | 46.306.320     | 2.335.000                   | 52.500             | 113,6                | 59.661.000     |
| Pollos cebo                                 | 45.300.000                  | 79.566             | 75,9                 | 80.390.594     | 44.250.000                  | 77.437             | 87,9                 | 68.082.610     |
| Conejos cebo                                | 123.000                     | 8.000              | 142,4                | 11.392.800     | 127.000                     | 8.300              | 184,2                | 15.288.600     |
| Subsector ganado                            |                             | 1.161.857          | 113,5                | 1.318.342.564  |                             | 1.169.662          | 111,3                | 1.301.516.800  |
| Subvenciones ligadas<br>a la producción     |                             |                    |                      | 379.880.000    |                             |                    |                      | 386.000.000    |
| Subsector estiércol,<br>Trabajos a terceros |                             |                    |                      | 61.700.000     |                             |                    |                      | 62.000.000     |
| SUMA SUBSECTORES                            |                             | 5.841.672          |                      | 2.689.312.637  |                             | 6.583.132          |                      | 2.827.328.101  |

Fuente: Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón



CUADRO A31

**Subsector agrícola y ganadero (Conclusión)****SUBSECTOR GANADERO (Conclusión)**

|                                             | Variación                   |                    |                      |                |             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------|-------------|
|                                             | Producción<br>(nº animales) | Producción<br>(Tm) | Precio<br>por 100 Kg | PFA<br>nominal | PFA<br>real |
| Porcino                                     | 3,6                         | 3,6                | -5,7                 | -2,3           | -6,1        |
| Lechones                                    | 3,6                         | 3,9                | -7,5                 | -3,8           | -7,6        |
| Bovino carne                                | -3,2                        | -8,8               | 0,9                  | -7,9           | -11,5       |
| Ovino carne                                 | 2,4                         | 3,2                | -0,1                 | 3,1            | -0,9        |
| Caprino carne                               | -2,0                        | -4,1               | -0,1                 | -4,2           | -8,0        |
| Vacuno leche                                | -3,5                        | -3,5               | -7,4                 | -10,7          | -14,2       |
| Huevos                                      | 8,6                         | 7,7                | 19,8                 | 28,8           | 23,8        |
| Pollos cebo                                 | -2,3                        | -2,7               | 16,8                 | 12,7           | -18,6       |
| Conejos cebo                                | 3,3                         | 3,8                | 29,3                 | 34,2           | 28,9        |
| <b>Subsector ganado</b>                     |                             | <b>0,7</b>         | <b>-1,9</b>          | <b>-1,3</b>    | <b>-5,1</b> |
| Subvenciones ligadas<br>a la producción     |                             |                    |                      | 1,6            | -2,4        |
| Subsector estiércol,<br>trabajos a terceros |                             |                    |                      | 0,5            | -3,5        |
| <b>SUMA SUBSECTORES</b>                     |                             | <b>12,7</b>        |                      | <b>5,1</b>     | <b>1,0</b>  |

Fuente: Departamento de agricultura y alimentación del Gobierno de Aragón

CUADRO A32

## Rendimientos de los principales cultivos en 2003

| Cultivo                 | Huesca |         | Teruel |         | Zaragoza |         | Aragón |         | España |         |
|-------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                         | secano | regadío | secano | regadío | secano   | regadío | secano | regadío | secano | regadío |
| Trigo duro              | 2.243  | 5.674   | 1.327  |         | 12.838   | 5.043   | 1.847  | 5.074   | 2.265  | 4.303   |
| Trigo blando y semiduro | 2.993  | 4.900   | 2.942  | 3.925   | 3.722    | 5.609   | 3.130  | 5.102   | 3.008  | 4.842   |
| Cebada de 2 carreras    | 3.586  | 4.199   | 3.220  | 4.505   | 3.900    | 4.964   | 3.539  | 4.491   | 2.811  | 4.334   |
| Cebada de 6 carreras    | 2.871  | 4.618   | 2.859  | 4.802   | 3.520    | 5.681   | 2.949  | 5.304   | 2.558  | 4.314   |
| Avena                   | 1.260  | 4.000   | 1.905  | 2.322   | 1.821    | 2.860   | 1.818  | 2.512   | 1.542  | 2.711   |
| centeno                 |        |         | 2.311  |         | 2.301    |         | 2.323  |         | 1.568  |         |
| Arroz                   |        | 6.040   |        |         |          | 5.825   |        | 5.934   |        | 7.530   |
| Maíz                    |        | 10.307  | 8.612  | 9.836   |          | 8.643   | 8.612  | 9.686   | 7.376  | 10.419  |
| Judías secas            |        |         |        |         |          |         |        |         | 1.145  | 2.432   |
| Habas secas             |        |         |        |         |          | 765     |        | 765     | 1.031  | 1.313   |
| Lentejas                |        |         |        |         |          |         |        |         | 684    | 1.500   |
| Garbanzos               |        |         |        |         |          | 800     | 800    | 695     | 1.291  |         |
| Guisantes secos         |        | 500     | 1.188  | 1.421   | 496      | 814     | 1.014  | 1.043   | 832    | 1.779   |
| Yeros                   | 415    |         | 795    |         | 1.029    |         | 816    |         | 643    |         |
| Patata                  |        | 39.718  | 30.000 | 28.401  | -        | 34.982  | 30.000 | 33.676  | 19.842 | 34.578  |
| Batata                  |        |         |        |         |          |         |        |         |        |         |
| Remolacha azucarera     |        |         |        |         |          |         |        |         | 43.077 | 70.555  |
| Algodón                 |        |         |        |         |          |         |        |         |        |         |
| Lino                    |        |         |        |         |          |         |        |         |        |         |
| Girasol                 | 542    | 1.676   | 1.347  |         | 1.312    | 2.360   | 1.053  | 1.895   | 1.090  | 1.878   |
| Maíz forrajero          |        |         |        |         | -        | 9.000   | 9.000  | 50.855  | 48.602 |         |
| Espárrago               |        |         |        |         | -        | 2.000   |        | 2.000   | 2.102  | 4.854   |
| Sandía                  |        |         |        |         | -        | 40.000  |        | 40.000  |        | 43.714  |
| Melón                   |        |         |        |         | 17.000   | 28.000  | 17.000 | 28.000  | 12.751 | 27.710  |
| Calabacín               |        |         |        |         | -        | -       | -      | -       | 30.000 | 35.604  |
| Pepino                  |        |         |        |         | -        | -       | -      | -       | -      | 39.776  |
| Berenjena               |        |         |        |         |          | 27.678  |        | 27.678  | 20.800 | 37.821  |
| Tomate                  |        |         |        |         | -        | 68.492  |        | 68.492  | 22.721 | 62.331  |

Nota:

Kg por hectárea

Fuente: IAEST



CUADRO A32

## Rendimientos de los principales cultivos en 2003 (Conclusión)

| Cultivo                   | Huesca |         | Teruel |         | Zaragoza |         | Aragón |         | España |         |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                           | secano | regadío | secano | regadío | secano   | regadío | secano | regadío | secano | regadío |
| Pimiento                  |        |         |        |         | 27.959   |         | 27.959 |         | 25.617 |         |
| Fresa-fresón              |        |         |        |         |          |         |        |         | 40.355 |         |
| Alcachofa                 |        |         |        |         | 3.590    |         | 3.590  |         | 13.044 | 16.544  |
| Ajo                       |        |         |        |         |          |         |        |         | 8.987  | 10.339  |
| Cebolla                   |        |         |        |         | 7.000    | 47.134  | 7.000  | 47.134  | 11.169 | 51.197  |
| Zanahoria                 |        |         |        |         |          |         |        |         | 78.201 |         |
| Maíz dulce                |        |         |        |         |          |         |        |         | 17.000 |         |
| Judía verde               |        |         |        |         |          | 344     |        | 344     | 19.108 | 23.100  |
| Guisante verde            |        |         | 2.000  |         |          |         | 2.000  |         | 4.154  | 6.522   |
| Haba verde                |        |         |        |         |          | 229     |        | 229     |        | 5.908   |
| Naranja                   |        |         |        |         |          |         |        |         | 25.391 |         |
| Mandarino                 |        |         |        |         |          |         |        |         | 19.424 |         |
| Limonero                  |        |         |        |         |          |         |        |         | 22.069 |         |
| Manzano                   |        | 31.748  |        | 27.885  |          | 18.052  |        | 20.413  | 7.904  | 28.715  |
| Peral                     |        | 30.365  |        |         | 11.247   | 24.378  | 11.247 | 27.378  | 5.408  | 27.467  |
| Albaricoquero             |        | 17.880  | 8.000  |         | 5.820    | 6.838   | 7.361  | 7.433   | 6.236  | 13.266  |
| Cerezo y guindo           | 600    | 3.591   | 2.064  | 2.089   | 2.629    | 6.178   | 2.576  | 5.802   |        |         |
| Melocotonero y nectarinas |        | 22.543  | 8.068  | 6.079   | -        | 22.014  | 8.068  | 21.245  | 5.633  | 22.217  |
| Ciruelo                   |        | 19.287  |        |         | 8.802    | 11.009  | 8.802  | 11.669  | 7.414  | 14.406  |
| Plátano                   |        |         |        |         |          |         |        |         | 43.722 |         |
| Almendro                  | 652    | 1.410   | 344    | 284     | 518      | 1.888   | 488    | 1.792   | 731    | 1.971   |
| Almendro abandonado       |        |         |        |         |          |         |        |         |        |         |
| Nogal fruto               |        |         |        |         |          |         |        |         |        |         |
| Avellano                  |        |         |        |         |          |         |        |         | 809    | 1.242   |
| Uva de mesa               |        |         |        |         | -        |         |        |         | 10.157 | 17.046  |
| Uva de transformacion     | 2.908  | 6.619   | 4.818  |         | 4.104    | 6.089   | 4.027  | 6.341   | 6.212  | 9.336   |
| Aceituna de mesa          |        |         |        |         |          |         |        |         | 3.858  | 5.563   |
| Aceituna de almazara      | 1.313  | 5.739   | 2.059  | 1.704   | 1.144    | 1.477   | 1.678  | 2.635   | 2.888  | 4.617   |

Nota:

Kg por hectárea

Fuente: IAEST

CUADRO A33

## Distribución general de la tierra. 2003

| Cultivo o cubierta                 | Aragón         | España           | Cultivo o cubierta                         | Aragón         | España         |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Trigo duro                         | 243.422        | 998.896          | Caña de azucar                             | 0              | 750            |
| Trigo blando y semiduro            | 83.695         | 1.272.361        | Remolacha azucarera                        | 13             | 100.809        |
| Cebada de 2 carreras               | 341.520        | 2.761.638        | Algodon                                    | 0              | 95.812         |
| Cebada de 6 carreras               | 75.710         | 474.516          | Lino                                       | 149            | 901            |
| Avena                              | 22.061         | 403.579          | Girasol                                    | 10.561         | 737.625        |
| Centeno                            | 8.244          | 102.223          | Soja                                       | 0              | 117            |
| Triticale                          | 0              | 29.174           | Colza                                      | 154            | 4.065          |
| Mezcla de cereales de invierno     | 5.159          | 65.306           | Tabaco                                     | 0              | 13.922         |
| Arroz                              | 13.104         | 113.909          | Lúpulo                                     | 0              | 663            |
| Maíz                               | 85.122         | 484.832          | Pimiento para pimentón                     | 0              | 1.573          |
| Sorgo                              | 205            | 1.430            | Condimentos (pimentón,anís,azafrán)        | 0              | 3.363          |
| Otros cereales grano               | 0              | 3.003            | Aromaticas (lavanda,lavandín,etc)          | 0              | 2.227          |
| <b>Total cereales grano (ce)</b>   | <b>878.246</b> | <b>6.710.874</b> | Otros cultivos industriales                | 0              | 4.406          |
| Judías secas                       | 0              | 5.875            | Cacahuete                                  | 0              | 14             |
| Habas secas                        | 624            | 26.531           | <b>Total industriales (in)</b>             | <b>10.880</b>  | <b>966.251</b> |
| Lentejas                           | 12             | 23.466           | Maíz forrajero                             | 164            | 50.403         |
| Garbanzos                          | 48             | 53.832           | Alfalfa                                    | 105.875        | 265.914        |
| Guisantes secos                    | 3.941          | 78.518           | Veza (veza+avena) para forraje             | 2.010          | 43.498         |
| Veza                               | 15.200         | 115.797          | Otros forrajes (cereal invierno,sorgo,etc) | 30.047         | 241.065        |
| Altramuz                           | 0              | 5.515            | Praderas polifitas                         | 7.584          | 236.766        |
| Algarrobas                         | 0              | 1.027            | Nabo forrajero                             | 0              | 461            |
| Yeros                              | 7.163          | 100.575          | Remolacha forrajera                        | 68             | 1.010          |
| Otras leguminosas grano            | 0              | 7.673            | Coles y berzas forrajeras                  | 0              | 3.247          |
| <b>Total leguminosas (le)</b>      | <b>26.991</b>  | <b>418.815</b>   | Otras plantas de escarda forrajera         | 894            | 1.934          |
| Patata                             | 470            | 72.942           | <b>Total forrajeras (fo)</b>               | <b>146.646</b> | <b>844.300</b> |
| Batata                             | 0              | 479              | Col repollo                                | 14             | 718            |
| Chufa                              | 0              | 285              | Col brócoli                                | 0              | 3.506          |
| Otros tubérculos para consumo      | 0              | 39               | Espárrago                                  | 50             | 13.676         |
| <b>Total tubérculos c. h. (tu)</b> | <b>470</b>     | <b>73.746</b>    | Apio                                       | 0              | 333            |

Nota:

Hectáreas

Fuente: IAEST



CUADRO A33

**Distribución general de la tierra. 2003**  
**(Continuación)**

| Cultivo o cubierta                      | Aragón           | España           | Cultivo o cubierta                      | Aragón           | España            |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------|
| Lechuga                                 | 5                | 3.417            | Posío (pastos con laboreo ocasional)    | 53.270           | 663.384           |
| Escarola                                | 0                | 153              | <b>Total otras tierras de labor (a)</b> | <b>472.765</b>   | <b>3.308.596</b>  |
| Acelga                                  | 10               | 497              | <b>Total tierras de labor (c=a+b)</b>   | <b>1.540.603</b> | <b>12.522.966</b> |
| Sandía                                  | 3                | 7.433            | Naranja                                 | 0                | 145.071           |
| Melón                                   | 44               | 27.969           | Mandarino                               | 0                | 110.246           |
| Calabacín                               | 0                | 1.610            | Limonero                                | 0                | 44.510            |
| Pepino                                  | 0                | 186              | Pomelo                                  | 0                | 1.048             |
| Berenjena                               | 25               | 397              | Naranja amargo                          | 0                | 307               |
| Tomate                                  | 497              | 30.447           | Otros cítricos                          | 0                | 430               |
| Pimiento                                | 532              | 6.699            | <b>Total frutales cítricos (ci)</b>     | <b>0</b>         | <b>301.615</b>    |
| Fresa-fresón                            | 0                | 7.554            | Manzano                                 | 8.937            | 40.745            |
| Alcachofa                               | 27               | 11.558           | Peral                                   | 7.289            | 31.039            |
| Coliflor                                | 0                | 332              | Membrilero                              | 9                | 1.065             |
| Ajo                                     | 42               | 21.305           | Níspero                                 | 0                | 4.122             |
| Cebolla                                 | 1.325            | 15.887           | Albaricoquero                           | 1.395            | 22.559            |
| Zanahoria                               | 0                | 4.231            | Cerezo y guindo                         | 10.124           | 34.130            |
| Maíz dulce                              | 0                | 498              | Melocotonero y nectarinas               | 14.038           | 7.072             |
| Judías verdes                           | 15               | 4.850            | Ciruelo                                 | 1.839            | 21.264            |
| Guisantes verdes                        | 1.184            | 8.773            | Higuera                                 | 39               | 26.905            |
| Habas verdes                            | 590              | 1.322            | Chirimoyo                               | 0                | 2.525             |
| Huerto vacío                            | 67               | 19.475           | Aguacate                                | 44               | 15.505            |
| Otras hortalizas                        | 167              | 5.286            | Caqui                                   | 0                | 2.654             |
| <b>Total hortalizas (ho)</b>            | <b>4.603</b>     | <b>198.124</b>   | Platanera                               | 0                | 8.471             |
| Flores y ornamentales                   | 0                | 2.256            | Kiwi                                    | 0                | 192               |
| <b>Total flores y ornamentales (fl)</b> | <b>0</b>         | <b>2.256</b>     | Chumbera                                | 0                | 2.266             |
| <b>Total cultivos herbáceos (a)</b>     | <b>1.067.837</b> | <b>9.214.370</b> | Mango                                   | 0                | 1.459             |
| Barbecho                                | 392.665          | 2.507.249        | Granado                                 | 1                | 2.621             |
| Barbecho regadío                        | 26.829           | 137.962          | Papaya                                  | 0                | 36                |

Nota:

Hectáreas

Fuente: IAEST

CUADRO A33

**Distribución general de la tierra. 2003  
(Conclusión)**

| Cultivo o cubierta                | Aragón  | España     | Cultivo o cubierta                 | Aragón    | España     |
|-----------------------------------|---------|------------|------------------------------------|-----------|------------|
| Almendo                           | 82.575  | 681.387    | Total otras superficies (h)        | 6.286     | 108.009    |
| Almendo abandonado                | 9.187   | 60.781     | Total tierras de cultivo (c+d+h+i) | 1.798.331 | 17.877.283 |
| Nogal fruto                       | 292     | 8.089      | Prados naturales (en regadio)      | 924       | 13.325     |
| Avellano                          | 30      | 27.240     | Prados naturales (en secano)       | 6.416     | 921.063    |
| Otros frutales                    | 10      | 14.125     | Pastizal alta montaña              | 42.589    | 237.939    |
| Total frutales no cítricos (fr)   | 135.818 | 1.079.916  | Pastizales                         | 130.922   | 4.845.394  |
| Uva de mesa                       | 4       | 25.753     | Pastizal matorral                  | 78.499    | 1.257.379  |
| Uva de transformación             | 49.104  | 1.140.593  | Total prados y pastizales          | 259.350   | 7.275.100  |
| Total viñedo (vi)                 | 49.108  | 11.666.346 | Coníferas                          | 910.826   | 6.165.972  |
| Aceituna de mesa                  | 0       | 91.315     | Frondosas crecimiento lento        | 122.287   | 2.799.793  |
| Aceituna de almazara              | 55.568  | 2.348.211  | Frondosas crecimiento rápido       | 6.992     | 658.501    |
| Total olivar (ol)                 | 55.568  | 24.369.526 | Coníferas y frondosas              | 82.736    | 1.510.106  |
| Algarrobo                         | 0       | 58.796     | Matorral                           | 852.360   | 7.417.297  |
| Otros cultivos leñosos            | 258     | 5.085      | Erial                              | 368.650   | 153.638    |
| Total otros cultivos leñosos (oc) | 258     | 63.881     | Espartizal                         | 3.114     | 201.162    |
| Chopo                             | 9.884   | 122.962    | Baldío                             | 86.930    | 913.447    |
| Total superficie choperas         | 9.884   | 122.962    | Improductivo                       | 107.479   | 1.140.869  |
| Viveros                           | 458     | 11.945     | No agrícola                        | 121.985   | 2.088.361  |
| Total viveros (vv)                | 458     | 11.945     | Aguas interiores                   | 45.789    | 516.184    |
| Total cultivos leñosos (d)        | 251.098 |            | Sin cultivo (no investigado)       | 2.968.504 | 387.389    |
| Superficie en invernadero         | 343     | 60.113     | Total tierras sin cultivo          | 5.937.002 | 32.610.527 |
| Total otras superficies (i)       | 343     | 60.113     |                                    |           |            |
| Huertos familiares                | 6.286   | 108.009    | TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA        | 4.766.836 | 50.487.811 |

Nota:

Hectáreas

Fuente: IAESt

CUADRO A34

## Avance de superficies y producciones agrícolas en 2003\*

| Cultivos                     | Superficie (hectáreas) |         |          |         |           | Producción (miles de toneladas) |        |          |        |         |
|------------------------------|------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------------------------------|--------|----------|--------|---------|
|                              | Huesca                 | Teruel  | Zaragoza | Aragón  | España    | Huesca                          | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
| <b>Cereales</b>              |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Trigo (total)                | 33.300                 | 31.390  | 250.800  | 315.490 | 2.236.578 |                                 |        |          |        |         |
| Trigo blando                 | 31.000                 | 28.400  | 29.300   | 88.700  | 1.328.828 |                                 |        |          |        |         |
| Trigo duro                   | 2.300                  | 2.990   | 221.500  | 226.790 | 907.750   |                                 |        |          |        |         |
| Cebada (total)               | 177.000                | 141.872 | 61.350   | 380.222 | 3.110.935 |                                 |        |          |        |         |
| Cebada pienso                | 36.000                 | 60.320  | 14.850   | 111.170 | 728.283   |                                 |        |          |        |         |
| Cebada cervecera             | 141.000                | 81.552  | 46.500   | 269.052 | 2.382.652 |                                 |        |          |        |         |
| Avena                        | 3.500                  | 17.250  | 1.700    | 22.450  | 477.440   |                                 |        |          |        |         |
| Centeno                      | 650                    | 4.925   | 21.100   | 26.675  | 126.393   |                                 |        |          |        |         |
| Triticales                   |                        |         |          |         | 33.909    |                                 |        |          |        |         |
| Cereales otoño-invierno      |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Maiz                         |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Sorgo                        | 637                    | 17      |          | 654     | 6.486     | 3,4                             | 0,1    |          | 3,5    | 29,1    |
| Arroz                        |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| <b>Leguminosas grano</b>     |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Judías secas                 |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Habas secas                  |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Lentejas                     |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Garbanzos                    |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Guisantes secos              |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Veza                         |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Altramuz dulce               |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Yeros                        |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| <b>Tubérculos</b>            |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Patata (total)               | 58                     | 488     | 423      | 969     | 103.584   | 2,1                             | 10,4   | 12,5     | 25,0   | 2.789,5 |
| Patata extratemprana         |                        |         |          |         | 3.567     |                                 |        |          |        |         |
| Patata temprana              |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Patata media estación        |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Patata tardía                |                        | 307     | 267      | 574     | 29.323    |                                 | 6,3    | 8,0      | 14,3   | 918,3   |
| <b>Cultivos industriales</b> |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |
| Remolacha azucarera (total)  |                        |         |          |         |           |                                 |        |          |        |         |

Nota:

\*. Estimaciones a 31 de diciembre 2003.

Fuente: IAEST

CUADRO A34

**Avance de superficies y producciones agrícolas en 2003\* (Continuación)**

| Cultivos                   | Superficie (hectáreas) |        |          |        |        | Producción (miles de toneladas) |        |          |        |         |
|----------------------------|------------------------|--------|----------|--------|--------|---------------------------------|--------|----------|--------|---------|
|                            | Huesca                 | Teruel | Zaragoza | Aragón | España | Huesca                          | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
| de recolección verano      |                        |        |          |        | 39.340 |                                 |        |          |        |         |
| de recolección invierno    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        | 4.374,8 |
| Algodón bruto              |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        | 293,6   |
| Girasol                    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Soja                       |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Colza                      |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Cultivos forrajeros</b> |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Maíz forrajero             |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Alfalfa                    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Veza para forraje          |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Hortalizas</b>          |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Col repollo                |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Espárrago                  |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Lechuga                    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Sandía                     |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Tomate (total)             | 36                     | 12     | 1.234    | 1.282  | 64.529 | 2,7                             | 0,4    | 80,2     | 83,3   | 3.848,6 |
| Tomate enero-mayo          |                        |        |          |        | 10.560 |                                 |        |          |        |         |
| Tomate junio-sptbre        |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Tomate octubre-dcbre       | 3                      |        |          | 3      | 7.031  | 0,1                             |        |          | 0,1    | 574,4   |
| Tomate conserva            |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Pimiento (total)           |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Pimiento conserva          |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Fresa y fresón             |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Alcachofa                  |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        | 254,5   |
| Colifor                    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Ajo                        |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Cebolla (total)            |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Cebolla babosa             |                        |        |          |        | 3.953  |                                 |        |          |        |         |
| Cebolla grano              |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Otras cebollas             |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Judías verdes              |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Guisantes verdes           |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |

Nota:

\*. Estimaciones a 31 de diciembre 2003.

Fuente: IAEST

CUADRO A34

**Avance de superficies y producciones agrícolas en 2003\* (Conclusión)**

| Cultivos                              | Superficie (hectáreas) |        |          |        |        | Producción (miles de toneladas) |        |          |        |         |
|---------------------------------------|------------------------|--------|----------|--------|--------|---------------------------------|--------|----------|--------|---------|
|                                       | Huesca                 | Teruel | Zaragoza | Aragón | España | Huesca                          | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
| Habas verdes                          |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Cítricos</b>                       |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Naranja                               |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Mandarina                             |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Limón                                 |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Frutales</b>                       |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Manzana (total)                       |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Manzana para sidra                    |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Manzana para mesa                     |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Pera                                  |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Albaricoque                           |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Cereza Guinda                         |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Melocotón (incluye nectarina)         |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Ciruela                               |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Plátano                               |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Almendra                              |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Avellana                              |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Viñedo</b>                         |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Uva de mesa                           |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Uva de transformación                 |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Vino y mosto<br>(miles de hectólitos) |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| <b>Olivar</b>                         |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Aceituna de mesa                      |                        |        |          |        |        |                                 |        |          |        |         |
| Aceituna de almazara                  |                        |        |          |        |        | 15,4                            | 33,6   | 9,3      | 58,3   | 6.518,6 |
| Aceite                                |                        |        |          |        |        | 3,4                             | 8,1    | 2,2      | 13,7   | 1.329,5 |

Nota:

\*. Estimaciones a 31 de diciembre 2003.

Fuente: IAEST

CUADRO A35

## Ocupados en la agricultura

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 11,7   | 6,9    | 16,5     | 35,0   | 1.039,7 |
|      | -18,7  | -12,7  | -12,7    | -14,9  | -3,2    |
| 2000 | 12,8   | 7,4    | 13,5     | 33,6   | 1.012,1 |
|      | 9,7    | 7,6    | -18,4    | -3,9   | -2,6    |
| 2001 | 13,4   | 8,0    | 14,2     | 35,5   | 1.019,1 |
|      | 4,5    | 7,8    | 5,4      | 5,5    | 0,7     |
| 2002 | 10,2   | 9,1    | 15,0     | 34,2   | 961,3   |
|      | -24,0  | 14,1   | 5,6      | -3,6   | -5,7    |
| 2003 | 9,1    | 8,3    | 12,4     | 29,8   | 971,5   |
|      | -10,3  | -8,8   | -17,2    | -12,9  | 1,1     |
| I    | 9,1    | 8,5    | 12,5     | 30,1   | 934,4   |
|      | -21,6  | -2,3   | -18,3    | -15,2  | -9,4    |
| II   | 8,5    | 8,9    | 11,3     | 28,7   | 910,7   |
|      | -22,1  | -3,3   | -22,1    | -16,3  | -5,5    |
| III  | 9,2    | 7,8    | 11,7     | 28,7   | 951,9   |
|      | -3,2   | -15,2  | -20,9    | -14,3  | 4,8     |
| IV   | 9,3    | 7,8    | 11,1     | 28,1   | 964,4   |
|      | 4,5    | -16,1  | -27,5    | -16,1  | 2,4     |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A36

**Afiliados en agricultura al Régimen de Autónomos de la Seguridad Social**

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 2.999  | 558    | 3.009    | 6.566  | 55.379 |
| 2000 | 3.213  | 596    | 3.140    | 6.948  | 58.455 |
|      | 7,1    | 6,8    | 4,3      | 5,8    | 5,6    |
| 2001 | 6.104  | 636    | 3.312    | 10.052 | 64.500 |
|      | 90,0   | 6,7    | 5,5      | 44,7   | 10,3   |
| 2002 | 6.175  | 673    | 3.462    | 10.311 | 67.725 |
|      | 1,2    | 5,9    | 4,5      | 2,6    | 5,0    |
| 2003 | 6.244  | 747    | 3.625    | 10.616 | 71.539 |
|      | 1,1    | 11,0   | 4,7      | 3,0    | 5,6    |
| I    | 6.207  | 690    | 3.533    | 10.430 | 69.179 |
| II   | 6.227  | 695    | 3.556    | 10.478 | 69.632 |
| III  | 6.229  | 697    | 3.569    | 10.495 | 70.148 |
| IV   | 6.229  | 700    | 3.589    | 10.518 | 70.521 |
| V    | 6.238  | 710    | 3.608    | 10.556 | 70.850 |
| VI   | 6.255  | 753    | 3.636    | 10.644 | 71.514 |
| VII  | 6.251  | 771    | 3.654    | 10.676 | 72.124 |
| VIII | 6.250  | 774    | 3.655    | 10.679 | 72.346 |
| IX   | 6.246  | 779    | 3.671    | 10.696 | 72.638 |
| X    | 6.256  | 795    | 3.667    | 10.718 | 72.860 |
| XI   | 6.271  | 802    | 3.676    | 10.749 | 73.256 |
| XII  | 6.272  | 799    | 3.682    | 10.753 | 73.396 |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales e IAEST.

CUADRO A37

## Afiliados en agricultura al Régimen General de la Seguridad Social

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 961    | 472    | 1.198    | 2.631  | 41.008 |
|      | 2,4    | -0,8   | 3,5      | 2,3    | 6,8    |
| 2000 | 1.019  | 487    | 1.257    | 2.763  | 44.045 |
|      | 6,0    | 3,3    | 4,9      | 5,0    | 7,4    |
| 2001 | 1.090  | 594    | 1.323    | 3.007  | 48.389 |
|      | 6,9    | 21,9   | 5,3      | 8,8    | 9,9    |
| 2002 | 1.165  | 512    | 1.483    | 3.160  | 52.951 |
|      | 6,9    | -13,7  | 12,0     | 5,1    | 9,4    |
| 2003 | 1.155  | 523    | 1.554    | 3.232  | 55.844 |
|      | -0,9   | 2,1    | 4,8      | 2,3    | 5,5    |
| I    | 1.097  | 491    | 1.515    | 3.103  | 53.872 |
| II   | 1.119  | 504    | 1.526    | 3.149  | 54.133 |
| III  | 1.116  | 505    | 1.518    | 3.139  | 55.505 |
| IV   | 1.249  | 506    | 1.502    | 3.257  | 56.280 |
| V    | 1.301  | 530    | 1.547    | 3.378  | 56.684 |
| VI   | 1.204  | 540    | 1.589    | 3.333  | 56.169 |
| VII  | 1.175  | 536    | 1.573    | 3.284  | 56.943 |
| VIII | 1.158  | 549    | 1.573    | 3.280  | 56.283 |
| IX   | 1.132  | 545    | 1.578    | 3.255  | 56.024 |
| X    | 1.115  | 520    | 1.545    | 3.180  | 56.209 |
| XI   | 1.105  | 526    | 1.598    | 3.229  | 57.102 |
| XII  | 1.085  | 523    | 1.589    | 3.197  | 54.917 |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales e IAEST

CUADRO A38

## Afiliados al Régimen Especial de la agricultura

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 7.698  | 7.584  | 11.893   | 27.174 | 1.157   |
|      |        |        |          |        | -0,3    |
| 2000 | 7.215  | 7.186  | 11.227   | 25.628 | 1.140   |
|      | -6,3   | -5,2   | -5,6     | -5,7   | -1,5    |
| 2001 | 4.136  | 6.831  | 10.830   | 21.796 | 1.128   |
|      | -42,7  | -4,9   | -3,5     | -15,0  | -1,1    |
| 2002 | 4.085  | 6.563  | 10.506   | 21.154 | 1.124   |
|      | -1,2   | -3,9   | -3,0     | -2,9   | -0,4    |
| 2003 | 4.154  | 6.354  | 10.512   | 21.020 | 1.134   |
|      | 1,7    | -3,2   | 0,1      | -0,6   | 1,0     |
| I    | 3.843  | 6.447  | 9.938    | 20.228 | 1.154,3 |
| II   | 3.752  | 6.438  | 9.864    | 20.054 | 1.146,4 |
| III  | 3.750  | 6.437  | 9.780    | 19.967 | 1.149,9 |
| IV   | 3.933  | 6.434  | 9.962    | 20.329 | 1.149,0 |
| V    | 4.501  | 6.403  | 10.849   | 21.753 | 1.145,6 |
| VI   | 4.461  | 6.383  | 11.067   | 21.911 | 1.133,1 |
| VII  | 4.560  | 6.376  | 10.920   | 21.856 | 1.120,2 |
| VIII | 4.690  | 6.322  | 11.103   | 22.115 | 1.116,1 |
| IX   | 4.362  | 6.238  | 10.934   | 21.534 | 1.114,8 |
| X    | 4.074  | 6.267  | 10.653   | 20.994 | 1.123,1 |
| XI   | 4.014  | 6.249  | 10.566   | 20.829 | 1.124,3 |
| XII  | 3.903  | 6.250  | 10.513   | 20.666 | 1.134,1 |

Nota:

Datos de Aragón en personas y de España en miles de personas

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales e IAEST.

CUADRO A39

## Evolución de las macromagnitudes agrarias de España

|                         | 2002     | 2003     | Tasas de variación |                    |                 |
|-------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|
|                         |          |          | Cantidad           | Produc.<br>nominal | Produc.<br>Real |
| Cereales                | 4.032,0  | 4.020,4  | -2,2               | 0,3                | -4,2            |
| Plantas industriales    | 1.535,4  | 1.415,1  | -3,5               | 8,5                | -11,4           |
| Plantas forrajeras      | 601,4    | 602,7    | 9,4                | -0,2               | -3,7            |
| Hortalizas              | 6.249,2  | 7.086,0  | -0,2               | -11,8              | 8,9             |
| Patata                  | 464,4    | 541,5    | -10,4              | -14,2              | 12,0            |
| Frutas                  | 5.467,1  | 5.881,2  | -0,2               | -7,0               | 3,4             |
| Vino y mosto            | 980,0    | 1.193,4  | 12,6               | -17,9              | 17,0            |
| Aceite de Oliva         | 2.790,2  | 2.196,0  | -39,8              | 27,1               | -24,4           |
| Otros                   | 1.022,1  | 1.022,6  | 0                  | 0,0                | -3,9            |
| Producción vegetal      | 23.141,8 | 23.958,9 | -4,9               | -3,4               | -0,5            |
| Bovino                  | 2.315,0  | 2.431,0  | 4,8                | -4,8               | 0,9             |
| Porcino                 | 4.000,1  | 4.071,6  | 5,8                | -1,8               | -2,2            |
| Equino                  | 48,2     | 43,7     | -9,4               | 10,3               | -12,9           |
| Ovino y Caprino         | 1.986,6  | 1.953,0  | -0,5               | 1,7                | -5,5            |
| Aves                    | 996,3    | 1.141,7  | 1,2                | -12,7              | 10,1            |
| Otros                   | 326,9    | 431,1    | -2,4               | -24,2              | 26,7            |
| Carne y Ganado          | 9.673,1  | 10.072,1 | 3,4                | -4,0               | 0,0             |
| Leche                   | 2.274,6  | 2.203,4  | -1,9               | 3,2                | -6,9            |
| Huevos                  | 844,4    | 1.061,7  | 6,7                | -20,5              | 20,8            |
| Otros                   | 152,7    | 152,7    | 0                  | 0,0                | -3,9            |
| Productos animales      | 3.271,7  | 3.417,8  | -1,6               | -4,3               | 0,4             |
| Producción animal       | 12.944,8 | 13.489,9 | 2,7                | -4,0               | 0,1             |
| Otra producción         | 1.545,7  | 1.560,3  | -1,3               | -0,9               | -3,0            |
| Producción rama agraria | 37.632,3 | 39.009,1 | -2,2               | -3,5               | -0,4            |
| Consumos intermedios    | 13.619,0 | 14.112,0 | 2,6                | -3,5               | -0,4            |
| VAB                     | 24.013,3 | 24.897,1 |                    | -3,5               | -0,4            |
| Amortizaciones          | 3.025,2  | 3.078,0  |                    | -1,7               | -2,2            |
| Otras subvenciones      | 2.106,4  | 2.144,8  |                    | -1,8               | -2,2            |
| Otros impuestos         | 145,4    | 150,5    |                    | -3,4               | -0,5            |
| Renta agraria           | 22.949,1 | 23.813,4 |                    | -3,6               | -0,3            |
| Ocupados                | 880,6    | 841,5    |                    | 4,6                |                 |
| VAB/Ocupados            | 27,3     | 29,6     |                    | -7,8               | 4,2             |

Nota:

Valores a precios básicos. En millones de euros

Fuentes: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación e INE.



CUADRO A40

### Evolución económica de las comunidades autónomas en 2003

|                    | VAB<br>agricultura | VAB<br>pesca | Variación<br>real<br>agraria |
|--------------------|--------------------|--------------|------------------------------|
| Andalucía          | 8.191,7            | 253,2        | -6,7                         |
| Aragón             | 1.305,5            | 0,0          | 7,6                          |
| Asturias           | 389,3              | 38,3         | 1,1                          |
| Baleares           | 310,8              | 23,4         | 1,6                          |
| Canarias           | 879,2              | 170,3        | 0,9                          |
| Cantabria          | 344,3              | 45,0         | 2,3                          |
| Castilla-La Mancha | 2.655,7            | 0,0          | 3,4                          |
| Castilla-León      | 3.372,0            | 0,0          | 2,9                          |
| Cataluña           | 2.486,5            | 101,5        | -3,9                         |
| C. Valenciana      | 3.045,4            | 125,0        | -0,1                         |
| Extremadura        | 1.679,7            | 0,0          | -1,1                         |
| Galicia            | 2.087,4            | 613,2        | 2,1                          |
| Madrid             | 385,2              | 0,0          | 2,8                          |
| Murcia             | 1.782,4            | 22,5         | 1,7                          |
| Navarra            | 620,8              | 0,0          | 1,8                          |
| País Vasco         | 562,0              | 193,4        | -0,8                         |
| Rioja (La)         | 747,0              | 0,0          | 1,9                          |
| Ceuta              | 0,2                | 5,7          | 0,3                          |
| Melilla            | 0,2                | 2,4          | 0,3                          |
| España             | 30.845,3           | 1.593,9      | -1,2                         |

Nota:

En millones de euros

Fuente: Funcas

CUADRO A41

## Índice de producción industrial

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 1999 | 99,8   | 96,2   |
|      | 3,3    | 2,7    |
| 2000 | 105,1  | 100,0  |
|      | 5,3    | 4,0    |
| 2001 | 102,9  | 98,8   |
|      | -2,1   | -1,2   |
| 2002 | 101,8  | 98,9   |
|      | -1,0   | 0,1    |
| 2003 | 107,1  | 100,5  |
|      | 5,2    | 1,6    |
| I    | 99,7   | 98,9   |
|      | 0,6    | -0,1   |
| II   | 106,9  | 99,3   |
|      | 4,8    | 1,7    |
| III  | 113,1  | 105,0  |
|      | 11,0   | 9,7    |
| IV   | 104,4  | 99,1   |
|      | -5,5   | -4,5   |
| V    | 110,4  | 104,0  |
|      | -4,3   | -1,2   |
| VI   | 112,3  | 104,4  |
|      | 5,5    | 4,5    |
| VII  | 116,4  | 110,1  |
|      | 11,8   | 1,9    |
| VIII | 72,4   | 69,6   |
|      | 1,3    | -1,4   |
| IX   | 114,3  | 103,8  |
|      | 5,3    | 2,5    |
| X    | 119,1  | 112,7  |
|      | 7,2    | 0,8    |
| XI   | 112,3  | 105,1  |
|      | 6,9    | 1,4    |
| XII  | 103,9  | 94,4   |
|      | 20,4   | 4,2    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: INE e IAEST



CUADRO A42

## Índice de precios industriales

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 1999 | 121,0  | 94,8   |
|      | 0,7    | 0,7    |
| 2000 | 127,8  | 100,0  |
|      | 5,4    | 5,4    |
| 2001 | 129,8  | 101,7  |
|      | 1,7    | 1,7    |
| 2002 | 102,5  | 102,4  |
|      | 0,8    | 0,7    |
| 2003 | 104,0  | 103,9  |
|      | 1,4    | 1,4    |
| I    | 103,4  | 103,8  |
|      | 1,7    | 2,5    |
| II   | 103,4  | 104,4  |
|      | 1,8    | 2,9    |
| III  | 104,1  | 105,0  |
|      | 2,3    | 3,0    |
| IV   | 103,9  | 103,9  |
|      | 1,6    | 1,4    |
| V    | 104,4  | 103,4  |
|      | 2,0    | 0,7    |
| VI   | 104,1  | 103,3  |
|      | 1,5    | 0,9    |
| VII  | 104,3  | 103,5  |
|      | 1,4    | 1,1    |
| VIII | 104,1  | 103,7  |
|      | 1,2    | 1,1    |
| IX   | 104,2  | 103,8  |
|      | 1,1    | 0,8    |
| X    | 103,8  | 103,8  |
|      | 0,7    | 0,6    |
| XI   | 103,9  | 103,9  |
|      | 1,0    | 1,3    |
| XII  | 103,9  | 103,8  |
|      | 0,7    | 1,1    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A43

Indicador de clima industrial

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 1999 | 1,7    | -2,1   |
|      | 194,9  | -800,0 |
| 2000 | 5,2    | 2,5    |
|      | 194,9  | -216,9 |
| 2001 | -10,1  | -5,3   |
|      | -296,4 | -312,0 |
| 2002 | -7,1   | -5,8   |
|      | -29,7  | 9,4    |
| 2003 | -6,2   | -2,5   |
|      | -12,8  | -56,9  |
| I    | -6,1   | -3,0   |
|      | -44,3  | -65,1  |
| II   | -6,1   | 3,0    |
|      | -34,9  | -138,0 |
| III  | -6,0   | 2,0    |
|      | -19,0  | -123,8 |
| IV   | -6,0   | -1,0   |
|      | -1,7   | -80,8  |
| V    | -6,3   | -1,0   |
|      | 12,2   | -76,7  |
| VI   | -6,8   | -5,0   |
|      | 17,4   | 8,7    |
| VII  | -7,1   | -4,0   |
|      | 11,2   | -40,3  |
| VIII | -7,2   | -4,0   |
|      | 4,2    | -93,0  |
| IX   | -6,9   | -3,0   |
|      | -2,1   | -95,4  |
| X    | -6,2   | -1,0   |
|      | -10,4  | -99,3  |
| XI   | -5,2   | -7,0   |
|      | -20,6  | -94,3  |
| XII  | -4,5   | -6,0   |
|      | -28,2  | -92,6  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST y Ministerio de Ciencia y Tecnología

CUADRO A44

**Saldo de la capacidad productiva instalada**

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 1999 | 7,0    | 2,0    |
|      | 86,7   | 100,0  |
| 2000 | 4,3    | -1,0   |
|      | -39,3  | -150,0 |
| 2001 | 12,3   | 2,0    |
|      | 188,2  | -300,0 |
| 2002 | 7,5    | 6,0    |
|      | -38,8  | 200,0  |
| 2003 | 3,5    | 6,0    |
|      | -53,3  | 0,0    |
| I    | -2,0   | 3,0    |
|      | -      | -40,0  |
| II   | 8,0    | 5,0    |
|      | 166,7  | -16,7  |
| III  | 4,0    | 7,0    |
|      | -81,8  | -12,5  |
| IV   | 4,0    | 8,0    |
|      | -20,0  | 60,0   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A45

Grado de utilización de la capacidad productiva instalada

|      | Aragón |                     |                    |                   | España |                     |                    |                   |
|------|--------|---------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|-------------------|
|      | Total  | Bienes de inversión | Bienes intermedios | Bienes de consumo | Total  | Bienes de inversión | Bienes intermedios | Bienes de consumo |
| 1999 | 79,9   | 84,0                | 81,0               | 77,3              | 75,4   | 82,9                | 81,5               | 76,2              |
|      | -0,9   | N/D                 | N/D                | N/D               | -14,2  | N/D                 | N/D                | N/D               |
| 2000 | 77,4   | 81,0                | 83,8               | 78,0              | 80,7   | 82,6                | 83,1               | 76,1              |
|      | 2,7    | -3,6                | 3,4                | 1,0               | 1,0    | -0,4                | 1,9                | -0,1              |
| 2001 | 75,7   | 79,3                | 78,8               | 75,0              | 79,2   | 81,7                | 81,0               | 74,8              |
|      | -2,2   | -2,2                | -6,0               | -3,8              | -1,8   | -1,1                | -2,5               | -1,7              |
| 2002 | 69,8   | 76,8                | 77,5               | 71,5              | 78,1   | 80,6                | 80,1               | 73,6              |
|      | -7,8   | -3,2                | -1,6               | -4,7              | -1,4   | -1,3                | -1,1               | -1,6              |
| 2003 | 76,9   | 90,5                | 77,8               | 71,8              | 79,1   | 81,6                | 80,9               | 73,9              |
|      | 10,2   | 17,9                | 0,3                | 0,3               | 1,2    | 1,3                 | 1,0                | 0,4               |
| I    | 75,8   | 85,0                | 75,0               | 77,0              | 79,0   | 79,1                | 80,2               | 74,7              |
|      | 2,2    | 6,3                 | -2,6               | 10,0              | 2,1    | -1,2                | 0,8                | 4,7               |
| II   | 75,6   | 92,0                | 74,0               | 72,0              | 77,0   | 81,5                | 79,5               | 70,7              |
|      | 17,8   | 31,4                | -2,6               | 1,4               | 0,1    | 3,5                 | 2,6                | -3,9              |
| III  | 80,1   | 92,0                | 82,0               | 71,0              | 80,0   | 83,3                | 81,8               | 73,2              |
|      | 17,4   | 29,6                | 3,8                | 0,0               | 1,1    | 3,8                 | 0,1                | -0,9              |
| IV   | 76,0   | 93,0                | 80,0               | 67,0              | 81,0   | 82,4                | 81,9               | 76,9              |
|      | 4,8    | 8,1                 | 2,6                | -9,5              | 0,8    | -0,8                | 0,4                | 1,6               |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST y Ministerio de Ciencia y Tecnología.



CUADRO A46

## Cartera de pedidos

|      | Aragón |                     |                    |                   | España |                     |                    |                   |
|------|--------|---------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|-------------------|
|      | Total  | Bienes de inversión | Bienes intermedios | Bienes de consumo | Total  | Bienes de inversión | Bienes intermedios | Bienes de consumo |
| 1999 | -2,3   | 8,8                 | 4,9                | -12,1             | -3,8   | 3,1                 | -3,2               | -0,8              |
|      | 285,7  | N/D                 | N/D                | N/D               | 158,7  | N/D                 | N/D                | N/D               |
| 2000 | -9,3   | 1,5                 | 11,3               | -6,0              | 2,9    | 3,0                 | 7,3                | 2,6               |
|      | 314,8  | -82,9               | 128,8              | -50,3             | -176,1 | -3,5                | -333,1             | -419,6            |
| 2001 | -29,8  | -24,3               | -14,1              | -41,3             | -11,0  | -5,3                | -7,0               | -9,5              |
|      | 218,8  | -1716,7             | -225,2             | 588,9             | -397,1 | -274,0              | -194,7             | -468,7            |
| 2002 | -25,2  | -36,2               | 10,2               | -22,1             | -11,0  | -15,6               | -11,4              | -14,1             |
|      | -15,4  | 49,1                | -172,2             | -46,6             | 26,9   | 197,5               | 64,1               | 48,3              |
| 2003 | -22,3  | -8,8                | -25,8              | -21,0             | 8,4    | -8,8                | -17,2              | -5,4              |
|      | -11,3  | -84,8               | -217,0             | -8,7              | -176,2 | -43,4               | 75,8               | -39,0             |
| I    | -23,0  | -13,0               | -18,0              | -6,0              | 10,5   | -15,2               | -19,0              | -19,2             |
|      | 64,3   | -74,0               | -61,7              | -92,1             | 288,9  | -55,0               | 6,1                | -4,0              |
| II   | -44,0  | -37,0               | -28,0              | -12,0             | 15,7   | -13,6               | -17,4              | -6,8              |
|      | 4,8    | -27,5               | -566,7             | -33,3             | 282,9  | -25,3               | 5,5                | -34,6             |
| III  | -38,0  | -8,0                | -33,0              | -31,0             | 15,2   | -9,5                | -20,7              | -11,7             |
|      | -20,8  | -79,5               | -243,5             | 47,6              | 16,9   | -46,3               | 42,8               | -42,4             |
| IV   | -9,0   | 11,0                | -2,0               | -19,0             | 11,6   | -10,3               | -12,6              | -16,0             |
|      | -69,0  | -152,4              | -104,2             | -45,7             | 20,8   | -34,4               | -1,6               | -8,0              |
| V    | -24,0  | 2,0                 | -28,0              | -25,0             | 10,4   | -11,4               | -16,1              | -8,4              |
|      | -14,3  | -112,5              | -240,0             | 400,0             | -29,7  | -13,6               | 103,8              | -15,2             |
| VI   | -19,0  | -24,0               | -17,0              | -20,0             | 9,5    | -10,8               | -26,8              | -9,0              |
|      | -17,4  | 100,0               | -177,3             | -39,4             | 4,4    | 42,1                | 587,2              | -62,2             |
| VII  | -8,0   | 18,0                | -11,0              | -33,0             | 4,5    | -12,8               | -13,3              | -5,0              |
|      | -70,4  | -131,0              | -150,0             | 43,5              | -15,1  | -17,4               | 35,7               | -43,2             |
| VIII | -8,0   | 0,0                 | -21,0              | -23,0             | 5,6    | 0,0                 | -15,5              | 8,0               |
|      | -55,6  | -100,0              | -205,0             | -50,0             | -8,2   | -100,0              | -7850,0            | -151,9            |
| IX   | -20,0  | -12,0               | -35,0              | -11,0             | 9,9    | -4,1                | -15,7              | -4,6              |
|      | -28,6  | -25,0               | -975,0             | 120,0             | 10,0   | -75,0               | 38,9               | -73,7             |
| X    | -36,0  | -14,0               | -35,0              | -50,0             | 9,3    | -8,6                | -14,7              | 3,1               |
|      | 28,6   | 7,7                 | -305,9             | 72,4              | 126,8  | -57,0               | 54,7               | -160,8            |
| XI   | -19,0  | -21,0               | -33,0              | -12,0             | 0,1    | -3,6                | -17,0              | 3,7               |
|      | 46,2   | -59,6               | 1000,0             | -400,0            | -101,1 | -74,3               | 4,9                | -131,9            |
| XII  | -20,0  | -8,0                | -48,0              | -10,0             | -1,7   | -5,3                | -17,9              | 1,5               |
|      | 5,3    | -78,9               | 380,0              | -145,5            | -63,0  | -39,8               | 6,5                | -116,1            |

Notas:

Niveles/saldos

En rojo tasas de variación.

Fuentes: IAEST y Ministerio de Industria.

CUADRO A47

Matriculación de vehículos de carga

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 187,8  | 108,4  | 513,4    | 809,6  | 27.958 |
|      | 19,3   | 21,2   | 17,5     | 18,4   | 19,1   |
| 2000 | 168,3  | 92,6   | 477,2    | 738,1  | 26.994 |
|      | -10,3  | -14,6  | -7,1     | -8,8   | -3,4   |
| 2001 | 171,4  | 96,5   | 449,4    | 717,3  | 25.516 |
|      | 1,8    | 4,2    | -5,8     | -2,8   | -5,5   |
| 2002 | 161,6  | 93,3   | 430,1    | 685,0  | 23.987 |
|      | -5,7   | -3,3   | -4,3     | -4,5   | -6,0   |
| 2003 | 188,5  | 106,2  | 477,3    | 771,9  | 27.214 |
|      | 16,7   | 13,8   | 11,0     | 12,7   | 13,5   |
| I    | 160    | 102    | 495      | 757    | 24.246 |
|      | 6,7    | 5,2    | 11,0     | 9,2    | 5,8    |
| II   | 175    | 94     | 406      | 675    | 24.787 |
|      | 12,5   | 2,2    | 5,7      | 6,8    | 11,0   |
| III  | 204    | 93     | 506      | 803    | 28.419 |
|      | 34,2   | 16,3   | 31,4     | 30,1   | 31,2   |
| IV   | 170    | 103    | 461      | 734    | 27.338 |
|      | -6,6   | 14,4   | -9,3     | -5,9   | 9,2    |
| V    | 203    | 112    | 467      | 782    | 28.348 |
|      | 16,0   | 23,1   | -3,3     | 4,4    | 4,9    |
| VI   | 209    | 132    | 559      | 900    | 29.591 |
|      | 22,2   | 21,1   | 42,2     | 33,7   | 18,3   |
| VII  | 219    | 122    | 591      | 931    | 32.909 |
|      | 21,0   | 22,0   | 7,8      | 12,3   | 16,6   |
| VIII | 150    | 81     | 337      | 568    | 20.393 |
|      | 29,3   | -2,4   | 14,6     | 15,2   | 12,9   |
| IX   | 165    | 79     | 390      | 634    | 22.812 |
|      | 60,2   | 11,3   | 13,0     | 22,2   | 18,8   |
| X    | 221    | 121    | 486      | 828    | 31.617 |
|      | 17,6   | 3,4    | 0,6      | 5,1    | 12,8   |
| XI   | 203    | 113    | 494      | 810    | 28.395 |
|      | 10,9   | 22,8   | 15,7     | 15,4   | 12,2   |
| XII  | 183    | 122    | 536      | 841    | 27.714 |
|      | 0,5    | 24,5   | 15,3     | 12,9   | 10,6   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Economía

CUADRO A48

**Ocupados en industria**

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 12,5   | 11,3   | 89,3     | 113,0  | 2.917,0 |
|      | -4,8   | -5,1   | 1,8      | 0,3    | 2,6     |
| 2000 | 13,9   | 12,5   | 100,3    | 126,7  | 3.041,1 |
|      | 11,4   | 11,1   | 12,3     | 12,1   | 4,3     |
| 2001 | 14,6   | 11,1   | 98,1     | 123,7  | 3.126,0 |
|      | 5,2    | -11,8  | -2,2     | -2,3   | 2,8     |
| 2002 | 14,5   | 9,7    | 97,0     | 121,1  | 3.090,4 |
|      | -0,9   | -12,4  | -1,1     | -2,1   | -1,1    |
| 2003 | 15,2   | 11,9   | 90,0     | 117,1  | 3.037,5 |
|      | 5,2    | 22,7   | -7,2     | -3,3   | -1,7    |
| I    | 14,3   | 10,6   | 93,2     | 118,1  | 3.061,3 |
|      | 0,0    | 1,0    | -5,0     | 0,9    | -0,9    |
| II   | 15,8   | 11,4   | 87,9     | 115,1  | 3.044,5 |
|      | 8,8    | 16,3   | -7,4     | -1,8   | -5,4    |
| III  | 15,8   | 12,4   | 90,8     | 119,0  | 3.062,1 |
|      | 7,5    | 30,5   | -6,8     | -2,3   | -2,1    |
| IV   | 15,0   | 13,1   | 88,2     | 116,3  | 2.982,0 |
|      | 4,2    | 31,0   | -9,4     | -3,6   | -4,7    |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

CUADRO A49

## Afiliados en industria al Régimen General de la Seguridad Social

|      | Huesca   | Teruel  | Zaragoza | Aragón    | España  |
|------|----------|---------|----------|-----------|---------|
| 1999 | 10.655,1 | 7.033,2 | 75.542,8 | 93.231,1  | 2.281,3 |
|      | -11,9    | -9,0    | -9,2     | -9,3      | 2,7     |
| 2000 | 11.256,2 | 7.453,6 | 78.218,5 | 96.928,3  | 2.367,4 |
|      | 5,6      | 6,0     | 3,5      | 4,0       | 3,8     |
| 2001 | 11.539,0 | 7.797,0 | 78.458,1 | 97.794,1  | 2.404,7 |
|      | 2,5      | 4,6     | 0,3      | 0,9       | 1,6     |
| 2002 | 11.776,0 | 8.122,1 | 77.473,4 | 97.371,5  | 2.399,6 |
|      | 2,1      | 4,2     | -1,3     | -0,4      | -0,2    |
| 2003 | 11.913,7 | 8.427,3 | 78.509,2 | 98.850,1  | 2.388,0 |
|      | 1,2      | 3,8     | 1,3      | 1,5       | -0,5    |
| I    | 11.818,0 | 8.292,0 | 77.581,0 | 97.691,0  | 2.382,2 |
|      | 2,4      | 4,2     | 0,3      | 0,9       | -0,1    |
| II   | 11.812,0 | 8.348,0 | 78.117,0 | 98.277,0  | 2.390,4 |
|      | 2,0      | 4,7     | 0,1      | 0,7       | -0,2    |
| III  | 11.816,0 | 8.350,0 | 78.003,0 | 98.169,0  | 2.391,9 |
|      | 2,6      | 5,3     | 1,0      | 1,6       | 0,1     |
| IV   | 11.863,0 | 8.333,0 | 77.332,0 | 97.528,0  | 2.385,9 |
|      | 1,6      | 4,4     | 0,4      | 0,8       | -0,6    |
| V    | 11.927,0 | 8.400,0 | 78.464,0 | 98.791,0  | 2.399,2 |
|      | 1,1      | 3,5     | 0,8      | 1,0       | -0,4    |
| VI   | 11.898,0 | 8.532,0 | 79.509,0 | 99.939,0  | 2.414,1 |
|      | 1,5      | 4,7     | 2,6      | 2,6       | -0,7    |
| VII  | 12.121,0 | 8.594,0 | 79.099,0 | 99.814,0  | 2.402,5 |
|      | 0,7      | 3,6     | 1,1      | 1,3       | -0,5    |
| VIII | 11.896,0 | 8.475,0 | 78.778,0 | 99.149,0  | 2.367,2 |
|      | -0,5     | 3,2     | 1,0      | 1,0       | -0,7    |
| IX   | 11.984,0 | 8.456,0 | 79.111,0 | 99.551,0  | 2.390,9 |
|      | 0,9      | 3,5     | 1,7      | 1,7       | -0,5    |
| X    | 11.954,0 | 8.440,0 | 78.850,0 | 99.244,0  | 2.392,0 |
|      | 0,7      | 3,3     | 2,3      | 2,2       | -0,7    |
| XI   | 12.056,0 | 8.508,0 | 79.562,0 | 100.126,0 | 2.401,9 |
|      | 0,9      | 2,6     | 2,5      | 2,3       | -0,6    |
| XII  | 11.819,0 | 8.399,0 | 77.704,0 | 97.922,0  | 2.338,1 |
|      | 0,4      | 2,2     | 2,3      | 2,1       | -0,9    |

Notas:

Personas, en España miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST, Ministerio de Economía y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

CUADRO A50

## Producción bruta total de energía eléctrica

|      | Huesca    | Teruel    | Zaragoza  | Aragón     | España    |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 1999 | 2.648.624 | 6.488.248 | 2.877.118 | 12.013.990 | 165.263,2 |
|      | -4,6      | 11,5      | 4,6       | 5,9        | 4,0       |
| 2000 | 2.586.842 | 8.203.693 | 2.656.719 | 13.447.254 | 176.672,0 |
|      | -2,3      | 26,4      | -7,7      | 11,9       | 6,9       |
| 2001 | 3.216.139 | 5.939.986 | 3.150.967 | 12.307.092 | 183.621,6 |
|      | 24,3      | -27,6     | 18,6      | -8,5       | 3,9       |
| 2002 | 2.430.235 | 8.399.849 | 2.509.101 | 13.339.185 | 186.090,4 |
|      | -24,4     | 41,4      | -20,4     | 8,4        | 1,3       |
| 2003 | 3.692.886 | 7.566.200 | 3.021.477 | 14.280.563 | 195.922,4 |
|      | 52,0      | -9,9      | 20,4      | 7,1        | 5,3       |
| I    | 260.436   | 451.223   | 314.390   | 1.026.049  | 17.342,8  |
|      | 68,2      | -40,5     | 57,9      | -7,8       | -0,7      |
| II   | 255.494   | 636.146   | 344.391   | 1.236.031  | 16.344,1  |
|      | 85,3      | -4,7      | 61,6      | 24,5       | 10,7      |
| III  | 331.461   | 636.965   | 329.067   | 1.297.493  | 15.802,3  |
|      | 97,7      | -15,4     | 43,9      | 12,9       | 4,9       |
| IV   | 323.521   | 585.267   | 240.412   | 1.149.200  | 14.146,2  |
|      | 43,3      | -28,7     | 0,1       | -10,7      | -3,0      |
| V    | 434.927   | 440.216   | 279.285   | 1.154.428  | 15.018,3  |
|      | 40,7      | -44,1     | 30,4      | -11,9      | -0,2      |
| VI   | 405.576   | 544.393   | 189.127   | 1.139.096  | 16.639,6  |
|      | 35,8      | -23,1     | -3,4      | -5,3       | 5,3       |
| VII  | 289.264   | 717.384   | 211.026   | 1.217.674  | 17.956,7  |
|      | 33,2      | 0,4       | 4,6       | 7,4        | 8,5       |
| VIII | 206.233   | 794.909   | 146.731   | 1.147.873  | 17.174,8  |
|      | 33,4      | 18,5      | -19,9     | 13,8       | 13,8      |
| IX   | 213.925   | 733.833   | 166.149   | 1.113.907  | 16.132,3  |
|      | 38,3      | -0,2      | -2,3      | 5,1        | 5,3       |
| X    | 283.770   | 786.941   | 233.765   | 1.304.476  | 16.122,1  |
|      | 37,4      | 15,2      | 29,2      | 21,8       | 4,4       |
| XI   | 336.810   | 636.531   | 250.903   | 1.224.244  | 16.139,3  |
|      | 76,3      | -4,3      | 26,5      | 16,1       | 6,3       |
| XII  | 351.469   | 602.392   | 316.231   | 1.270.092  | 17.103,7  |
|      | 47,8      | 38,1      | 11,4      | 32,6       | 8,4       |

Notas:

MWh para Aragón y GWh para España

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST y Dirección General de Política de Energía y Minas

CUADRO A51

## Producciones de energía eléctrica por tipo de central

|      | Hidráulica  |          | Nuclear |          | Carbón      |          | Fuel/Gas |          |
|------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|      | Aragón      | España   | Aragón  | España   | Aragón      | España   | Aragón   | España   |
| 1999 | 3.423.665,0 | 24.170,5 | 0,0     | 58.852,3 | 1.806.481,0 | 72.315,3 | 0,0      | 9.925,1  |
|      | -5,2        | -28,9    |         | -0,3     | 7,2         | 20,1     |          | 75,4     |
| 2000 | 3.251.381,0 | 27.842,4 | 0,0     | 62.206,4 | 1.818.250,0 | 76.373,9 | 0,0      | 10.249,3 |
|      | -5,0        | 15,2     |         | 5,7      | 0,7         | 5,6      |          | 3,3      |
| 2001 | 3.871.929,0 | 39.424,3 | 0,0     | 63.708,0 | 6.974.112,0 | 68.091,4 | 0,0      | 12.397,9 |
|      | 19,1        | 41,6     |         | 2,4      | 283,6       | -10,8    |          | 21,0     |
| 2002 | 2.688.010,0 | 22.524,7 | 0,0     | 63.015,7 | 8.434.300,0 | 78.768,0 | 0,0      | 21.782,0 |
|      | -30,6       | -42,9    |         | -1,1     | 20,9        | 15,7     |          | 75,7     |
| 2003 | 4.544.933,0 | 38.772,7 | 0,0     | 61.875,3 | 7.496.782,0 | 72.248,8 | 0,0      | 23.025,6 |
|      | 69,1        | 72,1     |         | -1,8     | -11,1       | -8,3     |          | 5,7      |
| I    | 406.192,0   | 5.544,8  |         | 5.744,0  | 437.623,0   | 4.968,9  |          | 1.085,2  |
|      | 151,3       | 252,4    |         | -0,4     | -42,1       | -32,3    |          | -61,0    |
| II   | 412.077,0   | 4.274,2  |         | 5.148,2  | 614.274,0   | 5.506,9  |          | 1.414,8  |
|      | 222,0       | 230,8    |         | 3,0      | -9,0        | -18,5    |          | -17,3    |
| III  | 473.128,0   | 4.366,6  |         | 4.876,2  | 628.979,0   | 5.539,5  |          | 1.020,0  |
|      | 134,7       | 128,3    |         | 10,5     | -16,3       | -23,4    |          | -32,0    |
| IV   | 401.833,0   | 3.581,3  |         | 4.880,7  | 569.441,0   | 5.196,9  |          | 487,3    |
|      | 60,7        | 91,6     |         | 10,6     | -31,8       | -23,9    |          | -66,8    |
| V    | 538.940,0   | 3.429,8  |         | 5.000,8  | 434.609,0   | 5.511,7  |          | 1.076,0  |
|      | 63,1        | 72,3     |         | 0,4      | -43,7       | -18,9    |          | -16,1    |
| VI   | 412.858,0   | 2.339,3  |         | 4.659,7  | 543.299,0   | 6.516,0  |          | 3.124,7  |
|      | 32,1        | 13,3     |         | -11,8    | -23,5       | 1,7      |          | 52,5     |
| VII  | 292.143,0   | 2.030,1  |         | 5.652,2  | 733.080,0   | 7.036,8  |          | 3.237,6  |
|      | 31,6        | 22,8     |         | -1,1     | 1,8         | 5,8      |          | 27,7     |
| VIII | 207.163,0   | 1.612,0  |         | 5.556,1  | 778.149,0   | 7.022,5  |          | 2.984,1  |
|      | 31,6        | 27,2     |         | -0,7     | 12,6        | 8,3      |          | 71,5     |
| IX   | 233.006,0   | 1.784,4  |         | 4.338,2  | 710.234,0   | 6.929,1  |          | 3.080,6  |
|      | 55,1        | 39,5     |         | -9,4     | -3,9        | 2,2      |          | 24,6     |
| X    | 295.041,0   | 2.001,2  |         | 4.743,1  | 796.703,0   | 6.840,4  |          | 2.537,4  |
|      | 41,3        | 46,5     |         | -15,8    | 16,4        | 8,5      |          | 18,7     |
| XI   | 398.864,0   | 3.070,2  |         | 5.531,7  | 637.113,0   | 5.905,0  |          | 1.632,4  |
|      | 94,0        | 50,4     |         | -1,3     | -4,5        | -7,5     |          | 41,8     |
| XII  | 473.688,0   | 4.738,9  |         | 5.744,4  | 613.278,0   | 5.275,1  |          | 1.345,3  |
|      | 31,7        | 12,4     |         | -1,3     | 42,1        | 10,1     |          | 40,4     |

Notas:

MWh para Aragón, GWh para España

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST y Dirección General de Política de Energía y Minas

CUADRO A52

## Consumo de productos petrolíferos

|      | Huesca   |           |          | Teruel   |           |          | Zaragoza  |           |          | Aragón    |             |           | España   |          |          |
|------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|----------|
|      | Gasolina | Gasóleo   | Fuelóleo | Gasolina | Gasóleo   | Fuelóleo | Gasolina  | Gasóleo   | Fuelóleo | Gasolina  | Gasóleo     | Fuelóleo  | Gasolina | Gasóleo  | Fuelóleo |
| 1999 | 62.485,0 | 244.944,0 | 15.809,0 | 29.070,0 | 166.591,0 | 11.744,0 | 180.726,0 | 636.680,0 | 67.655,0 | 271.968,0 | 1.048.215,0 | 95.208,0  | 9.561,0  | 23.927,0 | 2.545,0  |
|      | 1,8      | -2,5      | -4,6     | 1,3      | 17,6      | 20,3     | 0,3       | 5,6       | -24,9    | 0,9       | 5,2         | -18,2     |          |          |          |
| 2000 | 59.488,0 | 257.352,0 | 15.510,0 | 26.604,0 | 174.669,0 | 11.664,0 | 173.247,0 | 647.432,0 | 63.215,0 | 259.532,0 | 1.079.453,0 | 90.389,0  | 9.138,0  | 25.867,0 | 2.077,0  |
|      | -4,8     | 5,1       | -1,9     | -8,5     | 4,8       | -0,7     | -4,1      | 1,7       | -6,6     | -4,6      | 3,0         | -5,1      | -4,4     | 8,1      | -18,4    |
| 2001 | 58.673,0 | 278.681,0 | 19.225,0 | 26.779,0 | 183.047,0 | 9.911,0  | 171.119,0 | 671.704,0 | 81.989,0 | 255.404,0 | 1.133.432,0 | 111.122,0 | 9.084,0  | 27.882,0 | 1.692,0  |
|      | -1,4     | 8,3       | 24,0     | 0,7      | 4,8       | -15,0    | -1,2      | 3,7       | 29,7     | -1,6      | 5,0         | 22,9      | -0,6     | 7,8      | -18,5    |
| 2002 | 55.768,0 | 289.259,0 | 17.891,0 | 25.994,0 | 190.693,0 | 8.653,0  | 166.863,0 | 692.482,0 | 49.357,0 | 249.407,0 | 1.172.434,0 | 75.902,0  | 8.791,0  | 28.753,0 | 2.051,0  |
|      | -5,0     | 3,8       | -6,9     | -2,9     | 4,2       | -12,7    | -2,5      | 3,1       | -39,8    | -2,3      | 3,4         | -31,7     | -3,2     | 3,1      | 21,2     |
| 2003 | 55.632,0 | 319.501,0 | 21.948,0 | 25.797,0 | 203.641,0 | 12.890,0 | 164.363,0 | 746.624,0 | 64.180,0 | 244.851,0 | 1.269.765,0 | 99.017,0  | 8.611,0  | 31.097,0 | 1.963,0  |
|      | -0,2     | 10,5      | 22,7     | -0,8     | 6,8       | 49,0     | -1,5      | 7,8       | 30,0     | -1,8      | 8,3         | 30,5      | -2,0     | 8,2      | -4,3     |
| I    | 4.026,0  | 22.588,0  | 1.330,0  | 1.779,0  | 14.813,0  | 1.207,0  | 12.558,0  | 68.591,0  | 5.285,0  | 16.648,0  | 105.992,0   | 7.822,0   | 655,9    | 2.702,4  | 19,5     |
|      | 6,5      | -14,2     | 6,8      | 6,1      | -15,6     | 125,2    | 3,6       | 6,4       | 4,6      | -3,5      | -2,2        | 14,5      | 0,8      | 8,9      | -92,1    |
| II   | 3.506,0  | 28.868,0  | 1.698,0  | 1.597,0  | 18.294,0  | 1.449,0  | 11.545,0  | 71.760,0  | 5.530,0  | 19.574,0  | 118.922,0   | 8.677,0   | 615,2    | 2.651,6  | 129,8    |
|      | -5,9     | 9,8       | 59,6     | -4,1     | 12,0      | 143,9    | -1,4      | 13,4      | 38,0     | -10,9     | 12,3        | 53,2      | -3,7     | 11,3     | -68,2    |
| III  | 4.404,0  | 26.378,0  | 1.421,0  | 1.958,0  | 17.141,0  | 1.284,0  | 13.212,0  | 63.572,0  | 4.839,0  | 22.145,0  | 107.091,0   | 7.544,0   | 692,3    | 2.562,6  | 218,7    |
|      | -12,4    | 22,6      | 15,6     | -11,7    | 8,0       | 155,8    | -9,0      | 8,0       | 18,5     | 10,6      | 11,3        | 29,8      | -7,0     | 6,6      | 97,2     |
| IV   | 4.964,0  | 25.438,0  | 2.149,0  | 2.419,0  | 15.689,0  | 1.634,0  | 14.762,0  | 59.032,0  | 5.714,0  | 20.964,0  | 100.159,0   | 9.497,0   | 741,5    | 2.473,6  | 189,7    |
|      | 16,0     | 13,0      | 52,1     | 19,3     | -1,2      | 125,4    | 7,7       | 2,3       | 30,9     | 3,4       | 4,2         | 46,0      | 2,4      | 3,0      | 53,2     |
| V    | 4.391,0  | 23.934,0  | 3.236,0  | 2.019,0  | 15.463,0  | 930,0    | 14.554,0  | 56.770,0  | 7.575,0  | 20.677,0  | 96.167,0    | 11.741,0  | 736,2    | 2.484,0  | 170,0    |
|      | 0,9      | 15,5      | 53,8     | -0,7     | 3,8       | -0,4     | 4,7       | 7,7       | 66,0     | 1,9       | 8,9         | 54,4      | -0,9     | 8,0      | -10,1    |
| VI   | 4.567,0  | 25.434,0  | 2.076,0  | 2.038,0  | 15.925,0  | 605,0    | 14.072,0  | 55.087,0  | 4.090,0  | 24.046,0  | 96.446,0    | 6.771,0   | 725,4    | 2.416,7  | 91,0     |
|      | 4,0      | 18,7      | 19,8     | -3,4     | 16,1      | -5,3     | 2,1       | 15,4      | 0,9      | -1,2      | 16,4        | 5,4       | 0,4      | 11,4     | 48,2     |
| VII  | 5.715,0  | 27.949,0  | 2.069,0  | 2.485,0  | 17.233,0  | 924,0    | 15.846,0  | 59.364,0  | 5.559,0  | 25.299,0  | 104.546,0   | 8.552,0   | 819,6    | 2.712,7  | 202,1    |
|      | 0,5      | 16,6      | 16,6     | -1,5     | 9,3       | 34,1     | -1,8      | 7,1       | 26,5     | -4,2      | 9,9         | 24,7      | -2,9     | 7,7      | 147,1    |
| VIII | 6.772,0  | 23.465,0  | 1.673,0  | 3.306,0  | 12.863,0  | 824,0    | 15.220,0  | 45.143,0  | 4.266,0  | 20.590,0  | 81.471,0    | 6.763,0   | 819,6    | 2.327,7  | 144,5    |
|      | -2,9     | 0,2       | 10,0     | 0,2      | -1,2      | 14,1     | -5,7      | -2,2      | 9,8      | 0,2       | -1,4        | 10,3      | -4,7     | 4,8      | -24,5    |
| IX   | 4.822,0  | 26.164,0  | 1.808,0  | 2.194,0  | 16.924,0  | 897,0    | 13.574,0  | 57.364,0  | 5.154,0  | 20.055,0  | 100.452,0   | 7.859,0   | 716,9    | 2.501,6  | 167,0    |
|      | 6,9      | 15,2      | 13,9     | -4,8     | 5,1       | 11,0     | -1,2      | 9,1       | 35,7     | -2,2      | 9,9         | 26,9      | 0,3      | 10,1     | 109,0    |
| X    | 4.159,0  | 31.629,0  | 1.796,0  | 2.148,0  | 19.659,0  | 749,0    | 13.748,0  | 68.919,0  | 5.346,0  | 17.137,0  | 120.206,0   | 7.891,0   | 722,3    | 2.785,2  | 227,1    |
|      | -4,9     | 17,7      | -1,0     | 0,8      | 4,9       | -22,5    | -1,8      | 9,6       | 27,7     | -9,7      | 10,8        | 13,2      | -3,2     | 7,5      | 8,5      |
| XI   | 3.607,0  | 26.686,0  | 1.495,0  | 1.773,0  | 20.095,0  | 1.270,0  | 11.757,0  | 64.860,0  | 4.817,0  | 20.295,0  | 111.641,0   | 7.581,0   | 635,6    | 2.578,2  | 215,9    |
|      | -8,8     | 1,2       | 4,6      | -9,4     | 17,3      | 62,8     | -10,0     | 0,1       | 33,4     | -1,7      | 3,1         | 30,3      | -6,6     | 2,6      | 38,2     |
| XII  | 4.699,0  | 30.968,0  | 1.197,0  | 2.081,0  | 19.542,0  | 1.117,0  | 13.515,0  | 76.162,0  | 6.005,0  | 17.421,0  | 126.672,0   | 8.319,0   | 730,8    | 2.901,1  | 187,8    |
|      | 1,2      | 14,3      | 22,6     | 2,7      | 24,6      | 47,4     | -3,3      | 15,7      | 79,0     | -5,1      | 16,6        | 63,5      | 1,2      | 16,1     | -2,0     |

Notas:

Para Aragón en Toneladas y para España en Ktep

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST y Dirección General de Política de Energía y Minas

CUADRO A53

## Consumo de cemento

|      | Huesca  | Teruel  | Zaragoza | Aragón    | España |
|------|---------|---------|----------|-----------|--------|
| 1999 | 273.536 | 134.084 | 551.367  | 958.987   | 34.626 |
|      | -2,8    | 4,4     | 37,1     | 18,1      | 11,7   |
| 2000 | 295.517 | 133.233 | 720.223  | 1.148.973 | 38.436 |
|      | 8,0     | -0,6    | 30,6     | 19,8      | 11,0   |
| 2001 | 360.167 | 159.023 | 637.265  | 1.156.455 | 42.056 |
|      | 21,9    | 19,4    | -11,5    | 0,7       | 9,4    |
| 2002 | 390.882 | 176.523 | 626.590  | 1.193.995 | 44.121 |
|      | 8,5     | 11,0    | -1,7     | 3,2       | 4,9    |
| 2003 | 396.965 | 216.599 | 603.653  | 1.217.207 | 46.213 |
|      | 1,6     | 22,7    | -3,7     | 1,9       | 4,7    |
| I    | 29.710  | 13.978  | 42.523   | 86.211    | 3.256  |
|      | 2,0     | 5,2     | -15,9    | -7,2      | -3,7   |
| II   | 30.708  | 14.880  | 47.417   | 93.005    | 3.407  |
|      | 1,2     | 5,1     | -13,0    | -6,1      | -3,1   |
| III  | 39.588  | 18.475  | 56.551   | 114.614   | 3.943  |
|      | 22,9    | 42,3    | 13,7     | 20,7      | 22,3   |
| IV   | 33.893  | 16.402  | 47.583   | 97.878    | 3.816  |
|      | 8,5     | 19,8    | -2,9     | 4,2       | 0,4    |
| V    | 37.239  | 19.065  | 52.336   | 108.640   | 4.008  |
|      | 3,0     | 25,2    | 5,9      | 7,8       | 5,6    |
| VI   | 38.404  | 21.068  | 53.544   | 113.016   | 4.069  |
|      | 15,2    | 33,3    | 5,4      | 13,1      | 11,1   |
| VII  | 40.442  | 23.281  | 58.656   | 122.379   | 4.349  |
|      | 12,9    | 43,4    | 0,3      | 10,7      | 5,4    |
| VIII | 25.192  | 14.478  | 39.312   | 78.982    | 3.169  |
|      | -12,6   | 10,4    | -15,9    | -10,9     | -0,6   |
| IX   | 33.854  | 17.722  | 54.510   | 106.086   | 3.966  |
|      | -4,8    | 19,0    | -2,3     | -0,1      | 8,6    |
| X    | 33.434  | 20.741  | 53.665   | 107.830   | 4.116  |
|      | -10,1   | 18,5    | -14,8    | -8,4      | 2,1    |
| XI   | 30.251  | 20.189  | 53.556   | 103.996   | 4.116  |
|      | -15,0   | 19,0    | -7,3     | -5,8      | 16,0   |
| XII  | 24.250  | 16.320  | 44.000   | 84.570    | 4.116  |
|      | -4,9    | 28,9    | 7,9      | 7,1       | 48,1   |

Notas:

Tm y para España miles de Tm

En rojo tasas de variación

Fuentes: Ministerio Fomento e INE

CUADRO A54

## Licitación oficial en construcción (euros corrientes)

|      | Aragón    | España     |
|------|-----------|------------|
| 1999 | 1.001.644 | 15.958.630 |
|      | 19,9      | -8,7       |
| 2000 | 672.863   | 16.316.212 |
|      | -32,8     | 2,2        |
| 2001 | 1.203.290 | 23.729.432 |
|      | 78,8      | 45,4       |
| 2002 | 897.589   | 26.834.207 |
|      | -25,4     | 13,1       |
| 2003 | 870.437   | 23.900.226 |
|      | -3,0      | -10,9      |
| I    | 93.087    | 2.177.721  |
|      | 23,8      | 12,8       |
| II   | 55.972    | 1.382.390  |
|      | 252,2     | 20,5       |
| III  | 45.547    | 3.856.217  |
|      | 35,1      | 133,1      |
| IV   | 52.977    | 1.815.128  |
|      | 54,0      | 4,9        |
| V    | 128.063   | 3.020.568  |
|      | 157,6     | 83,2       |
| VI   | 49.826    | 1.891.984  |
|      | -52,7     | -5,0       |
| VII  | 67.278    | 2.397.915  |
|      | -71,2     | -47,6      |
| VIII | 47.543    | 1.552.135  |
|      | -19,8     | -17,5      |
| IX   | 34.284    | 1.307.135  |
|      | -71,4     | 7,6        |
| X    | 42.191    | 1.689.350  |
|      | 56,5      | -41,3      |
| XI   | 240.128   | 1.172.955  |
|      | 94,2      | -60,1      |
| XII  | 13.542    | 1.636.729  |
|      | -31,6     | -49,6      |

Notas:

Miles de euros corrientes

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A55

## Licitación oficial en construcción (euros constantes)

|      | Aragón    | España       |
|------|-----------|--------------|
| 1999 | 899.065,4 | 14.324.303,2 |
|      | 15,1      | -12,4        |
| 2000 | 556.269,7 | 13.488.948,5 |
|      | -38,1     | -5,8         |
| 2001 | 933.559,4 | 18.410.220,0 |
|      | 67,8      | 36,5         |
| 2002 | 651.839,2 | 19.487.301,1 |
|      | -30,2     | 5,9          |
| 2003 | 588.487,5 | 16.158.532,8 |
|      | -9,7      | -17,1        |
| I    | 65.609,6  | 1.534.901,8  |
|      | 15,0      | 4,7          |
| II   | 39.078,0  | 965.143,8    |
|      | 227,1     | 11,8         |
| III  | 31.453,8  | 2.663.025,7  |
|      | 25,4      | 116,3        |
| IV   | 36.136,3  | 1.238.123,0  |
|      | 42,9      | -2,7         |
| V    | 86.559,2  | 2.041.634,5  |
|      | 139,1     | 70,0         |
| VI   | 33.475,8  | 1.271.137,3  |
|      | -56,0     | -11,7        |
| VII  | 45.067,4  | 1.606.286,9  |
|      | -73,2     | -51,2        |
| VIII | 31.754,5  | 1.036.689,7  |
|      | -25,2     | -23,0        |
| IX   | 22.832,6  | 870.532,8    |
|      | -73,3     | 0,2          |
| X    | 28.018,5  | 1.121.876,9  |
|      | 45,2      | -45,5        |
| XI   | 159.163,8 | 777.468,5    |
|      | 80,3      | -62,9        |
| XII  | 8.967,5   | 1.083.843,8  |
|      | -36,2     | -53,0        |

Nota:

Miles de euros constantes de 1995

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A56

## Visados de obra nueva

|      | Número de edificios |         | Superficie (m <sup>2</sup> ) |             |
|------|---------------------|---------|------------------------------|-------------|
|      | Aragón              | España  | Aragón                       | España      |
| 1999 | 4.284               | 193.971 | 2.296.151                    | 101.448.680 |
|      | 7,7                 | 17,1    | 19,1                         | 22,0        |
| 2000 | 4.619               | 200.768 | 2.207.508                    | 106.615.399 |
|      | 7,8                 | 3,5     | -3,9                         | 5,1         |
| 2001 | 4.964               | 180.361 | 2.248.833                    | 104.288.572 |
|      | 7,5                 | -10,2   | 1,9                          | -2,2        |
| 2002 | 5.129               | 178.823 | 2.628.170                    | 107.390.683 |
|      | 3,3                 | -0,9    | 16,9                         | 3,0         |
| 2003 | 5.199               | 221.908 | 2.888.884                    | 126.176.621 |
|      | 1,4                 | 24,1    | 9,9                          | 17,5        |
| I    | 355                 | 17.570  | 221.984                      | 9.178.876   |
|      | 12,7                | 28,3    | 33,9                         | 14,3        |
| II   | 423                 | 17.617  | 248.536                      | 10.136.868  |
|      | -50,8               | 17,0    | 4,0                          | 10,6        |
| III  | 562                 | 19.097  | 246.259                      | 10.730.862  |
|      | 38,1                | 38,6    | 38,7                         | 27,7        |
| IV   | 307                 | 18.726  | 296.502                      | 11.346.265  |
|      | -14,2               | 21,7    | 69,2                         | 26,3        |
| V    | 481,0               | 20.788  | 262.538                      | 11.583.233  |
|      | 15,6                | 35,0    | 17,9                         | 18,9        |
| VI   | 491,0               | 19.323  | 236.221                      | 10.808.172  |
|      | 59,4                | 27,5    | 25,2                         | 19,0        |
| VII  | 520,0               | 25.005  | 210.567                      | 14.145.680  |
|      | 15,0                | 27,9    | -25,4                        | 22,0        |
| VIII | 271,0               | 10.451  | 140.668                      | 6.187.944   |
|      | 57,6                | 9,5     | 11,7                         | -5,1        |
| IX   | 420,0               | 15.898  | 206.036                      | 9.184.532   |
|      | 2,2                 | 6,9     | -6,3                         | 9,8         |
| X    | 390,0               | 19.837  | 259.780                      | 11.258.378  |
|      | -42,9               | 16,6    | -8,3                         | 17,7        |
| XI   | 529,0               | 18.359  | 243.752                      | 10.442.274  |
|      | 81,8                | 22,0    | -11,3                        | 17,6        |
| XII  | 450,0               | 19.237  | 316.041                      | 11.173.537  |
|      | -1,5                | 34,2    | 15,7                         | 23,3        |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A57

## Licencias municipales de obra

|      | Edificios a construir |         | Superficie a construir<br>(miles m²) |        | Viviendas |         |
|------|-----------------------|---------|--------------------------------------|--------|-----------|---------|
|      | Aragón                | España  | Aragón                               | España | Aragón    | España  |
| 1999 | 4.087                 | 146.939 | 2.510                                | 80.802 | 9.665     | 392.208 |
|      | -8,4                  | 13,2    | -11,9                                | 12,8   | -6,4      | 11,9    |
| 2000 | 3.964                 | 156.879 | 2.649                                | 89.368 | 10.751    | 438.620 |
|      | -3,0                  | 6,8     | 5,5                                  | 10,6   | 11,2      | 11,8    |
| 2001 | 4.054                 | 148.775 | 2.764                                | 86.049 | 11.385    | 397.389 |
|      | 2,3                   | -5,2    | 4,3                                  | -3,7   | 5,9       | -9,4    |
| 2002 | 4.392                 | 146.950 | 3.107                                | 85.757 | 12.881    | 407.910 |
|      | 8,3                   | -1,2    | 12,4                                 | -0,3   | 13,1      | 2,6     |
| 2003 | 4.348                 | 166.275 | 2.978                                | 96.422 | 11.290    | 469.327 |
|      | -1,0                  | 13,2    | -4,2                                 | 12,4   | -12,4     | 15,1    |
| I    | 183                   | 11.449  | 124                                  | 6.606  | 356       | 31.197  |
|      | -35,8                 | 15,9    | -22,5                                | 7,4    | -46,2     | 15,5    |
| II   | 359                   | 13.381  | 231                                  | 7.486  | 778       | 34.679  |
|      | 8,8                   | 17,1    | -23,8                                | 14,3   | -42,1     | 14,6    |
| III  | 398                   | 14.285  | 264                                  | 8.162  | 980       | 39.278  |
|      | 69,4                  | 33,9    | 89,9                                 | 30,7   | 75,6      | 34,9    |
| IV   | 310                   | 14.513  | 210                                  | 8.144  | 803       | 40.546  |
|      | 24,5                  | 20,1    | 21,4                                 | 23,5   | 9,4       | 32,5    |
| V    | 435                   | 16.484  | 366                                  | 9.507  | 1.730     | 47.243  |
|      | -5,2                  | 40,8    | 0,0                                  | 45,2   | 26,6      | 52,3    |
| VI   | 171                   | 11.203  | 139                                  | 6.916  | 512       | 34.994  |
|      | -58,9                 | -2,9    | -15,2                                | -0,3   | -27,8     | 2,7     |
| VII  | 550                   | 15.874  | 331                                  | 9.684  | 1.218     | 47.164  |
|      | 74,6                  | 20,8    | -11,0                                | 17,2   | 3,1       | 20,2    |
| VIII | 394                   | 11.654  | 211                                  | 6.352  | 592       | 30.619  |
|      | 151,0                 | 19,2    | 151,2                                | 13,5   | 102,7     | 16,6    |
| IX   | 352                   | 13.296  | 194                                  | 7.202  | 923       | 35.296  |
|      | -25,4                 | 2,0     | -40,9                                | -7,6   | -19,5     | 2,5     |
| X    | 427                   | 15.511  | 341                                  | 9.333  | 1.015     | 45.590  |
|      | 2,6                   | -0,5    | 37,5                                 | 3,7    | -8,2      | 0,9     |
| XI   | 381                   | 13.654  | 277                                  | 8.043  | 1.289     | 40.709  |
|      | -43,4                 | -9,0    | -19,9                                | -0,6   | -17,4     | 3,4     |
| XII  | 388                   | 14.971  | 290                                  | 8.987  | 1.094     | 42.012  |
|      | 0,8                   | 14,4    | -31,6                                | 12,6   | -50,7     | 1,6     |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A58

## Viviendas de protección oficial

|      | Viviendas iniciadas |        | Viviendas terminadas |        |
|------|---------------------|--------|----------------------|--------|
|      | Aragón              | España | Aragón               | España |
| 1999 | 189                 | 57.653 | 54                   | 60.116 |
|      | -76,5               | 2,1    | -96,5                | -16,7  |
| 2000 | 291                 | 45.890 | 490                  | 52.853 |
|      | 54,0                | -20,4  | 807,4                | -12,1  |
| 2001 | 74                  | 48.688 | 579                  | 52.922 |
|      | -74,6               | 6,1    | 18,2                 | 0,1    |
| 2002 | 2.291               | 44.014 | 401                  | 38.957 |
|      | 2995,9              | -9,6   | -30,7                | -26,4  |
| 2003 | 2.794               | 69.750 | 123                  | 40.999 |
|      | 22,0                | 58,5   | -69,3                | 5,2    |
| I    | 300                 | 5.017  | 0                    | 2.129  |
|      | 2900,0              | 46,0   |                      | -0,3   |
| II   | 431                 | 6.087  | 0                    | 3.531  |
|      | N/D                 | 192,5  |                      | 16,1   |
| III  | 44                  | 5.152  | 0                    | 3.725  |
|      | -66,7               | 152,7  |                      | 43,4   |
| IV   | 7                   | 4.128  | 0                    | 2.976  |
|      | N/D                 | 97,9   |                      | 17,5   |
| V    | 70                  | 5.721  | 0                    | 4.162  |
|      | N/D                 | 373,2  |                      | 43,4   |
| VI   | 499                 | 6.490  | 0                    | 3.649  |
|      | 362,0               | 237,5  |                      | 29,1   |
| VII  | 472                 | 8.353  | 0                    | 5.534  |
|      | 37,6                | 66,1   |                      | -27,8  |
| VIII | 39                  | 2.067  | 0                    | 1.793  |
|      | -29,1               | 25,6   |                      | 15,3   |
| IX   | 200                 | 5.675  | 0                    | 2.660  |
|      | 49,3                | 72,8   |                      | -9,0   |
| X    | 224                 | 6.825  | 89                   | 3.328  |
|      | 73,6                | 47,7   |                      | 98,1   |
| XI   | 166                 | 6.127  | 19                   | 3.199  |
|      | -83,5               | 36,9   |                      | -23,9  |
| XII  | 342                 | 6.453  | 15                   | 4.029  |
|      | -8,6                | -47,0  |                      | -17,7  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio Fomento

CUADRO A59

Precio del metro cuadrado vivienda

|      | Euros corrientes |         | Euros constantes de 1995 |        |
|------|------------------|---------|--------------------------|--------|
|      | Aragón           | España  | Aragón                   | España |
| 1999 | 657,6            | 658,4   | 590,3                    | 591,0  |
|      | 12,7             | 11,9    | 8,2                      | 7,4    |
| 2000 | 769,6            | 754,6   | 636,2                    | 623,9  |
|      | 17,0             | 14,6    | 7,8                      | 5,6    |
| 2001 | 878,3            | 860,3   | 681,4                    | 667,4  |
|      | 14,1             | 14,0    | 7,1                      | 7,0    |
| 2002 | 1.013,6          | 980,6   | 736,1                    | 712,1  |
|      | 15,4             | 14,0    | 8,0                      | 6,7    |
| 2003 | 1.141,0          | 1.100,4 | 771,4                    | 743,9  |
|      | 12,6             | 12,2    | 4,8                      | 4,5    |
| I    | 1.079,0          | 1.040,6 | 753,0                    | 726,1  |
|      | 13,5             | 13,4    | 5,4                      | 5,3    |
| II   | 1.099,8          | 1.077,2 | 744,1                    | 751,7  |
|      | 8,2              | 10,3    | 0,5                      | 5,6    |
| III  | 1.168,0          | 1.132,5 | 780,1                    | 756,4  |
|      | 14,1             | 12,5    | 6,3                      | 4,8    |
| IV   | 1.217,2          | 1.151,1 | 807,1                    | 763,2  |
|      | 14,5             | 12,7    | 6,4                      | 4,7    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio Fomento

CUADRO A60

**Ocupados en construcción**

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 8,2    | 5,5    | 22,9     | 36,6   | 1.567,4 |
|      | -4,9   | 27,7   | 21,8     | 15,2   | 13,6    |
| 2000 | 8,8    | 5,5    | 30,7     | 44,9   | 1.715,7 |
|      | 7,0    | -0,9   | 34,1     | 22,7   | 9,5     |
| 2001 | 10,9   | 6,2    | 26,8     | 43,9   | 1.850,2 |
|      | 23,9   | 12,8   | -12,6    | -2,4   | 7,8     |
| 2002 | 11,9   | 6,7    | 27,3     | 45,9   | 1.913,2 |
|      | 9,4    | 8,5    | 1,8      | 4,7    | 3,4     |
| 2003 | 9,8    | 6,3    | 31,2     | 47,2   | 1.984,6 |
|      | -17,6  | -6,7   | 14,1     | 2,8    | 3,7     |
| I    | 9,5    | 5,7    | 30,0     | 45,2   | 1.947,2 |
|      | -10,4  | -12,3  | 15,8     | 5,4    | 2,2     |
| II   | 10,3   | 6,1    | 32,3     | 48,6   | 2.010,0 |
|      | -10,7  | -14,1  | 27,2     | 10,0   | 4,1     |
| III  | 10,3   | 7,0    | 30,3     | 47,6   | 1.989,2 |
|      | -21,4  | 1,4    | 5,9      | -2,1   | 4,3     |
| IV   | 9,2    | 6,2    | 32,0     | 47,4   | 1.991,9 |
|      | -25,2  | -1,6   | 9,2      | -1,0   | 4,3     |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

CUADRO A61

## Afiados en construcción al Régimen General de la Seguridad Social

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 5.951  | 3.709  | 19.086   | 28.747 | 1.149  |
|      | 5,5    | 9,5    | 16,4     | 13,1   | 16,8   |
| 2000 | 6.476  | 3.970  | 21.866   | 32.313 | 1.274  |
|      | 8,8    | 7,0    | 14,6     | 12,4   | 10,9   |
| 2001 | 7.096  | 4.097  | 22.442   | 33.634 | 1.366  |
|      | 9,6    | 3,2    | 2,6      | 4,1    | 7,3    |
| 2002 | 7.454  | 4.237  | 23.720   | 35.412 | 1.445  |
|      | 5,1    | 3,4    | 5,7      | 5,3    | 5,8    |
| 2003 | 7.923  | 4.808  | 24.584   | 37.316 | 1.507  |
|      | 6,3    | 13,5   | 3,6      | 5,4    | 4,3    |
| I    | 7.567  | 4.511  | 24.089   | 36.167 | 1.464  |
|      | 8,0    | 13,5   | 7,3      | 8,2    | 4,8    |
| II   | 7.667  | 4.533  | 24.310   | 36.510 | 1.490  |
|      | 7,4    | 13,9   | 6,0      | 7,2    | 5,1    |
| III  | 7.883  | 4.723  | 24.507   | 37.113 | 1.515  |
|      | 10,5   | 16,4   | 7,1      | 8,9    | 7,5    |
| IV   | 7.905  | 4.702  | 24.241   | 36.848 | 1.513  |
|      | 8,5    | 14,5   | 4,2      | 6,3    | 5,0    |
| V    | 8.026  | 4.789  | 24.645   | 37.460 | 1.530  |
|      | 8,5    | 14,5   | 5,1      | 6,9    | 5,2    |
| VI   | 8.077  | 4.803  | 25.065   | 37.945 | 1.542  |
|      | 8      | 12     | 4        | 6      | 4      |
| VII  | 8.241  | 4.906  | 25.350   | 38.497 | 1.533  |
|      | 5,1    | 11,7   | 4,1      | 5,2    | 4,0    |
| VIII | 7.937  | 4.809  | 24.752   | 37.498 | 1.484  |
|      | 3,3    | 11,6   | 2,8      | 4,0    | 3,2    |
| IX   | 8.017  | 4.944  | 25.074   | 38.035 | 1.531  |
|      | 4,9    | 14,8   | 3,3      | 5,0    | 4,1    |
| X    | 8.089  | 5.056  | 24.787   | 37.932 | 1.539  |
|      | 4,1    | 14,2   | 1,2      | 3,4    | 3,3    |
| XI   | 8.191  | 5.130  | 25.093   | 38.414 | 1.559  |
|      | 4,0    | 14,3   | 0,1      | 2,6    | 3,9    |
| XII  | 7.480  | 4.792  | 23.098   | 35.370 | 1.387  |
|      | 4,1    | 10,2   | -1,1     | 1,4    | 1,6    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales y Ministerio de Economía

CUADRO A62

Índice de comercio al por menor (*precios corrientes*)

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 2003 | 107,0  | 111,0  |
|      | 92,9   | 92,3   |
| I    | 108,0  | 111,8  |
|      | 7,0    | 6,2    |
| II   | 96,5   | 94,8   |
|      | 6,6    | 6,0    |
| III  | 100,6  | 103,5  |
|      | 3,7    | 4,7    |
| IV   | 103,5  | 106,4  |
|      | 0,4    | 5,7    |
| V    | 107,9  | 110,3  |
|      | 2,5    | 6,0    |
| VI   | 101,9  | 109,7  |
|      | 0,3    | 6,1    |
| VII  | 112,2  | 118,9  |
|      | 1,7    | 5,6    |
| VIII | 92,7   | 101,8  |
|      | 0,4    | 2,7    |
| IX   | 104,7  | 109,4  |
|      | 6,8    | 6,7    |
| X    | 114,6  | 117,1  |
|      | 5,1    | 7,1    |
| XI   | 105,7  | 108,0  |
|      | 2,0    | 3,5    |
| XII  | 135,3  | 140,2  |
|      | 5,5    | 7,3    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A63

Índice de comercio al por menor (*precios constantes*)

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 2003 | 101,4  | 105,3  |
|      | 1,0    | 3,2    |
| I    | 104,0  | 112,0  |
|      | 3,8    | 7,1    |
| II   | 92,8   | 90,8   |
|      | 3,0    | 2,2    |
| III  | 95,9   | 98,3   |
|      | 0,3    | 0,8    |
| IV   | 97,8   | 100,2  |
|      | -1,9   | 2,8    |
| V    | 102,0  | 103,9  |
|      | 0,5    | 3,6    |
| VI   | 96,6   | 103,5  |
|      | -1,6   | 3,7    |
| VII  | 107,7  | 113,6  |
|      | -0,6   | 3,1    |
| VIII | 88,5   | 97,0   |
|      | -2,1   | 0,1    |
| IX   | 99,2   | 103,4  |
|      | 4,0    | 4,0    |
| X    | 107,5  | 109,7  |
|      | 3,1    | 5,0    |
| XI   | 98,6   | 100,5  |
|      | -0,1   | 1,2    |
| XII  | 126,5  | 130,5  |
|      | 3,5    | 5,2    |

Notas:

Base 2001

En rojo tasas de variación

Fuente: INE



**CUADRO A64**  
**Pernoctaciones**

|      | Huesca    | Teruel  | Zaragoza  | Aragón    | España      |
|------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 1999 | 1.465.539 | 456.631 | 1.632.112 | 3.554.281 | 230.539.639 |
|      | 5,7       | 7,8     | 11,5      | 8,6       | 29,3        |
| 2000 | 1.353.173 | 520.893 | 1.816.271 | 3.690.338 | 227.143.563 |
|      | -7,7      | 14,1    | 11,3      | 3,8       | -1,5        |
| 2001 | 1.517.038 | 504.776 | 1.702.059 | 3.723.874 | 228.681.569 |
|      | 12,1      | -3,1    | -6,3      | 0,9       | 0,7         |
| 2002 | 1.501.953 | 507.351 | 1.848.837 | 3.858.143 | 222.554.782 |
|      | -1,0      | 0,5     | 8,6       | 3,6       | -2,7        |
| 2003 | 1.578.967 | 509.880 | 1.780.328 | 3.869.176 | 227.908.373 |
|      | 5,1       | 0,5     | -3,7      | 0,3       | 2,4         |
| I    | 133.800   | 24.629  | 98.710    | 257.139   | 10.088.801  |
|      | 23,6      | 11,4    | -1,8      | 11,4      | 3,0         |
| II   | 136.726   | 28.736  | 116.024   | 281.486   | 11.135.722  |
|      | -3,2      | 5,9     | -11,1     | -5,8      | -3,2        |
| III  | 143.351   | 34.811  | 156.905   | 335.067   | 14.413.983  |
|      | -14,4     | -13,3   | -4,1      | -9,7      | -8,5        |
| IV   | 112.589   | 54.323  | 159.073   | 325.985   | 17.304.950  |
|      | 58,0      | 56,7    | 7,7       | 28,6      | 9,8         |
| V    | 94.129    | 44.746  | 171.343   | 310.219   | 20.955.971  |
|      | 7,4       | 15,9    | 5,7       | 7,6       | 2,6         |
| VI   | 105.851   | 39.956  | 159.575   | 305.382   | 24.049.338  |
|      | -0,3      | 7,5     | 1,9       | 1,8       | 5,6         |
| VII  | 189.669   | 47.852  | 148.040   | 385.561   | 28.489.355  |
|      | 8,6       | -9,9    | -7,4      | -0,5      | 2,8         |
| VIII | 287.634   | 74.154  | 171.902   | 533.690   | 33.891.598  |
|      | 0,6       | -15,7   | -2,1      | -2,9      | 5,4         |
| IX   | 130.625   | 50.464  | 173.773   | 354.863   | 25.933.307  |
|      | 6,0       | -4,0    | -6,8      | -2,0      | 1,8         |
| X    | 81.173    | 47.969  | 175.832   | 304.974   | 19.606.567  |
|      | 20,5      | 9,8     | -6,2      | 2,2       | 1,1         |
| XI   | 47.831    | 30.333  | 134.581   | 212.745   | 11.626.488  |
|      | 8,5       | -5,8    | -13,4     | -8,2      | 0,8         |
| XII  | 115.589   | 31.907  | 114.570   | 262.065   | 10.412.293  |
|      | -7,3      | -16,1   | -7,1      | -8,4      | 1,4         |

Notas:

Número de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera del INE

CUADRO A65

## Viajeros

|      | Huesca  | Teruel  | Zaragoza | Aragón    | España     |
|------|---------|---------|----------|-----------|------------|
| 1999 | 545.974 | 235.478 | 878.250  | 1.659.702 | 58.588.944 |
|      | 10,2    | 1,4     | 11,5     | 9,5       | 28,0       |
| 2000 | 529.790 | 266.343 | 967.416  | 1.763.552 | 59.282.522 |
|      | -3,0    | 13,1    | 10,2     | 6,3       | 1,2        |
| 2001 | 584.705 | 280.446 | 931.564  | 1.796.715 | 59.904.301 |
|      | 10,4    | 5,3     | -3,7     | 1,9       | 1,0        |
| 2002 | 574.082 | 258.759 | 980.071  | 1.812.908 | 59.868.812 |
|      | -1,8    | -7,7    | 5,2      | 0,9       | -0,1       |
| 2003 | 592.305 | 284.478 | 971.182  | 1.847.966 | 62.522.326 |
|      | 3,2     | 9,9     | -0,9     | 1,9       | 4,4        |
| I    | 44.116  | 13.353  | 54.773   | 112.242   | 2.971.006  |
|      | 21,6    | 16,3    | 0,6      | 9,8       | 3,4        |
| II   | 51.892  | 15.800  | 59.516   | 127.208   | 3.463.674  |
|      | 0,6     | 8,2     | -13,6    | -5,8      | -1,3       |
| III  | 52.046  | 19.671  | 80.316   | 152.034   | 4.421.552  |
|      | -18,0   | 2,2     | -8,2     | -10,7     | -7,0       |
| IV   | 43.077  | 28.356  | 84.598   | 156.031   | 5.408.500  |
|      | 39,2    | 44,4    | 8,2      | 21,2      | 11,4       |
| V    | 39.563  | 24.387  | 91.194   | 155.143   | 5.983.479  |
|      | 5,4     | 10,5    | 7,8      | 7,6       | 5,4        |
| VI   | 49.243  | 23.669  | 85.378   | 158.290   | 6.266.249  |
|      | 3,6     | 5,3     | 4,6      | 4,4       | 9,4        |
| VII  | 72.038  | 26.282  | 86.599   | 184.920   | 6.813.992  |
|      | 17,7    | 1,2     | -4,0     | 4,2       | 6,3        |
| VIII | 86.577  | 38.469  | 96.810   | 221.856   | 7.717.822  |
|      | -0,8    | 7,9     | 2,5      | 2,1       | 4,5        |
| IX   | 55.027  | 28.168  | 100.108  | 183.303   | 6.505.129  |
|      | 0,4     | 8,0     | -0,1     | 1,2       | 4,5        |
| X    | 35.127  | 27.386  | 94.162   | 156.675   | 5.535.203  |
|      | -3,1    | 8,4     | -6,2     | -3,3      | 3,3        |
| XI   | 19.091  | 19.428  | 71.712   | 110.231   | 3.846.596  |
|      | -3,6    | 11,4    | -3,0     | -0,8      | 3,5        |
| XII  | 44.508  | 19.509  | 66.016   | 130.033   | 3.589.124  |
|      | -5,9    | 3,4     | 0,6      | -1,4      | 6,1        |

Notas:

Número de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera del INE



CUADRO A66  
Estancia media

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 2,7    | 1,9    | 1,9      | 2,1    | 3,9    |
|      | -2,5   | 14,1   | 5,1      | 2,4    | 0,8    |
| 2000 | 2,6    | 2,0    | 1,9      | 2,1    | 3,8    |
|      | -4,9   | 1,0    | 1,1      | -2,3   | -2,5   |
| 2001 | 2,6    | 1,8    | 1,8      | 2,1    | 3,8    |
|      | 1,6    | -8,2   | -2,7     | -1,0   | -0,3   |
| 2002 | 2,6    | 2,0    | 1,9      | 2,1    | 3,7    |
|      | 1,2    | 8,9    | 3,3      | 2,9    | -2,6   |
| 2003 | 2,7    | 1,8    | 1,8      | 2,1    | 3,6    |
|      | 1,7    | -8,6   | -3,0     | -1,7   | -2,0   |
| I    | 3,0    | 1,9    | 1,8      | 2,3    | 3,4    |
|      | -2,0   | -4,1   | -2,2     | 0,0    | -0,3   |
| II   | 2,7    | 1,8    | 2,0      | 2,2    | 3,2    |
|      | -3,3   | -4,3   | 2,1      | 0,0    | -2,1   |
| III  | 2,7    | 1,8    | 2,0      | 2,2    | 3,3    |
|      | 3,4    | -16,5  | 5,9      | 0,9    | -1,5   |
| IV   | 2,6    | 1,9    | 1,9      | 2,1    | 3,2    |
|      | 15,4   | 11,2   | 0,0      | 7,2    | -0,6   |
| V    | 2,4    | 1,8    | 1,9      | 2,0    | 3,5    |
|      | 2,6    | 6,4    | -2,1     | 0,5    | -2,8   |
| VI   | 2,2    | 1,7    | 1,9      | 1,9    | 3,8    |
|      | -4,4   | -2,3   | -2,6     | -3,5   | -3,5   |
| VII  | 2,6    | 1,8    | 1,7      | 2,1    | 4,2    |
|      | -8,0   | -11,2  | -3,4     | -4,6   | -3,2   |
| VIII | 3,3    | 1,9    | 1,8      | 2,4    | 4,4    |
|      | 0,9    | -21,9  | -4,3     | -4,7   | 0,9    |
| IX   | 2,4    | 1,8    | 1,7      | 1,9    | 4,0    |
|      | 3,9    | -11,8  | -5,9     | -3,5   | -2,4   |
| X    | 2,3    | 1,8    | 1,9      | 2,0    | 3,5    |
|      | 22,9   | 2,3    | 0,0      | 5,4    | -2,2   |
| XI   | 2,5    | 1,6    | 1,9      | 1,9    | 3,0    |
|      | 15,1   | -14,8  | -10,5    | -6,8   | -2,9   |
| XII  | 2,6    | 1,6    | 1,7      | 2,0    | 2,9    |
|      | -1,1   | -19,6  | -7,4     | -7,3   | -4,3   |

Notas:

Días

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera del INE

CUADRO A67

Grado de ocupación hotelera

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 37,3   | 31,0   | 48,6     | 41,0   | 64,6   |
|      | 2,2    | -3,1   | 2,0      | 1,8    | -1,0   |
| 2000 | 34,7   | 34,6   | 53,9     | 42,9   | 63,4   |
|      | -7,1   | 11,6   | 10,9     | 4,5    | -1,8   |
| 2001 | 35,4   | 29,9   | 42,3     | 42,3   | 62,1   |
|      | 2,0    | -13,6  | -21,5    | -1,3   | -2,0   |
| 2002 | 37,1   | 32,2   | 53,9     | 43,5   | 59,5   |
|      | 4,9    | 7,7    | 27,3     | 2,6    | -4,3   |
| 2003 | 36,1   | 27,5   | 42,6     | 37,2   | 54,5   |
|      | -2,8   | -14,8  | -20,9    | -14,5  | -8,4   |
| I    | 37,6   | 16,3   | 30,3     | 30,9   | 39,3   |
|      | 18,1   | -23,1  | -27,9    | -9,7   | -12,2  |
| II   | 40,9   | 20,2   | 38,3     | 36,1   | 45,0   |
|      | -2,1   | -25,4  | -29,2    | -19,1  | -16,9  |
| III  | 36,1   | 21,8   | 45,3     | 37,1   | 48,8   |
|      | -14,5  | -32,2  | -20,0    | -20,4  | -18,3  |
| IV   | 29,6   | 34,4   | 46,1     | 36,8   | 53,0   |
|      | 23,9   | 28,6   | -12,0    | -0,1   | -3,7   |
| V    | 27,9   | 28,1   | 46,8     | 36,0   | 51,9   |
|      | -7,0   | -9,0   | -12,8    | -11,9  | -9,2   |
| VI   | 29,8   | 25,8   | 44,4     | 35,1   | 58,4   |
|      | -13,0  | -9,5   | -18,1    | -16,3  | -5,4   |
| VII  | 43,8   | 30,1   | 40,1     | 40,1   | 64,1   |
|      | 5,8    | -17,6  | -20,7    | -9,4   | -4,0   |
| VIII | 62,9   | 46,1   | 46,6     | 54,0   | 74,4   |
|      | -0,9   | -16,3  | -13,6    | -7,5   | -0,8   |
| IX   | 35,4   | 33,9   | 49,0     | 40,7   | 62,0   |
|      | -8,1   | -11,5  | -21,5    | -16,7  | -8,3   |
| X    | 25,5   | 28,5   | 48,5     | 35,9   | 52,1   |
|      | -0,5   | -12,9  | -20,9    | -17,3  | -10,5  |
| XI   | 20,0   | 20,3   | 38,9     | 28,9   | 44,1   |
|      | -16,4  | -23,4  | -30,1    | -28,1  | -16,1  |
| XII  | 31,0   | 21,3   | 35,4     | 31,0   | 39,2   |
|      | -8,2   | -22,4  | -25,7    | -19,3  | -12,2  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera del INE



CUADRO A68

## Transporte aéreo

|      | Aragón |           |            | España    |             |             |
|------|--------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|
|      | Total  | Pasajeros | Mercancías | Total     | Pasajeros   | Mercancías  |
| 1999 | 8.695  | 254.209   | 4.171.930  | 1.376.756 | 126.705.100 | 583.297.600 |
|      | -0,7   | 17,5      | -58,3      | N/D       | N/D         | N/D         |
| 2000 | 6.987  | 244.130   | 3.546.429  | 1.497.008 | 138.614.200 | 607.519.400 |
|      | -19,6  | -4,0      | -15,0      | 8,7       | 9,4         | 4,2         |
| 2001 | 6.396  | 217.589   | 2.194.392  | 1.529.490 | 142.732.500 | 577.830.600 |
|      | -8,5   | -10,9     | -38,1      | 2,2       | 3,0         | -4,9        |
| 2002 | 6.282  | 225.657   | 3.144.120  | 1.495.355 | 141.240.100 | 574.044.100 |
|      | -1,8   | 3,7       | 43,3       | -2,2      | -1,0        | -0,7        |
| 2003 | 6.444  | 225.709   | 8.364.153  | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | 2,6    | 0,0       | 166,0      | N/D       | N/D         | N/D         |
| I    | 557    | 15.905    | 422.332    | 114.551   | 9.110.800   | 43.956.600  |
|      | 16,5   | 1,2       | 213,8      | 8,2       | 10,2        | 0,0         |
| II   | 537    | 17.314    | 598.309    | 107.195   | 9.361.500   | 46.390.300  |
|      | 16,2   | 8,7       | 508,8      | 6,0       | 5,9         | 3,6         |
| III  | 554    | 19.266    | 526.324    | 121.533   | 11.120.600  | 49.276.000  |
|      | 14,2   | -6,2      | 377,8      | 4,7       | -0,6        | 4,4         |
| IV   | 558    | 21.140    | 561.399    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | 3,0    | 17,8      | 376,2      | N/D       | N/D         | N/D         |
| V    | 525    | 15.302    | 727.573    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | 1,2    | -10,0     | 393,5      | N/D       | N/D         | N/D         |
| VI   | 544    | 18.104    | 548.364    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | 7,9    | 6,6       | 173,0      | N/D       | N/D         | N/D         |
| VII  | 569    | 22.521    | 512.788    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | -1,0   | 9,3       | 109,7      | N/D       | N/D         | N/D         |
| VIII | 483    | 26.000    | 726.808    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | -5,3   | 10,7      | 205,0      | N/D       | N/D         | N/D         |
| IX   | 663    | 24.813    | 813.670    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | 24,6   | 11,0      | 218,4      | N/D       | N/D         | N/D         |
| X    | 551    | 17.079    | 935.604    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | -3,0   | -10,5     | 148,2      | N/D       | N/D         | N/D         |
| XI   | 467    | 13.375    | 1.087.068  | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | -21,1  | -22,6     | 93,7       | N/D       | N/D         | N/D         |
| XII  | 436    | 14.890    | 903.914    | N/D       | N/D         | N/D         |
|      | -15,3  | -20,5     | 37,3       | N/D       | N/D         | N/D         |

Notas:

Número de aeronaves, número de pasajeros y Kg.

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A69  
Transporte urbano

|      | Aragón    | España      |
|------|-----------|-------------|
| 1999 | 104.679,0 | 2.546.815,0 |
|      | -0,3      | 3,2         |
| 2000 | 106.293,0 | 2.611.024,0 |
|      | 1,5       | 2,5         |
| 2001 | 110.693,4 | 2.654.783,7 |
|      | 4,1       | 1,7         |
| 2002 | 110.572,7 | 2.679.890,3 |
|      | -0,1      | 0,9         |
| 2003 | 111.539,5 | 2.767.510,9 |
|      | 0,9       | 3,3         |
| I    | 9.598,2   | 236.182,6   |
|      | -0,3      | 0,4         |
| II   | 9.325,4   | 226.445,3   |
|      | 2,7       | 1,8         |
| III  | 9.900,0   | 248.622,2   |
|      | 9,6       | 13,7        |
| IV   | 9.060,0   | 231.417,4   |
|      | -3,7      | -2,9        |
| V    | 10.168,0  | 248.188,2   |
|      | 0,6       | 5,1         |
| VI   | 9.716,3   | 235.591,0   |
|      | 8,2       | 8,8         |
| VII  | 8.306,7   | 220.018,0   |
|      | -1,1      | 5,0         |
| VIII | 6.021,2   | 150.112,4   |
|      | -1,2      | -0,3        |
| IX   | 9.167,5   | 221.047,0   |
|      | -0,8      | 3,9         |
| X    | 10.880,6  | 266.229,0   |
|      | -5,1      | 1,0         |
| XI   | 9.724,2   | 246.196,2   |
|      | -2,0      | 0,4         |
| XII  | 9.671,4   | 237.461,6   |
|      | 4,8       | 2,9         |

Notas:

Miles

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A70

## Transporte de mercancías por carretera

|      | Aragón         |                |               | España         |
|------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|      | Interior Total | Intrarregional | Interregional | Interior Total |
| 1999 | 46.148         | 19.443         | 26.705        | 793.911        |
|      | 11,0           | 16,6           | 7,2           | 14,9           |
| 2000 | 48.616         | 20.008         | 28.608        | 907.787        |
|      | 5,3            | 2,9            | 7,1           | 14,3           |
| 2001 | 55.206         | 21.383         | 33.823        | 1.006.105      |
|      | 13,6           | 6,9            | 18,2          | 10,8           |
| 2002 | 60.979         | 25.928         | 35.050        | 1.128.455      |
|      | 10,5           | 21,3           | 3,6           | 12,2           |
| 2003 | 67.853         | 32.844         | 35.009        | 1.187.819      |
|      | 11,3           | 26,7           | -0,1          | 5,3            |
| I    | 17.427         | 7.755          | 9.672         | 295.977        |
|      | 24,7           | 49,8           | 9,9           | 5,3            |
| II   | 17.053         | 8.431          | 8.622         | 307.779        |
|      | 5,8            | 15,1           | -1,9          | 8,1            |
| III  | 17.026         | 8.976          | 8.050         | 289.879        |
|      | 2,9            | 11,0           | -4,8          | 4,5            |
| IV   | 16.347         | 7.682          | 8.665         | 294.184        |
|      | 14,0           | 44,0           | -3,8          | 3,2            |

Notas:

Miles de Tm.

En rojo tasas de variación

Fuente: Ministerio de Fomento

CUADRO A71

## Matriculación de vehículos de carga

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España  |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1999 | 2.253  | 1.301  | 6.161    | 9.715  | 335.495 |
|      | 19,3   | 21,2   | 17,5     | 18,4   | 19,1    |
| 2000 | 2.020  | 1.111  | 5.726    | 8.857  | 323.922 |
|      | -10,3  | -14,6  | -7,1     | -8,8   | -3,4    |
| 2001 | 2.057  | 1.158  | 5.393    | 8.608  | 306.197 |
|      | 1,8    | 4,2    | -5,8     | -2,8   | -5,5    |
| 2002 | 1.939  | 1.120  | 5.161    | 8.220  | 287.838 |
|      | -5,7   | -3,3   | -4,3     | -4,5   | -6,0    |
| 2003 | 2.262  | 1.274  | 5.728    | 9.263  | 326.569 |
|      | 16,7   | 13,8   | 11,0     | 12,7   | 13,5    |
| I    | 160    | 102    | 495      | 757    | 24.246  |
|      | 6,7    | 5,2    | 11,0     | 9,2    | 5,8     |
| II   | 175    | 94     | 406      | 675    | 24.787  |
|      | 12,2   | 2,2    | 5,7      | 6,8    | 11,0    |
| III  | 204    | 93     | 506      | 803    | 28.419  |
|      | 34,2   | 16,3   | 31,4     | 30,1   | 31,2    |
| IV   | 170    | 103    | 461      | 734    | 27.338  |
|      | -6,6   | 14,4   | -9,3     | -5,9   | 9,2     |
| V    | 203    | 112    | 467      | 782    | 28.348  |
|      | 16,0   | 23,1   | -3,3     | 4,4    | 4,9     |
| VI   | 209    | 132    | 559      | 900    | 29.591  |
|      | 22,2   | 21,1   | 42,2     | 33,7   | 18,3    |
| VII  | 219    | 122    | 591      | 931    | 32.909  |
|      | 21,0   | 22,0   | 7,8      | 12,3   | 16,6    |
| VIII | 150    | 81     | 337      | 568    | 20.393  |
|      | 29,3   | -2,4   | 14,6     | 15,2   | 12,9    |
| IX   | 165    | 79     | 390      | 634    | 22.812  |
|      | 60,2   | 11,3   | 13,0     | 22,2   | 18,8    |
| X    | 221    | 121    | 486      | 828    | 31.617  |
|      | 17,6   | 3,4    | 0,6      | 5,1    | 12,8    |
| XI   | 203    | 113    | 494      | 810    | 28.395  |
|      | 10,9   | 22,8   | 15,7     | 15,4   | 12,2    |
| XII  | 183    | 122    | 536      | 841    | 27.714  |
|      | 0,5    | 24,5   | 15,3     | 12,9   | 10,6    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Dirección General de Tráfico

CUADRO A72

## Matriculación de turismos

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España    |
|------|--------|--------|----------|--------|-----------|
| 1999 | 6.311  | 3.059  | 26.869   | 36.239 | 1.503.451 |
|      | 15,9   | 20,8   | 20,1     | 19,4   | 17,6      |
| 2000 | 6.042  | 2.960  | 24.968   | 33.970 | 1.465.503 |
|      | -4,3   | -3,2   | -7,1     | -6,3   | -2,5      |
| 2001 | 6.240  | 2.901  | 23.130   | 32.271 | 1.498.811 |
|      | 3,3    | -2,0   | -7,4     | -5,0   | 2,3       |
| 2002 | 5.591  | 2.601  | 21.530   | 29.722 | 1.389.608 |
|      | -10,4  | -10,3  | -6,9     | -7,9   | -7,3      |
| 2003 | 5.950  | 2.756  | 23.066   | 31.773 | 1.490.739 |
|      | 6,4    | 6,0    | 7,1      | 6,9    | 7,3       |
| I    | 438    | 212    | 1.687    | 2.337  | 98.424    |
|      | -6,6   | -4,9   | 3,5      | 0,6    | -2,1      |
| II   | 407    | 210    | 1.793    | 2.410  | 105.769   |
|      | -1,7   | 13,5   | 4,3      | 4,0    | -4,5      |
| III  | 471    | 210    | 1.720    | 2.401  | 129.118   |
|      | 21,4   | 15,4   | 12,3     | 14,3   | 8,0       |
| IV   | 459    | 180    | 1.774    | 2.413  | 129.003   |
|      | -3,4   | -22,1  | -3,9     | -5,4   | 8,1       |
| V    | 447    | 244    | 1.856    | 2.548  | 128.330   |
|      | -11,0  | -10,6  | -13,1    | -12,4  | -4,7      |
| VI   | 564    | 237    | 2.217    | 3.018  | 146.821   |
|      | 16,5   | 10,2   | 17,8     | 16,9   | 11,7      |
| VII  | 643    | 273    | 2.660    | 3.576  | 171.457   |
|      | 15,6   | 9,6    | 2,7      | 5,3    | 8,4       |
| VIII | 396    | 208    | 1.331    | 1.935  | 90.285    |
|      | 3,9    | 20,9   | 0,5      | 3,0    | 6,0       |
| IX   | 469    | 195    | 1.803    | 2.467  | 101.615   |
|      | 10,9   | 20,4   | 16,9     | 16,0   | 17,3      |
| X    | 555    | 273    | 2.028    | 2.856  | 132.598   |
|      | 7,8    | 9,2    | 6,8      | 7,2    | 11,5      |
| XI   | 558    | 247    | 2.023    | 2.828  | 120.524   |
|      | 24,0   | 11,8   | 27,6     | 25,3   | 15,8      |
| XII  | 543    | 267    | 2.174    | 2.984  | 136.795   |
|      | 1,7    | 12,2   | 17,8     | 14,0   | 13,7      |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Dirección General de Tráfico

CUADRO A73

Ocupados en servicios

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 45,1   | 22,6   | 199,1    | 266,8  | 9.017  |
|      | 9,1    | -3,0   | 4,6      | 4,6    | 6,0    |
| 2000 | 44,7   | 24,3   | 195,4    | 264,4  | 9.569  |
|      | -0,9   | 7,5    | -1,9     | -0,9   | 6,1    |
| 2001 | 41,3   | 24,7   | 202,7    | 268,6  | 9.909  |
|      | -7,7   | 1,4    | 3,7      | 1,6    | 3,6    |
| 2002 | 44,3   | 24,3   | 204,7    | 273,3  | 10.229 |
|      | 7,3    | -1,4   | 1,0      | 1,7    | 3,2    |
| 2003 | 51,0   | 23,1   | 218,7    | 292,8  | 10.644 |
|      | 15,3   | -5,1   | 6,8      | 7,1    | 4,1    |
| I    | 49,5   | 22,4   | 213,4    | 285,3  | 10.370 |
|      | 19,0   | -9,3   | 4,7      | 5,6    | 3,3    |
| II   | 52,0   | 24,0   | 216,3    | 292,3  | 10.594 |
|      | 22,6   | -1,2   | 5,8      | 7,8    | 4,0    |
| III  | 51,7   | 23,2   | 221,8    | 296,7  | 10.771 |
|      | 12,1   | -5,7   | 8,5      | 7,9    | 4,2    |
| IV   | 50,9   | 22,7   | 223,1    | 296,7  | 10.843 |
|      | 8,5    | -4,2   | 8,3      | 7,3    | 4,7    |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

CUADRO A74

## Afiliados en servicios al Régimen General de la Seguridad Social

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón  | España    |
|------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| 1999 | 29.217 | 16.398 | 150.492  | 196.107 | 6.971.076 |
|      | 4,9    | 2,8    | 4,3      | 4,3     | N/D       |
| 2000 | 30.626 | 17.092 | 158.570  | 206.288 | 7.430.866 |
|      | 4,8    | 4,2    | 5,4      | 5,2     | 6,6       |
| 2001 | 32.200 | 17.807 | 166.930  | 216.937 | 7.846.464 |
|      | 5,1    | 4,2    | 5,3      | 5,2     | 5,6       |
| 2002 | 33.641 | 18.792 | 173.647  | 226.080 | 8.189.254 |
|      | 4,5    | 5,5    | 4,0      | 4,2     | 4,4       |
| 2003 | 35.155 | 19.368 | 181.209  | 235.732 | 8.527.588 |
|      | 4,5    | 3,1    | 4,4      | 4,3     | 4,1       |
| I    | 34.305 | 18.519 | 176.728  | 229.552 | 8.221.510 |
|      | 4,4    | 3,5    | 4,0      | 4,0     | 3,9       |
| II   | 34.548 | 18.805 | 178.196  | 231.549 | 8.301.650 |
|      | 4,6    | 4,7    | 4,6      | 4,6     | 4,2       |
| III  | 34.455 | 18.918 | 179.429  | 232.802 | 8.373.340 |
|      | 3,4    | 4,2    | 5,4      | 5,0     | 4,0       |
| IV   | 33.852 | 18.880 | 180.102  | 232.834 | 8.467.980 |
|      | 4,5    | 3,4    | 4,7      | 4,6     | 4,6       |
| V    | 34.150 | 19.157 | 181.355  | 234.662 | 8.574.740 |
|      | 4,4    | 4,1    | 4,7      | 4,6     | 4,7       |
| VI   | 35.182 | 19.341 | 180.556  | 235.079 | 8.575.820 |
|      | 4,4    | 3,0    | 4,4      | 4,3     | 3,6       |
| VII  | 38.063 | 20.552 | 181.510  | 240.125 | 8.685.790 |
|      | 5,8    | 5,2    | 4,1      | 4,5     | 4,3       |
| VIII | 36.266 | 19.840 | 179.833  | 235.939 | 8.618.890 |
|      | 1,4    | 7,2    | 3,3      | 3,3     | 3,2       |
| IX   | 35.117 | 19.886 | 182.852  | 237.855 | 8.569.260 |
|      | 5,5    | 3,9    | 4,8      | 4,8     | 4,2       |
| X    | 34.647 | 19.530 | 183.648  | 237.825 | 8.602.600 |
|      | 5,3    | 4,9    | 4,3      | 4,5     | 4,5       |
| XI   | 35.123 | 19.536 | 186.403  | 241.062 | 8.694.830 |
|      | 5,2    | -3,0   | 4,4      | 3,9     | 4,5       |
| XII  | 36.153 | 19.447 | 183.901  | 239.501 | 8.644.650 |
|      | 5,3    | -3,3   | 3,6      | 3,3     | 4,0       |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A75

## Importaciones (euros corrientes)

|      | Total       |               | Bienes intermedios |               | Bienes de capital |              | Bienes de Consumo |              |
|------|-------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|      | Aragón      | España        | Aragón             | España        | Aragón            | España       | Aragón            | España       |
| 1999 | 4.846.002,0 | 135.866.322,0 | 1.691.898,0        | 73.069.883,3  | 1.136.875,0       | 26.149.901,4 | 2.017.230,0       | 36.646.537,2 |
|      | 11,4        | 14,0          | 34,9               | 8,4           | 4,2               | 25,9         | 0,6               | 17,9         |
| 2000 | 5.107.162,0 | 166.138.361,9 | 1.726.462,0        | 95.143.582,6  | 1.207.547,0       | 29.933.705,2 | 2.173.151,0       | 41.061.074,1 |
|      | 5,4         | 22,3          | 2,0                | 30,2          | 6,2               | 14,5         | 7,7               | 12,0         |
| 2001 | 5.288.175,0 | 171.690.790,9 | 1.871.019,0        | 97.408.267,4  | 1.083.892,0       | 28.824.420,8 | 2.333.253,0       | 45.458.102,7 |
|      | 3,5         | 3,3           | 8,4                | 2,4           | -10,2             | -3,7         | 7,4               | 10,7         |
| 2002 | 5.285.795,0 | 172.788.497,0 | 1.810.978,0        | 98.070.147,3  | 1.154.779,0       | 27.261.387,1 | 2.320.036,0       | 47.456.962,6 |
|      | 0,0         | 0,6           | -3,2               | 0,7           | 6,5               | -5,4         | -0,6              | 4,4          |
| 2003 | 6.023.443,0 | 184.094.526,4 | 2.009.559,0        | 102.537.079,5 | 1.284.989,0       | 29.405.359,5 | 2.728.894,0       | 52.152.087,4 |
|      | 14,0        | 6,5           | 11,0               | 4,6           | 11,3              | 7,9          | 17,6              | 9,9          |
| I    | 377.589,0   | 13.541.334,9  | 103.442,0          | 7.992.412,4   | 88.149,0          | 2.006.183,8  | 185.998,0         | 3.542.738,6  |
|      | -3,9        | 3,5           | -18,6              | 4,2           | -3,2              | 2,3          | 6,3               | 2,4          |
| II   | 426.015,0   | 14.382.478,8  | 133.221,0          | 8.338.525,0   | 93.782,0          | 2.161.562,3  | 199.012,0         | 3.882.391,5  |
|      | -4,0        | 7,0           | -11,6              | 8,7           | -5,5              | 5,2          | 2,7               | 4,7          |
| III  | 565.261,0   | 15.666.549,4  | 186.927,0          | 8.924.684,6   | 110.514,0         | 2.498.844,1  | 267.820,0         | 4.243.020,7  |
|      | 21,7        | 16,3          | 14,6               | 17,1          | 5,7               | 12,6         | 36,1              | 16,9         |
| IV   | 459.945,0   | 15.582.641,2  | 148.408,0          | 8.801.169,8   | 91.661,0          | 2.470.490,3  | 219.875,0         | 4.310.981,1  |
|      | 8,7         | 7,2           | 8,3                | 8,2           | -4,2              | 3,7          | 15,4              | 7,3          |
| V    | 509.257,0   | 16.046.558,8  | 155.713,0          | 9.012.838,4   | 101.997,0         | 2.665.699,0  | 251.547,0         | 4.368.021,4  |
|      | 2,3         | 9,9           | 9,9                | 6,9           | -11,7             | 20,5         | 4,6               | 10,4         |
| VI   | 576.643,0   | 15.425.945,5  | 187.424,0          | 8.670.170,1   | 120.119,0         | 2.434.810,3  | 269.099,0         | 4.320.965,2  |
|      | 16,0        | 9,7           | 0,1                | 9,5           | 19,5              | 9,5          | 28,6              | 10,4         |
| VII  | 556.598,0   | 15.495.870,8  | 209.496,0          | 8.643.528,9   | 113.256,0         | 2.225.553,4  | 233.846,0         | 4.626.788,6  |
|      | 24,9        | 7,2           | 25,7               | 4,1           | 44,5              | 9,7          | 16,5              | 12,3         |
| VIII | 316.059,0   | 12.088.313,5  | 115.894,0          | 6.616.461,2   | 55.171,0          | 1.710.487,5  | 144.995,0         | 3.761.364,8  |
|      | 3,8         | 1,8           | 5,6                | 1,4           | -3,6              | -8,2         | 5,5               | 8,1          |
| IX   | 585.792,0   | 16.558.221,1  | 212.824,0          | 8.903.257,2   | 122.435,0         | 2.810.982,5  | 250.533,0         | 4.843.981,4  |
|      | 29,2        | 11,6          | 37,5               | 4,6           | 10,3              | 29,0         | 33,5              | 17,0         |
| X    | 605.129,0   | 17.177.866,9  | 196.622,0          | 9.292.732,3   | 145.410,0         | 2.789.034,5  | 263.097,0         | 5.096.100,2  |
|      | 30,9        | 1,7           | 35,3               | -2,0          | 34,9              | 0,5          | 25,7              | 9,9          |
| XI   | 531.014,0   | 16.260.204,2  | 159.704,0          | 8.901.906,7   | 123.113,0         | 2.768.847,2  | 248.197,0         | 4.589.450,3  |
|      | 17,2        | 2,7           | 2,3                | -0,5          | 15,7              | 6,8          | 30,2              | 7,1          |
| XII  | 514.141,0   | 15.868.541,2  | 199.884,0          | 8.439.392,9   | 119.382,0         | 2.862.864,7  | 194.875,0         | 4.566.283,7  |
|      | 14,8        | 0,9           | 16,5               | -4,5          | 36,3              | 3,3          | 3,3               | 11,0         |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A76

**Importaciones (euros constantes)**

|      | Total               |                       | Bienes intermedios   |                     | Bienes de capital   |                      | Bienes de Consumo   |                      |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|      | Aragón              | España                | Aragón               | España              | Aragón              | España               | Aragón              | España               |
| 1999 | 4.781.546,9<br>11,3 | 133.956.035,4<br>13,9 | 1.739.496,0<br>34,9  | 75.095.163,0<br>8,9 | 1.119.125,1<br>5,0  | 25.749.458,5<br>26,9 | 1.827.876,2<br>-0,3 | 33.138.791,1<br>16,7 |
| 2000 | 4.468.708,3<br>-6,5 | 145.056.703,2<br>8,3  | 1.499.568,9<br>-13,8 | 82.388.351,5<br>9,7 | 1.115.430,8<br>-0,3 | 27.506.051,3<br>6,8  | 1.864.976,7<br>2,0  | 35.150.106,8<br>6,1  |
| 2001 | 4.644.787,1<br>3,9  | 150.944.586,2<br>4,1  | 1.653.574,1<br>10,3  | 86.300.308,8<br>4,7 | 988.231,3<br>-11,4  | 26.332.485,3<br>-4,3 | 1.971.545,0<br>5,7  | 38.321.940,0<br>9,0  |
| 2002 | 4.790.481,9<br>3,1  | 156.663.384,1<br>3,8  | 1.693.381,4<br>2,4   | 91.660.387,7<br>6,2 | 1.048.496,9<br>6,1  | 24.806.366,4<br>-5,8 | 1.965.258,4<br>-0,3 | 40.226.578,9<br>5,0  |
| 2003 | 5.480.969,3<br>14,4 | 167.646.062,4<br>7,0  | 1.850.392,2<br>9,3   | 94.477.906,4<br>3,1 | 1.262.519,3<br>20,4 | 28.962.257,1<br>16,8 | 2.313.546,3<br>17,7 | 44.235.488,7<br>10,0 |
| I    | 336.568,6<br>-7,3   | 12.070.236,0<br>-0,1  | 91.212,3<br>-24,2    | 7.047.489,5<br>-2,9 | 83.858,2<br>-5,1    | 1.908.528,9<br>0,3   | 163.599,6<br>10,7   | 3.116.112,9<br>6,6   |
| II   | 401.252,5<br>1,2    | 13.546.483,3<br>12,7  | 132.302,5<br>-5,0    | 8.281.035,7<br>16,7 | 88.839,8<br>3,8     | 2.047.650,5<br>15,5  | 164.778,2<br>0,0    | 3.214.548,2<br>2,0   |
| III  | 500.949,2<br>18,3   | 13.884.110,5<br>13,0  | 166.854,7<br>8,9     | 7.966.345,8<br>11,2 | 104.290,1<br>9,0    | 2.358.115,9<br>16,1  | 224.723,6<br>34,2   | 3.560.252,4<br>15,3  |
| IV   | 424.463,5<br>11,4   | 14.380.551,7<br>9,9   | 138.962,4<br>9,3     | 8.241.009,9<br>9,2  | 93.594,1<br>7,5     | 2.522.591,6<br>16,3  | 184.462,2<br>15,5   | 3.616.659,1<br>7,5   |
| V    | 467.256,9<br>4,5    | 14.723.147,0<br>12,2  | 143.190,7<br>9,5     | 8.288.032,7<br>6,5  | 101.954,7<br>-1,9   | 2.664.592,8<br>34,0  | 217.210,0<br>6,6    | 3.771.771,3<br>12,5  |
| VI   | 519.880,0<br>15,2   | 13.907.463,0<br>8,9   | 169.891,0<br>-3,5    | 7.859.097,5<br>5,6  | 115.862,1<br>28,8   | 2.348.523,1<br>18,0  | 230.683,1<br>29,4   | 3.704.115,4<br>11,0  |
| VII  | 507.665,2<br>24,9   | 14.133.564,4<br>7,2   | 193.682,0<br>21,7    | 7.991.062,1<br>0,8  | 109.913,5<br>55,7   | 2.159.871,7<br>18,1  | 201.730,2<br>20,6   | 3.991.356,8<br>16,2  |
| VIII | 291.594,0<br>2,3    | 11.152.600,0<br>0,3   | 107.962,6<br>2,6     | 6.163.655,1<br>-1,5 | 55.148,1<br>6,1     | 1.709.777,7<br>1,0   | 126.694,9<br>0,9    | 3.286.636,0<br>3,4   |
| IX   | 533.439,0<br>32,9   | 15.078.391,4<br>14,8  | 192.933,0<br>36,3    | 8.071.138,0<br>3,6  | 128.224,0<br>34,0   | 2.943.893,1<br>56,7  | 210.254,2<br>33,8   | 4.065.203,6<br>17,3  |
| X    | 543.186,7<br>29,8   | 15.419.502,6<br>0,8   | 181.692,7<br>35,4    | 8.587.146,6<br>-1,9 | 136.299,8<br>35,8   | 2.614.295,8<br>1,1   | 218.078,4<br>22,3   | 4.224.104,7<br>6,9   |
| XI   | 478.920,9<br>17,4   | 14.665.057,6<br>3,0   | 146.219,8<br>0,5     | 8.150.299,0<br>-2,3 | 120.572,7<br>24,4   | 2.711.714,1<br>14,8  | 205.693,2<br>30,7   | 3.803.505,9<br>7,6   |
| XII  | 475.792,8<br>16,5   | 14.684.955,1<br>2,4   | 185.488,5<br>15,2    | 7.831.594,3<br>-5,5 | 123.962,2<br>50,5   | 2.972.702,0<br>14,0  | 165.638,7<br>4,8    | 3.881.222,6<br>12,6  |

Notas:

Miles de euros de 1995

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A77

## Exportaciones (euros corrientes)

|      | Total       |               | Bienes intermedios |              | Bienes de capital |              | Bienes de Consumo |              |
|------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|      | Aragón      | España        | Aragón             | España       | Aragón            | España       | Aragón            | España       |
| 1999 | 4.815.191,0 | 103.343.168,1 | 1.263.638,0        | 46.605.521,1 | 465.964,0         | 14.494.271,0 | 3.085.590,0       | 42.243.376,1 |
|      | -4,1        | 5,6           | -0,1               | 6,2          | -15,3             | 3,2          | -3,8              | 5,7          |
| 2000 | 5.043.795,0 | 123.099.539,0 | 1.463.317,0        | 57.505.204,9 | 569.000,0         | 16.415.640,0 | 3.011.480,0       | 49.178.694,1 |
|      | 4,7         | 19,1          | 15,8               | 23,4         | 22,1              | 13,3         | -2,4              | 16,4         |
| 2001 | 5.441.042,0 | 128.671.957,0 | 1.773.916,0        | 60.232.575,5 | 536.997,0         | 15.657.288,1 | 3.130.116,0       | 52.782.093,4 |
|      | 7,9         | 4,5           | 21,2               | 4,7          | -5,6              | -4,6         | 3,9               | 7,3          |
| 2002 | 5.553.857,0 | 130.814.107,0 | 1.837.766,0        | 60.936.852,1 | 551.522,0         | 15.909.618,5 | 3.164.929,0       | 53.967.636,5 |
|      | 2,1         | 1,7           | 3,6                | 1,2          | 2,7               | 1,6          | 1,1               | 2,2          |
| 2003 | 6.822.571,0 | 137.815.320,1 | 1.859.280,0        | 63.907.708,0 | 621.689,0         | 16.906.383,6 | 4.341.602,0       | 57.001.228,5 |
|      | 22,8        | 5,4           | 1,2                | 4,9          | 12,7              | 6,3          | 37,2              | 5,6          |
| I    | 481.855,0   | 10.319.937,2  | 149.369,0          | 4.814.354,8  | 46.687,0          | 1.146.256,5  | 285.799,0         | 4.359.325,9  |
|      | 11,6        | 1,8           | 9,5                | 5,6          | 25,1              | -1,6         | 10,7              | -1,3         |
| II   | 487.812,0   | 11.211.870,7  | 157.386,0          | 5.201.332,2  | 41.211,0          | 1.273.330,5  | 289.214,0         | 4.737.208,0  |
|      | -1,2        | 3,8           | -0,8               | 5,6          | 2,0               | 1,7          | -1,9              | 2,5          |
| III  | 565.620,0   | 12.249.836,6  | 169.761,0          | 5.694.124,3  | 55.211,0          | 1.448.213,7  | 340.647,0         | 5.107.498,6  |
|      | 23,5        | 10,7          | -0,6               | 11,3         | 33,7              | 8,8          | 38,6              | 10,7         |
| IV   | 605.577,0   | 12.273.529,0  | 168.016,0          | 5.715.231,7  | 57.081,0          | 1.494.626,0  | 380.480,0         | 5.063.671,3  |
|      | 19,8        | 7,6           | 3,5                | 9,5          | 18,9              | 9,3          | 29,0              | 5,0          |
| V    | 625.814,0   | 12.356.642,5  | 188.636,0          | 5.619.423,2  | 56.287,0          | 1.412.882,4  | 380.891,0         | 5.324.336,9  |
|      | 27,5        | 10,8          | 19,1               | 8,3          | 24,5              | 7,2          | 32,7              | 14,6         |
| VI   | 619.408,0   | 11.679.944,3  | 149.224,0          | 5.343.405,5  | 59.880,0          | 1.524.290,9  | 410.304,0         | 4.812.247,9  |
|      | 37,2        | 9,2           | 2,5                | 6,1          | 46,2              | 15,5         | 54,8              | 10,7         |
| VII  | 613.068,0   | 11.430.945,6  | 145.770,0          | 5.323.365,0  | 57.234,0          | 1.400.953,9  | 410.065,0         | 4.706.626,6  |
|      | 27,7        | 2,4           | -9,4               | -1,3         | 1,0               | 5,1          | 56,2              | 6,1          |
| VIII | 353.785,0   | 8.268.182,2   | 120.834,0          | 4.292.724,8  | 37.753,0          | 911.037,1    | 195.197,0         | 3.064.420,3  |
|      | 4,5         | -5,8          | -11,8              | -3,7         | -21,2             | -4,4         | 27,2              | -9,0         |
| IX   | 595.103,0   | 11.707.759,3  | 149.498,0          | 5.465.321,0  | 49.164,0          | 1.527.146,8  | 396.441,0         | 4.715.291,6  |
|      | 12,1        | 11,3          | 6,7                | 8,8          | 1,0               | 21,2         | 16,0              | 11,3         |
| X    | 757.309,0   | 13.068.711,5  | 155.652,0          | 6.076.960,1  | 60.051,0          | 1.566.489,5  | 541.607,0         | 5.425.261,9  |
|      | 39,3        | 3,6           | -16,3              | 4,3          | 21,4              | -5,2         | 75,7              | 5,7          |
| XI   | 588.158,0   | 11.674.836,2  | 173.687,0          | 5.249.434,2  | 55.012,0          | 1.408.282,5  | 359.460,0         | 5.017.119,5  |
|      | 24,7        | -1,6          | 18,6               | -1,2         | 4,6               | -8,4         | 31,8              | 0,1          |
| XII  | 529.062,0   | 11.573.125,1  | 131.447,0          | 5.112.031,2  | 46.118,0          | 1.792.873,8  | 351.497,0         | 4.668.220,1  |
|      | 47,6        | 9,0           | -2,8               | 4,8          | 7,5               | 26,1         | 94,9              | 8,1          |

Nota:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales



CUADRO A78

## Exportaciones (euros constantes)

|      | Total       |               | Bienes intermedios |              | Bienes de capital |              | Bienes de Consumo |              |
|------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|      | Aragón      | España        | Aragón             | España       | Aragón            | España       | Aragón            | España       |
| 1999 | 4.649.224,6 | 99.798.919,4  | 1.224.709,0        | 45.075.961,5 | 524.974,0         | 16.349.575,6 | 2.782.231,6       | 38.077.503,1 |
|      | -3,4        | 6,4           | -0,1               | 5,9          | -6,6              | 14,3         | -5,7              | 3,6          |
| 2000 | 4.591.752,3 | 112.007.902,5 | 1.298.593,4        | 51.075.726,2 | 646.889,2         | 18.760.302,6 | 2.570.748,9       | 41.772.489,4 |
|      | -1,2        | 12,2          | 6,0                | 13,3         | 23,2              | 14,7         | -7,6              | 9,7          |
| 2001 | 4.829.354,7 | 114.232.116,2 | 1.581.241,9        | 53.754.801,7 | 581.431,6         | 17.025.804,2 | 2.560.574,3       | 43.144.207,7 |
|      | 5,2         | 2,0           | 21,8               | 5,2          | -10,1             | -9,2         | -0,4              | 3,3          |
| 2002 | 4.918.266,8 | 115.874.698,6 | 1.681.049,7        | 55.748.608,4 | 535.902,7         | 15.476.573,2 | 2.606.277,9       | 44.455.416,1 |
|      | 1,8         | 1,4           | 6,3                | 3,7          | -7,8              | -9,1         | 1,8               | 3,0          |
| 2003 | 6.094.421,4 | 123.091.429,8 | 1.677.908,3        | 57.686.943,7 | 657.473,6         | 17.867.127,7 | 3.600.890,6       | 47.260.876,4 |
|      | 23,9        | 6,2           | -0,2               | 3,5          | 22,7              | 15,4         | 38,2              | 6,3          |
| I    | 427.105,8   | 9.147.367,8   | 135.343,5          | 4.362.296,3  | 48.284,2          | 1.185.470,2  | 235.197,7         | 3.587.497,7  |
|      | 10,7        | 1,0           | 9,1                | 5,2          | 35,9              | 6,9          | 5,7               | -5,7         |
| II   | 427.090,0   | 9.816.235,9   | 138.525,8          | 4.578.034,1  | 44.993,2          | 1.390.191,6  | 233.792,9         | 3.829.433,2  |
|      | -1,4        | 3,5           | -4,5               | 1,6          | 15,1              | 14,7         | -2,3              | 2,0          |
| III  | 500.113,0   | 10.831.127,3  | 153.211,1          | 5.139.006,3  | 55.630,0          | 1.459.205,5  | 281.199,1         | 4.216.165,8  |
|      | 26,1        | 13,1          | -0,7               | 11,2         | 41,2              | 14,9         | 43,7              | 14,8         |
| IV   | 539.147,3   | 10.927.166,2  | 153.754,7          | 5.230.120,6  | 61.455,3          | 1.609.164,8  | 304.956,7         | 4.058.558,3  |
|      | 21,4        | 9,0           | 3,5                | 9,5          | 29,4              | 19,0         | 28,3              | 4,5          |
| V    | 556.087,0   | 10.979.889,5  | 169.335,0          | 5.044.451,7  | 57.015,3          | 1.431.162,5  | 321.685,3         | 4.496.722,1  |
|      | 28,7        | 11,8          | 16,6               | 6,1          | 37,1              | 18,1         | 35,4              | 16,9         |
| VI   | 564.161,1   | 10.638.174,8  | 136.466,4          | 4.886.581,9  | 63.586,9          | 1.618.653,4  | 350.138,8         | 4.106.600,8  |
|      | 41,8        | 12,8          | 3,3                | 7,0          | 71,5              | 35,5         | 57,1              | 12,4         |
| VII  | 547.939,8   | 10.216.599,5  | 131.870,1          | 4.815.754,4  | 61.518,8          | 1.505.836,4  | 337.126,0         | 3.869.450,3  |
|      | 28,9        | 3,4           | -10,3              | -2,2         | 20,2              | 25,1         | 52,3              | 3,5          |
| VIII | 330.624,2   | 7.726.898,9   | 110.757,7          | 3.934.757,7  | 43.946,8          | 1.060.503,2  | 172.488,7         | 2.707.920,7  |
|      | 8,6         | -2,1          | -13,2              | -5,2         | -6,3              | 13,7         | 35,6              | -3,0         |
| IX   | 532.129,7   | 10.468.854,5  | 136.338,9          | 4.984.251,8  | 51.221,8          | 1.591.067,4  | 324.685,6         | 3.861.829,2  |
|      | 12,3        | 11,5          | 5,5                | 7,5          | 3,7               | 24,5         | 16,5              | 11,8         |
| X    | 680.323,2   | 11.740.184,9  | 139.922,9          | 5.462.866,1  | 65.336,4          | 1.704.364,4  | 453.897,7         | 4.546.680,7  |
|      | 40,3        | 4,4           | -17,5              | 2,7          | 28,2              | 0,1          | 80,2              | 8,5          |
| XI   | 518.804,8   | 10.298.187,3  | 155.100,3          | 4.687.677,6  | 56.523,8          | 1.446.984,6  | 297.249,2         | 4.148.820,2  |
|      | 24,1        | -2,1          | 16,4               | -3,0         | 4,4               | -8,5         | 34,0              | 1,7          |
| XII  | 470.895,4   | 10.300.743,1  | 117.281,9          | 4.561.145,2  | 47.961,0          | 1.864.523,6  | 288.472,8         | 3.831.197,3  |
|      | 46,2        | 7,9           | -6,1               | 1,2          | 11,1              | 30,4         | 92,9              | 7,0          |

Notas:

Miles de euros de 1995

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A79

## Saldo comercial (euros corrientes)

|      | Total     |               | Bienes intermedios |               | Bienes de capital |               | Bienes de Consumo |             |
|------|-----------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|      | Aragón    | España        | Aragón             | España        | Aragón            | España        | Aragón            | España      |
| 1999 | -30.811,0 | -32.523.153,8 | -428.260,0         | -26.464.362,3 | -670.911,0        | -11.655.630,4 | 1.068.360,0       | 5.596.838,8 |
|      | -104,6    | 52,5          | -3.995,0           | 12,7          | 24,1              | 73,0          | -11,1             | -37,1       |
| 2000 | -63.367,0 | -43.038.822,9 | -263.145,0         | -37.638.377,7 | -638.547,0        | -13.518.065,2 | 838.329,0         | 8.117.620,0 |
|      | 105,7     | 32,3          | -38,6              | 42,2          | -4,8              | 16,0          | -21,5             | 45,0        |
| 2001 | 152.867,0 | -43.018.833,9 | -97.103,0          | -37.175.691,8 | -546.895,0        | -13.167.132,7 | 796.863,0         | 7.323.990,6 |
|      | -341,2    | 0,0           | -63,1              | -1,2          | -14,4             | -2,6          | -4,9              | -9,8        |
| 2002 | 268.062,0 | -41.974.390,0 | 26.788,0           | -37.133.295,2 | -603.257,0        | -11.351.768,7 | 844.893,0         | 6.510.673,9 |
|      | 75,4      | -2,4          | -127,6             | -0,1          | 10,3              | -13,8         | 6,0               | -11,1       |
| 2003 | 799.128,0 | -46.279.206,4 | -150.279,0         | -38.629.371,5 | -663.300,0        | -12.498.976,0 | 1.612.708,0       | 4.849.141,1 |
|      | 198,1     | 10,3          | -661,0             | 4,0           | 10,0              | 10,1          | 90,9              | -25,5       |
| I    | 104.266,0 | -3.221.397,7  | 45.927,0           | -3.178.057,6  | -41.462,0         | -859.927,3    | 99.801,0          | 816.587,2   |
|      | 168,8     | 9,2           | 392,0              | 2,2           | -22,8             | 8,0           | 20,0              | -14,6       |
| II   | 61.797,0  | -3.170.608,1  | 24.165,0           | -3.137.192,8  | -52.571,0         | -888.231,8    | 90.202,0          | 854.816,5   |
|      | 23,4      | 20,4          | 204,9              | 14,2          | -10,6             | 10,6          | -10,7             | -6,8        |
| III  | 359,0     | -3.416.712,8  | -17.166,0          | -3.230.560,3  | -55.303,0         | -1.050.630,4  | 72.827,0          | 864.477,9   |
|      | -105,5    | 41,7          | -320,4             | 28,9          | -12,6             | 18,4          | 48,7              | -12,0       |
| IV   | 145.632,0 | -3.309.112,2  | 19.608,0           | -3.085.938,1  | -34.580,0         | -975.864,3    | 160.605,0         | 752.690,2   |
|      | 77,2      | 5,9           | -22,7              | 5,8           | -27,4             | -3,9          | 53,8              | -6,5        |
| V    | 116.557,0 | -3.689.916,3  | 32.923,0           | -3.393.415,2  | -45.710,0         | -1.252.816,6  | 129.344,0         | 956.315,5   |
|      | -1.772,5  | 7,1           | 96,6               | 4,6           | -35,0             | 40,1          | 177,4             | 38,4        |
| VI   | 42.765,0  | -3.746.001,2  | -38.200,0          | -3.326.764,6  | -60.239,0         | -910.519,4    | 141.205,0         | 491.282,7   |
|      | -194,0    | 11,6          | -8,5               | 15,4          | 1,1               | 0,7           | 152,9             | 14,2        |
| VII  | 56.470,0  | -4.064.925,2  | -63.726,0          | -3.320.163,9  | -56.022,0         | -824.599,4    | 176.219,0         | 79.838,1    |
|      | 64,1      | 23,4          | 1.010,0            | 14,0          | 158,3             | 18,5          | 185,0             | -74,6       |
| VIII | 37.726,0  | -3.820.131,3  | 4.940,0            | -2.323.736,4  | -17.418,0         | -799.450,4    | 50.202,0          | -696.944,6  |
|      | 11,2      | 23,5          | -81,9              | 12,2          | 87,7              | -12,2         | 215,0             | 522,2       |
| IX   | 9.311,0   | -4.850.461,8  | -63.326,0          | -3.437.936,3  | -73.271,0         | -1.283.835,7  | 145.908,0         | -128.689,8  |
|      | -87,9     | 12,4          | 332,1              | -1,5          | 17,6              | 39,6          | -5,4              | -233,9      |
| X    | 152.180,0 | -4.109.155,4  | -40.970,0          | -3.215.772,2  | -85.359,0         | -1.222.544,9  | 278.510,0         | 329.161,7   |
|      | 87,2      | -4,0          | -200,9             | -12,0         | 46,5              | 9,0           | 181,3             | -33,7       |
| XI   | 57.144,0  | -4.585.368,0  | 13.983,0           | -3.652.472,5  | -68.101,0         | -1.360.564,8  | 111.263,0         | 427.669,2   |
|      | 210,9     | 15,7          | -245,0             | 0,4           | 26,7              | 29,0          | 35,5              | -41,3       |
| XII  | 14.921,0  | -4.295.416,2  | -68.437,0          | -3.327.361,7  | -73.264,0         | -1.069.990,9  | 156.622,0         | 101.936,4   |
|      | -116,7    | -15,9         | 87,8               | -16,0         | 64,0              | -20,8         | -2.005,4          | -50,3       |

Nota:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales



CUADRO A80

## Saldo comercial (euros constantes)

|      | Total      |               | Bienes intermedios |               | Bienes de capital |               | Bienes de Consumo |             |
|------|------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
|      | Aragón     | España        | Aragón             | España        | Aragón            | España        | Aragón            | España      |
| 1999 | -132.322,2 | -34.157.116,0 | -514.786,9         | -30.019.201,5 | -594.151,1        | -9.399.882,9  | 954.355,4         | 4.938.712,0 |
|      | -125,6     | 43,6          | 710,3              | 13,8          | 17,9              | 57,3          | -14,4             | -41,0       |
| 2000 | 123.044,0  | -33.048.800,7 | -200.975,5         | -31.312.625,4 | -468.541,7        | -8.745.748,7  | 705.772,2         | 6.622.382,6 |
|      | -193,0     | -3,2          | -61,0              | 4,3           | -21,1             | -7,0          | -26,0             | 34,1        |
| 2001 | 184.567,5  | -36.712.470,0 | -72.332,2          | -32.545.507,1 | -406.799,7        | -9.306.681,1  | 589.029,2         | 4.822.267,7 |
|      | 50,0       | 11,1          | -64,0              | 3,9           | -13,2             | 6,4           | -16,5             | -27,2       |
| 2002 | 127.784,9  | -40.788.685,4 | -12.331,7          | -35.911.779,3 | -512.594,2        | -9.329.793,2  | 641.019,4         | 4.228.837,2 |
|      | -30,8      | 11,1          | -83,0              | 10,3          | 26,0              | 0,2           | 8,8               | -12,3       |
| 2003 | 613.452,1  | -44.554.632,6 | -172.483,9         | -36.790.962,7 | -605.045,7        | -11.095.129,4 | 1.287.344,3       | 3.025.387,7 |
|      | 380,1      | 9,2           | 1.298,7            | 2,4           | 18,0              | 18,9          | 100,8             | -28,5       |
| I    | 90.537,2   | -2.922.868,1  | 44.131,2           | -2.685.193,2  | -35.574,0         | -723.058,7    | 71.598,0          | 471.384,9   |
|      | 294,3      | -3,4          | 1.067,7            | -13,8         | -32,6             | -9,0          | -4,1              | -46,6       |
| II   | 25.837,5   | -3.730.247,3  | 6.223,2            | -3.703.001,7  | -43.846,6         | -657.458,9    | 69.014,7          | 614.885,0   |
|      | -29,5      | 47,2          | 7,1                | 43,2          | -5,7              | 17,1          | -7,4              | 2,2         |
| III  | -836,3     | -3.052.983,2  | -13.643,6          | -2.827.339,5  | -48.660,1         | -898.910,4    | 56.475,6          | 655.913,4   |
|      | -96,9      | 12,9          | -1.456,8           | 11,1          | -13,6             | 18,1          | 99,8              | 12,2        |
| IV   | 114.683,8  | -3.453.385,5  | 14.792,3           | -3.010.889,3  | -32.138,7         | -913.426,8    | 120.494,5         | 441.899,2   |
|      | 80,8       | 13,2          | -31,1              | 8,6           | -18,8             | 12,0          | 54,5              | -14,9       |
| V    | 88.830,1   | -3.743.257,4  | 26.144,4           | -3.243.581,0  | -44.939,4         | -1.233.430,3  | 104.475,4         | 724.950,8   |
|      | -688,3     | 13,5          | 81,2               | 7,1           | -27,9             | 58,7          | 208,3             | 46,6        |
| VI   | 44.281,1   | -3.269.288,2  | -33.424,6          | -2.972.515,7  | -52.275,2         | -729.869,6    | 119.455,7         | 402.485,5   |
|      | -182,7     | -2,0          | -24,2              | 3,3           | -1,1              | -8,2          | 167,6             | 26,4        |
| VII  | 40.274,7   | -3.916.964,9  | -61.811,9          | -3.175.307,7  | -48.394,7         | -654.035,3    | 135.395,8         | -121.906,5  |
|      | 116,4      | 18,6          | 412,6              | 5,8           | 149,2             | 4,7           | 150,4             | -140,0      |
| VIII | 39.030,2   | -3.425.701,1  | 2.795,1            | -2.228.897,4  | -11.201,3         | -649.274,4    | 45.793,8          | -578.715,3  |
|      | 103,6      | 6,3           | -87,6              | 6,0           | 120,3             | -14,6         | 2.640,7           | 50,3        |
| IX   | -1.309,3   | -4.609.536,9  | -56.594,1          | -3.086.886,2  | -77.002,2         | -1.352.825,7  | 114.431,4         | -203.374,3  |
|      | -101,8     | 23,3          | 360,8              | -2,1          | 66,3              | 125,0         | -6,0              | 1.745,3     |
| X    | 137.136,5  | -3.679.317,7  | -41.769,8          | -3.124.280,5  | -70.963,4         | -909.931,4    | 235.819,4         | 322.576,0   |
|      | 107,1      | -9,1          | -217,8             | -9,2          | 43,6              | 3,2           | 221,1             | 33,7        |
| XI   | 39.884,0   | -4.366.870,3  | 8.880,4            | -3.462.621,4  | -64.048,8         | -1.264.729,5  | 91.556,0          | 345.314,3   |
|      | 290,6      | 17,2          | -172,3             | -1,4          | 49,7              | 62,1          | 41,8              | -36,4       |
| XII  | -4.897,4   | -4.384.211,9  | -68.206,6          | -3.270.449,1  | -76.001,2         | -1.108.178,3  | 122.834,1         | -50.025,3   |
|      | -94,3      | -8,7          | 89,3               | -13,5         | 93,8              | -5,9          | -1.549,5          | -137,4      |

Notas:

Miles de euros de 1995

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A81

## Cobertura comercial (euros corrientes)

|      | Total  |        | Bienes intermedios |        | Bienes de capital |        | Bienes de Consumo |        |
|------|--------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|      | Aragón | España | Aragón             | España | Aragón            | España | Aragón            | España |
| 1999 | 1,0    | 0,8    | 0,7                | 0,6    | 0,4               | 0,6    | 1,5               | 1,2    |
|      | -13,9  | -7,4   | -26,0              | -2,1   | -18,7             | -18,0  | -4,4              | -10,4  |
| 2000 | 1,0    | 0,7    | 0,8                | 0,6    | 0,5               | 0,5    | 1,4               | 1,2    |
|      | -0,6   | -2,6   | 13,5               | -5,2   | 15,0              | -1,1   | -9,4              | 3,9    |
| 2001 | 1,0    | 0,7    | 0,9                | 0,6    | 0,5               | 0,5    | 1,3               | 1,2    |
|      | 4,2    | 1,1    | 11,9               | 2,3    | 5,1               | -0,9   | -3,2              | -3,1   |
| 2002 | 1,1    | 0,8    | 1,0                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,4               | 1,1    |
|      | 2,1    | 1,0    | 7,0                | 0,5    | -3,6              | 7,4    | 1,7               | -2,1   |
| 2003 | 1,1    | 0,7    | 0,9                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,6               | 1,1    |
|      | 7,8    | -1,1   | -8,8               | 0,3    | 1,3               | -1,5   | 16,6              | -3,9   |
| I    | 1,3    | 0,8    | 1,4                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,5               | 1,2    |
|      | 16,2   | -1,6   | 34,5               | 1,3    | 29,1              | -3,8   | 4,2               | -3,6   |
| II   | 1,1    | 0,8    | 1,2                | 0,6    | 0,4               | 0,6    | 1,5               | 1,2    |
|      | 2,9    | -3,0   | 12,2               | -2,8   | 7,9               | -3,3   | -4,5              | -2,2   |
| III  | 1,0    | 0,8    | 0,9                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,3               | 1,2    |
|      | 1,5    | -4,8   | -13,3              | -4,9   | 26,5              | -3,4   | 1,8               | -5,3   |
| IV   | 1,3    | 0,8    | 1,1                | 0,6    | 0,6               | 0,6    | 1,7               | 1,2    |
|      | 10,3   | 0,3    | -4,5               | 1,2    | 24,1              | 5,4    | 11,8              | -2,2   |
| V    | 1,2    | 0,8    | 1,2                | 0,6    | 0,6               | 0,5    | 1,5               | 1,2    |
|      | 24,6   | 0,8    | 8,3                | 1,3    | 41,0              | -11,0  | 26,8              | 3,8    |
| VI   | 1,1    | 0,8    | 0,8                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,5               | 1,1    |
|      | 18,2   | -0,5   | 2,5                | -3,1   | 22,4              | 5,5    | 20,4              | 0,3    |
| VII  | 1,1    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,8               | 1,0    |
|      | 2,3    | -4,5   | -27,9              | -5,1   | -30,1             | -4,2   | 34,0              | -5,5   |
| VIII | 1,1    | 0,7    | 1,0                | 0,6    | 0,7               | 0,5    | 1,3               | 0,8    |
|      | 0,7    | -7,5   | -16,5              | -5,0   | -18,3             | 4,1    | 20,6              | -15,8  |
| IX   | 1,0    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,4               | 0,5    | 1,6               | 1,0    |
|      | -13,2  | -0,3   | -22,4              | 4,0    | -8,5              | -6,0   | -13,1             | -4,9   |
| X    | 1,3    | 0,8    | 0,8                | 0,7    | 0,4               | 0,6    | 2,1               | 1,1    |
|      | 6,4    | 1,9    | -38,1              | 6,4    | -10,0             | -5,7   | 39,8              | -3,8   |
| XI   | 1,1    | 0,7    | 1,1                | 0,6    | 0,4               | 0,5    | 1,4               | 1,1    |
|      | 6,4    | -4,2   | 15,9               | -0,7   | -9,7              | -14,2  | 1,2               | -6,6   |
| XII  | 1,0    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,4               | 0,6    | 1,8               | 1,0    |
|      | 28,5   | 8,0    | -16,5              | 9,7    | -21,2             | 22,1   | 88,6              | -2,6   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales



CUADRO A82

**Cobertura comercial (euros constantes)**

|      | Total  |        | Bienes intermedios |        | Bienes de capital |        | Bienes de Consumo |        |
|------|--------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|      | Aragón | España | Aragón             | España | Aragón            | España | Aragón            | España |
| 1999 | 1,0    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,5               | 1,1    |
|      | -13,2  | -6,6   | -25,9              | -2,7   | -11,0             | -10,0  | -5,3              | -11,3  |
| 2000 | 1,0    | 0,8    | 0,9                | 0,6    | 0,6               | 0,7    | 1,4               | 1,2    |
|      | 5,7    | 3,6    | 23,0               | 3,3    | 23,6              | 7,4    | -9,4              | 3,4    |
| 2001 | 1,0    | 0,8    | 1,0                | 0,6    | 0,6               | 0,6    | 1,3               | 1,1    |
|      | 1,2    | -2,0   | 10,4               | 0,5    | 1,5               | -5,2   | -5,8              | -5,3   |
| 2002 | 1,0    | 0,7    | 1,0                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,3               | 1,1    |
|      | -1,3   | -2,3   | 3,8                | -2,4   | -13,1             | -3,5   | 2,1               | -1,8   |
| 2003 | 1,1    | 0,7    | 0,9                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,6               | 1,1    |
|      | 8,3    | -0,7   | -8,7               | 0,4    | 1,9               | -1,1   | 17,4              | -3,3   |
| I    | 1,3    | 0,8    | 1,5                | 0,6    | 0,6               | 0,6    | 1,4               | 1,2    |
|      | 19,4   | 1,1    | 43,9               | 8,4    | 43,2              | 6,6    | -4,5              | -11,6  |
| II   | 1,1    | 0,7    | 1,0                | 0,6    | 0,5               | 0,7    | 1,4               | 1,2    |
|      | -2,6   | -8,2   | 0,5                | -13,0  | 10,9              | -0,6   | -2,3              | 0,0    |
| III  | 1,0    | 0,8    | 0,9                | 0,6    | 0,5               | 0,6    | 1,3               | 1,2    |
|      | 6,6    | 0,0    | -8,8               | 0,0    | 29,6              | -1,0   | 7,1               | -0,4   |
| IV   | 1,3    | 0,8    | 1,1                | 0,6    | 0,7               | 0,6    | 1,7               | 1,1    |
|      | 8,9    | -0,9   | -5,3               | 0,3    | 20,4              | 2,3    | 11,1              | -2,8   |
| V    | 1,2    | 0,7    | 1,2                | 0,6    | 0,6               | 0,5    | 1,5               | 1,2    |
|      | 23,2   | -0,4   | 6,5                | -0,4   | 39,7              | -11,8  | 27,0              | 3,9    |
| VI   | 1,1    | 0,8    | 0,8                | 0,6    | 0,5               | 0,7    | 1,5               | 1,1    |
|      | 23,1   | 3,6    | 7,1                | 1,3    | 33,1              | 14,8   | 21,4              | 1,2    |
| VII  | 1,1    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,6               | 0,7    | 1,7               | 1,0    |
|      | 3,2    | -3,6   | -26,3              | -3,0   | -22,8             | 5,9    | 26,3              | -11,0  |
| VIII | 1,1    | 0,7    | 1,0                | 0,6    | 0,8               | 0,6    | 1,4               | 0,8    |
|      | 6,2    | -2,4   | -15,5              | -3,8   | -11,7             | 12,6   | 34,4              | -6,2   |
| IX   | 1,0    | 0,7    | 0,7                | 0,6    | 0,4               | 0,5    | 1,5               | 0,9    |
|      | -15,5  | -2,9   | -22,6              | 3,7    | -22,6             | -20,5  | -13,0             | -4,7   |
| X    | 1,3    | 0,8    | 0,8                | 0,6    | 0,5               | 0,7    | 2,1               | 1,1    |
|      | 8,1    | 3,5    | -39,1              | 4,8    | -5,6              | -1,1   | 47,4              | 1,4    |
| XI   | 1,1    | 0,7    | 1,1                | 0,6    | 0,5               | 0,5    | 1,4               | 1,1    |
|      | 5,7    | -4,9   | 15,9               | -0,7   | -16,1             | -20,3  | 2,4               | -5,4   |
| XII  | 1,0    | 0,7    | 0,6                | 0,6    | 0,4               | 0,6    | 1,7               | 1,0    |
|      | 25,5   | 5,4    | -18,5              | 7,1    | -26,2             | 14,4   | 84,0              | -5,0   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A83

## Exportaciones e importaciones

|      | Exportaciones |         |           |           |             | Importaciones |         |           |           |             |
|------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|
|      | Huesca        | Teruel  | Zaragoza  | Aragón    | España      | Huesca        | Teruel  | Zaragoza  | Aragón    | España      |
| 1999 | 453.866       | 74.706  | 4.253.008 | 4.781.580 | 103.343.136 | 270.498       | 119.060 | 4.351.682 | 4.741.240 | 135.866.287 |
|      | -7,2          | 5,8     | -3,9      | -4,1      | 5,6         | 9,0           | 21,9    | 11,4      | 11,5      | 14,0        |
| 2000 | 560.798       | 92.706  | 4.348.671 | 5.002.175 | 123.099.540 | 316.463       | 127.607 | 4.576.521 | 5.020.591 | 166.138.365 |
|      | 23,6          | 24,1    | 2,2       | 4,6       | 19,1        | 17,0          | 7,2     | 5,2       | 5,9       | 22,3        |
| 2001 | 566.242       | 104.008 | 4.751.952 | 5.422.202 | 128.671.954 | 307.805       | 116.685 | 4.745.666 | 5.170.156 | 171.690.796 |
|      | 1,0           | 12,2    | 9,3       | 8,4       | 4,5         | -2,7          | -8,6    | 3,7       | 3,0       | 3,3         |
| 2002 | 592.871       | 112.882 | 4.848.465 | 5.554.218 | 130.814.107 | 341.553       | 146.166 | 4.798.073 | 5.285.792 | 172.788.576 |
|      | 4,7           | 8,5     | 2,0       | 2,4       | 1,7         | 11,0          | 25,3    | 1,1       | 2,2       | 0,6         |
| 2003 | 671.049       | 104.239 | 6.047.283 | 6.822.572 | 135.530.028 | 329.223       | 110.138 | 5.584.082 | 6.020.056 | 183.930.491 |
|      | 13,2          | -7,7    | 24,7      | 22,8      | 3,6         | -3,6          | -24,6   | 16,4      | 13,9      | 6,4         |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A84

## Comercio exterior en 2003 por capítulos

|         |                                        | EXPORTACIONES  |              |                |                |                  | IMPORTACIONES |               |                |                |                   |
|---------|----------------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
|         |                                        | HUESCA         | TERUEL       | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPAÑA           | HUESCA        | TERUEL        | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPAÑA            |
| Sec. 1  | ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS ANIMALES    |                |              |                |                |                  |               |               |                |                |                   |
| Cap. 1  | Animales vivos                         | 14.132         | 564          | 18.024         | 32.720         | 232.591          | 47.152        | 3.679         | 16.486         | 67.317         | 377.315           |
| Cap. 2  | Carnes y despojos comestibles          | 56.341         | 6.337        | 71.290         | 133.968        | 1.488.660        | 643           | 1.808         | 17.111         | 19.562         | 790.192           |
| Cap. 3  | Pescados, crustaceos y moluscos        | 829            | 0            | 6.125          | 6.954          | 1.599.107        |               | 20            | 65.941         | 65.961         | 4.070.484         |
| Cap. 4  | Ptos. lácteos, huevos y miel           | 2.902          | 1            | 33.014         | 35.917         | 710.843          | 2.467         | 297           | 4.997          | 7.761          | 1.196.400         |
| Cap. 5  | Otros ptos. animales                   | 29             | 0            | 3.096          | 3.141          | 75.381           | 2             | 6             | 529            | 536            | 86.142            |
|         | <b>TOTAL SECCION 1</b>                 | <b>74.233</b>  | <b>6.902</b> | <b>131.549</b> | <b>212.700</b> | <b>4.106.582</b> | <b>50.264</b> | <b>5.810</b>  | <b>105.064</b> | <b>161.137</b> | <b>6.520.533</b>  |
| Sec. 2  | PRODUCTOS VEGETALES                    |                |              |                |                |                  |               |               |                |                |                   |
| Cap. 6  | Plantas vivas y ptos. floricultura     | 116            | 0            | 165            | 281            | 209.102          | 57            | 0             | 5.336          | 5.424          | 190.280           |
| Cap. 7  | Legumbres y hortalizas                 | 1.148          | 231          | 5.805          | 7.184          | 3.381.860        | 746           | 53            | 6.043          | 6.842          | 628.728           |
| Cap. 8  | Frutos comestibles                     | 28.581         | 3.218        | 19.852         | 51.650         | 4.520.197        | 1.316         | 28            | 10.312         | 11.657         | 1.056.039         |
| Cap. 9  | Cafe, te, yerba mate y especias        | 64             | 0            | 39             | 103            | 127.923          | 0             | 0             | 353            | 353            | 333.633           |
| Cap. 10 | Cereales                               | 3.130          | 842          | 13.005         | 16.978         | 394.849          | 48.703        | 198           | 24.028         | 72.929         | 1.281.524         |
| Cap. 11 | Ptos. de la molinería                  | 7.669          | 19           | 10.284         | 17.972         | 151.502          | 845           | 217           | 3.890          | 4.951          | 87.767            |
| Cap. 12 | Semillas y frutos oleaginosos          | 16.130         | 41           | 7.766          | 23.936         | 176.688          | 152           | 561           | 10.108         | 10.821         | 1.124.697         |
| Cap. 13 | Gomas y resinas                        | 2.667          | 0            | 14             | 2.682          | 124.470          | 98            | 0             | 1.377          | 1.475          | 62.602            |
| Cap. 14 | Materias trenzables                    | 0              | 0            | 46             | 46             | 7.545            |               |               | 14             | 14             | 10.580            |
|         | <b>TOTAL SECCION 2</b>                 | <b>59.505</b>  | <b>4.351</b> | <b>56.976</b>  | <b>120.832</b> | <b>9.094.135</b> | <b>51.917</b> | <b>1.057</b>  | <b>61.461</b>  | <b>114.466</b> | <b>4.775.850</b>  |
| Sec. 3  | GRASAS Y ACEITES                       |                |              |                |                |                  |               |               |                |                |                   |
| Cap. 15 | Grasas y aceites animales o vegetales  | 41             | 9.797        | 107            | 9.946          | 1.584.351        | 1.374         | 40            | 1.426          | 2.840          | 471.662           |
|         | <b>TOTAL SECCION 3</b>                 | <b>41</b>      | <b>9.797</b> | <b>107</b>     | <b>9.946</b>   | <b>1.584.351</b> | <b>1.374</b>  | <b>40</b>     | <b>1.426</b>   | <b>2.840</b>   | <b>471.662</b>    |
| Sec. 4  | PTOS. DE LAS IND. ALIMENTARIAS         |                |              |                |                |                  |               |               |                |                |                   |
| Cap. 16 | Preparados de carnes y pescados        | 450            | 15           | 1.693          | 2.158          | 600.451          | 0             | 0             | 3.399          | 3.399          | 425.248           |
| Cap. 17 | Azúcares y artículos de confitería     | 74             | 2            | 9.759          | 9.834          | 379.870          | 898           | 0             | 9.501          | 10.399         | 458.241           |
| Cap. 18 | Cacao y sus preparados                 | 0              | 0            | 4.082          | 4.082          | 226.764          | 0             | 0             | 879            | 879            | 429.961           |
| Cap. 19 | Ptos. de pastelería                    | 35.921         | 0            | 21.697         | 57.618         | 551.005          | 348           | 0             | 5.698          | 6.046          | 626.728           |
| Cap. 20 | Preparados de legumbres y hortalizas   | 11.353         | 67           | 18.922         | 30.341         | 1.605.344        | 99            | 4             | 3.528          | 3.631          | 535.205           |
| Cap. 21 | Preparaciones alimenticias diversas    | 52.257         | 203          | 1.641          | 54.101         | 574.119          | 69            | 46            | 1.260          | 1.375          | 849.112           |
| Cap. 22 | Bebidas, alcoholes y vinagres          | 8.673          | 238          | 52.511         | 61.423         | 2.081.788        | 60            | 0             | 2.479          | 2.539          | 1.461.800         |
| Cap. 23 | Residuos de la Ind. alimenticia        | 3.198          | 687          | 9.644          | 13.529         | 274.614          | 1.818         | 18            | 7.537          | 9.373          | 975.195           |
| Cap. 24 | Tabacos                                | 11             | 0            | 0              | 11             | 158.127          | 0             | 0             | 0              | 0              | 1.327.591         |
|         | <b>TOTAL SECCION 4</b>                 | <b>111.937</b> | <b>1.212</b> | <b>119.949</b> | <b>233.097</b> | <b>6.452.082</b> | <b>3.292</b>  | <b>68</b>     | <b>34.281</b>  | <b>37.641</b>  | <b>7.089.082</b>  |
| Sec. 5  | PRODUCTOS MINERALES                    |                |              |                |                |                  |               |               |                |                |                   |
| Cap. 25 | Sal, azufre, tierras, yesos y cementos | 127            | 2.513        | 10.512         | 13.152         | 630.463          | 344           | 923           | 1.005          | 2.273          | 814.898           |
| Cap. 26 | Minerales, escorias y cenizas          | 0              | 0            | 0              | 0              | 307.347          | 5.824         | 0             | 631            | 6.455          | 1.205.855         |
| Cap. 27 | Combustibles minerales                 | 1              | 0            | 2.871          | 2.872          | 4.218.566        | 1.898         | 26.532        | 4.223          | 32.653         | 19.136.145        |
|         | <b>TOTAL SECCION 5</b>                 | <b>128</b>     | <b>2.513</b> | <b>13.383</b>  | <b>16.024</b>  | <b>5.156.376</b> | <b>8.066</b>  | <b>27.455</b> | <b>5.859</b>   | <b>41.381</b>  | <b>21.156.898</b> |

Nota: Miles de euros sujetos a redondeo

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A84

## Comercio exterior en 2003 por capítulos (Continuación)

|                                                                                                | EXPORTACIONES |               |                |                |                   | IMPORTACIONES |               |                |                |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                                                                                | HUESCA        | TERUEL        | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPAÑA            | HUESCA        | TERUEL        | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPAÑA            |
| Sec. 6 PTOS. DE LAS IND. QUIMICAS                                                              |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 28 Ptos. químicos inorgánicos                                                             | 12.326        | 277           | 21.404         | 34.007         | 469.214           | 1.857         | 4.428         | 9.882          | 16.167         | 984.989           |
| Cap. 29 Ptos. químicos orgánicos                                                               | 6.119         | 0             | 17.479         | 23.597         | 2.874.976         | 17.654        | 17            | 31.562         | 49.233         | 5.480.124         |
| Cap. 30 Ptos. farmacéuticos                                                                    | 15.125        | 0             | 59.529         | 74.653         | 3.432.149         | 172           | 13            | 4.488          | 4.673          | 5.995.430         |
| Cap. 31 Abonos                                                                                 | 285           | 4.366         | 3.219          | 7.870          | 201.962           | 4.373         | 10.526        | 19.532         | 34.431         | 470.009           |
| Cap. 32 Curtientes, pinturas, barnices y tintas                                                | 563           | 148           | 8.112          | 8.823          | 1.338.126         | 1.706         | 1.324         | 10.850         | 13.880         | 1.190.113         |
| Cap. 33 Aceites esenciales y resinosos; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética | 284           | 0             | 471            | 755            | 1.308.704         | 90            |               | 5.116          | 5.206          | 1.659.107         |
| Cap. 34 Jabones y ceras                                                                        | 86            | 0             | 43.488         | 43.575         | 917.655           | 708           | 201           | 4.158          | 5.067          | 601.042           |
| Cap. 35 Materias albuminoides                                                                  | 1             | 0             | 319            | 320            | 102.027           | 494           | 439           | 6.683          | 7.616          | 357.987           |
| Cap. 36 Pólvoras, explosivos y art. de pirotecnia                                              | 0             | 0             | 1.632          | 1.632          | 23.891            | 256           |               | 6              | 263            | 16.073            |
| Cap. 37 Ptos. fotográficos o cinematográficos                                                  | 0             | 0             | 562            | 562            | 181.435           | 1             | 0             | 271            | 272            | 469.327           |
| Cap. 38 Ptos. diversos de la Ind. Química                                                      | 2.218         | 0             | 7.301          | 9.519          | 1.250.001         | 2.100         | 1.333         | 27.873         | 31.306         | 2.043.762         |
| <b>TOTAL SECCION 6</b>                                                                         | <b>37.007</b> | <b>4.791</b>  | <b>163.516</b> | <b>205.313</b> | <b>12.100.140</b> | <b>29.411</b> | <b>18.281</b> | <b>120.421</b> | <b>168.114</b> | <b>19.267.963</b> |
| Sec. 7 MATERIAS PLASTICAS, CAUCHOS Y SUS MANUFACTURAS                                          |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 39 Materias plásticas y sus manufacturas                                                  | 81.251        | 1             | 152.603        | 233.854        | 4.648.805         | 44.159        | 1.714         | 246.432        | 292.304        | 6.074.514         |
| Cap. 40 Caucho y sus manufacturas                                                              | 210           | 2.706         | 26.626         | 29.542         | 2.193.619         | 1.651         | 215           | 83.094         | 84.960         | 2.325.343         |
| <b>TOTAL SECCION 7</b>                                                                         | <b>81.461</b> | <b>2.707</b>  | <b>179.229</b> | <b>263.396</b> | <b>6.842.424</b>  | <b>45.810</b> | <b>1.929</b>  | <b>329.526</b> | <b>377.264</b> | <b>8.399.857</b>  |
| Sec. 8 PIELES, CUEROS, PELETERIA Y SUS MANUFACTURAS                                            |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 41 Piel (excepto la peletería) y cueros                                                   | 2.861         | 3.834         | 21.193         | 27.888         | 520.577           | 2.648         | 0             | 9.490          | 12.138         | 705.898           |
| Cap. 42 Manufacturas de cuero                                                                  | 3             | 270           | 3.169          | 3.442          | 365.310           | 355           | 9             | 26.045         | 26.410         | 752.349           |
| Cap. 43 Peletería                                                                              | 0             | 161           | 370            | 532            | 171.051           | 12            | 76            | 782            | 871            | 44.462            |
| <b>TOTAL SECCION 8</b>                                                                         | <b>2.864</b>  | <b>4.265</b>  | <b>24.732</b>  | <b>31.862</b>  | <b>1.056.938</b>  | <b>3.015</b>  | <b>85</b>     | <b>36.317</b>  | <b>39.419</b>  | <b>1.502.708</b>  |
| Sec. 9 MADERAS, CARBON VEGETAL Y CORCHO                                                        |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 44 Madera, carbón vegetal, y manuf. de madera                                             | 400           | 11.781        | 5.212          | 17.392         | 808.875           | 5.972         | 7.766         | 30.210         | 43.947         | 2.071.661         |
| Cap. 45 Corcho y sus manufacturas                                                              | 0             | 0             | 32             | 32             | 287.985           | 225           | 3             | 357            | 585            | 131.496           |
| Cap. 46 Manufacturas de espartería o cestería                                                  | 0             | 0             | 727            | 727            | 7.263             | 0             | 43            | 803            | 847            | 49.708            |
| <b>TOTAL SECCION 9</b>                                                                         | <b>400</b>    | <b>11.781</b> | <b>5.971</b>   | <b>18.151</b>  | <b>1.104.123</b>  | <b>6.197</b>  | <b>7.812</b>  | <b>31.370</b>  | <b>45.379</b>  | <b>2.252.865</b>  |
| Sec. 10 PASTAS DE MADERA, PAPEL Y CARTON                                                       |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 47 Pasta de madera                                                                        | 0             | 0             | 150            | 150            | 394.765           | 869           |               | 32.501         | 33.369         | 428.012           |
| Cap. 48 Papel, cartón y sus manufacturas                                                       | 12.387        | 249           | 148.226        | 160.863        | 2.360.230         | 7.584         | 8.320         | 28.500         | 44.405         | 3.380.015         |
| Cap. 49 Productos editoriales                                                                  | 17            | 0             | 8.213          | 8.230          | 1.046.170         | 87            | 3             | 2.788          | 2.878          | 479.308           |
| <b>TOTAL SECCION 10</b>                                                                        | <b>12.404</b> | <b>249</b>    | <b>156.589</b> | <b>169.243</b> | <b>3.801.164</b>  | <b>8.540</b>  | <b>8.323</b>  | <b>63.789</b>  | <b>80.652</b>  | <b>4.287.335</b>  |
| Sec. 11 MANUFACTURAS TEXTILES                                                                  |               |               |                |                |                   |               |               |                |                |                   |
| Cap. 50 Seda                                                                                   | 0             | 0             | 0              | 0              | 8.068             | 0             | 0             | 20             | 20             | 51.629            |
| Cap. 51 Lana y pelo                                                                            | 838           | 0             | 1.148          | 1.986          | 179.982           |               | 512           | 1.483          | 1.994          | 158.024           |

Nota: Miles de euros sujetos a redondeo

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A84

## Comercio exterior en 2003 por capítulos (Continuación)

|                                                                   | EXPORTACIONES |              |                |                |                  | IMPORTACIONES |              |                |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
|                                                                   | HUESCA        | TERUEL       | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPANA           | HUESCA        | TERUEL       | ZARAGOZA       | ARAGON         | ESPANA           |
| Cap. 52 Algodón                                                   | 0             | 0            | 1.058          | 1.059          | 804.823          | 3             | 5            | 1.969          | 1.978          | 620.470          |
| Cap. 53 Las demás fibras textiles vegetales                       | 0             | 0            | 31             | 31             | 42.217           |               | 0            | 426            | 427            | 89.561           |
| Cap. 54 Filamentos sintéticos o artificiales                      | 15.203        | 0            | 21.008         | 36.211         | 635.924          | 775           | 7            | 7.138          | 7.920          | 764.246          |
| Cap. 55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas             | 40            | 0            | 14.237         | 14.277         | 610.365          | 88            |              | 2.431          | 2.519          | 552.761          |
| Cap. 56 Guata, fieltro y art. cordelería                          | 5             | 0            | 642            | 646            | 189.549          | 647           |              | 51.949         | 52.596         | 368.299          |
| Cap. 57 Alfombras y revestimiento para el suelo                   | 0             | 0            | 3.510          | 3.510          | 54.767           | 0             | 0            | 197            | 197            | 136.183          |
| Cap. 58 Tejidos especiales y bordados                             | 1             | 0            | 34             | 35             | 127.733          | 2             | 70           | 1.796          | 1.868          | 180.154          |
| Cap. 59 Tejidos impregnados y art. técnicos                       | 0             | 0            | 1.480          | 1.480          | 230.155          | 149           | 140          | 18.616         | 18.904         | 301.156          |
| Cap. 60 Tejidos de punto                                          | 109           | 0            | 2.066          | 2.175          | 303.489          | 531           | 0            | 4.102          | 4.633          | 161.738          |
| Cap. 61 Prendas y complementos de vestir de punto                 | 245           | 0            | 24.536         | 24.782         | 1.272.612        | 603           | 284          | 107.647        | 108.534        | 2.443.099        |
| Cap. 62 Prendas y complementos de vestir no de punto              | 1.309         | 0            | 31.533         | 32.842         | 1.716.807        | 856           | 235          | 102.336        | 103.427        | 2.982.708        |
| Cap. 63 Otros artículos textiles                                  | 0             | 1            | 4.186          | 4.187          | 269.051          | 471           | 1            | 3.566          | 4.037          | 526.396          |
| <b>TOTAL SECCION 11</b>                                           | <b>17.750</b> | <b>1</b>     | <b>105.469</b> | <b>123.221</b> | <b>6.445.541</b> | <b>4.125</b>  | <b>1.254</b> | <b>303.676</b> | <b>309.054</b> | <b>9.336.422</b> |
| <b>Sec. 12 CALZADO, SOMBRERERÍA, PARAGUAS Y OTROS</b>             |               |              |                |                |                  |               |              |                |                |                  |
| Cap. 64 Calzado                                                   | 228           | 410          | 66.677         | 67.314         | 2.038.486        | 2.451         | 147          | 67.428         | 70.027         | 1.077.677        |
| Cap. 65 Artículos de sombrerería y sus partes                     | 6             | 1            | 411            | 418            | 31.220           | 22            | 5            | 2.311          | 2.337          | 78.532           |
| Cap. 66 Paraguas y sombrillas                                     | 1.234         | 0            | 36             | 1.270          | 11.115           | 561           | 1            | 266            | 827            | 47.083           |
| Cap. 67 Plumas y manuf. de plumas y de cabello                    | 0             | 0            | 695            | 695            | 9.514            | 0             | 0            | 3.100          | 3.100          | 45.262           |
| <b>TOTAL SECCION 12</b>                                           | <b>1.468</b>  | <b>411</b>   | <b>67.819</b>  | <b>69.697</b>  | <b>2.090.334</b> | <b>3.034</b>  | <b>153</b>   | <b>73.105</b>  | <b>76.291</b>  | <b>1.248.555</b> |
| <b>Sec. 13 MANUFACTURAS DE PIEDRA, CERÁMICA Y VÍDRIO</b>          |               |              |                |                |                  |               |              |                |                |                  |
| Cap. 68 Manufacturas de piedra                                    | 496           | 17           | 2.608          | 3.121          | 965.446          | 204           | 183          | 3.684          | 4.070          | 414.789          |
| Cap. 69 Productos cerámicos                                       | 601           | 1.907        | 9.776          | 12.284         | 2.357.586        | 587           | 156          | 15.391         | 16.133         | 502.985          |
| Cap. 70 Vidrio y manufacturas de vidrio                           | 136           | 4            | 12.130         | 12.270         | 849.170          | 2.398         | 33           | 35.344         | 37.775         | 1.059.370        |
| <b>TOTAL SECCION 13</b>                                           | <b>1.233</b>  | <b>1.928</b> | <b>24.514</b>  | <b>27.675</b>  | <b>4.172.202</b> | <b>3.189</b>  | <b>372</b>   | <b>54.419</b>  | <b>57.978</b>  | <b>1.977.144</b> |
| <b>Sec. 14 JOYERÍA, BISUTERÍA Y MONEDAS</b>                       |               |              |                |                |                  |               |              |                |                |                  |
| Cap. 71 Piedras y metales preciosos, joyería, bisutería y monedas | 2             | 0            | 4.276          | 4.278          | 434.418          | 13            | 0            | 68.827         | 68.840         | 974.358          |
| <b>TOTAL SECCION 14</b>                                           | <b>2</b>      | <b>0</b>     | <b>4.276</b>   | <b>4.278</b>   | <b>434.418</b>   | <b>13</b>     | <b>0</b>     | <b>68.827</b>  | <b>68.840</b>  | <b>974.358</b>   |
| <b>Sec. 15 METALES COMUNES Y SUS MANUFACTURAS</b>                 |               |              |                |                |                  |               |              |                |                |                  |
| Cap. 72 Fundición, hierro y acero                                 | 26.683        | 0            | 45.953         | 72.636         | 3.175.795        | 2.659         | 3.955        | 245.500        | 252.114        | 6.294.526        |
| Cap. 73 Manufacturas de fundición, hierro y acero                 | 1.274         | 12           | 63.961         | 65.247         | 2.642.372        | 4.943         | 918          | 159.402        | 165.263        | 2.582.670        |
| Cap. 74 Cobre y manufacturas de cobre                             | 63            | 0            | 10.788         | 10.851         | 630.276          | 1.758         | 91           | 26.619         | 28.468         | 702.500          |
| Cap. 75 Níquel y manufacturas de níquel                           | 0             | 0            | 0              | 0              | 11.880           | 53            | 376          | 108            | 538            | 261.941          |
| Cap. 76 Aluminio y manufacturas de aluminio                       | 22.167        | 44           | 26.376         | 48.587         | 1.254.506        | 644           | 13.219       | 31.944         | 45.807         | 1.651.475        |
| Cap. 77 (En reserva)                                              | 0             | 0            | 0              | 0              | 0                | 0             | 0            | 0              | 0              | 0                |
| Cap. 78 Plomo y manufacturas de plomo                             | 0             | 0            | 1.739          | 1.739          | 9.379            | 0             | 0            | 589            | 589            | 74.243           |
| Cap. 79 Cinc y manufacturas de cinc                               | 0             | 0            | 73             | 73             | 265.875          | 0             | 0            | 189            | 189            | 43.431           |
| Cap. 80 Estaño y manufacturas de estaño                           | 0             | 0            | 20             | 20             | 2.072            | 0             | 0            | 91             | 91             | 39.973           |

Nota: Miles de euros sujetos a redondeo

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A84

## Comercio exterior en 2003 por capítulos (Conclusión)

|                             |                                                 | EXPORTACIONES |         |           |           |             | IMPORTACIONES |         |           |           |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|
|                             |                                                 | HUESCA        | TERUEL  | ZARAGOZA  | ARAGON    | ESPAÑA      | HUESCA        | TERUEL  | ZARAGOZA  | ARAGON    | ESPAÑA      |
| Cap. 81                     | Los demás metales comunes y sus manufact.       | 66            | 3       | 6         | 75        | 25.348      | 18            |         | 345       | 363       | 63.906      |
| Cap. 82                     | Herramientas, cuchillería y cubiertos           | 754           | 7       | 2.494     | 3.256     | 582.432     | 233           | 231     | 12.835    | 13.299    | 704.563     |
| Cap. 83                     | Manufacturas diversas de metales comunes        | 6             | 1       | 23.711    | 23.718    | 742.721     | 90            | 159     | 47.750    | 47.999    | 867.188     |
| TOTAL SECCION 15            |                                                 | 51.013        | 67      | 175.121   | 226.202   | 9.342.655   | 10.398        | 18.949  | 525.372   | 554.720   | 13.286.415  |
| Sec. 16                     | MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO                 |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 84                     | Maquinas, artefactos y aparatos mecánicos       | 23.775        | 20.836  | 467.360   | 511.971   | 11.461.611  | 29.733        | 14.822  | 1.213.090 | 1.257.645 | 22.365.829  |
| Cap. 85                     | Aparatos y material eléctrico y electrónico     | 148.797       | 4       | 268.498   | 417.299   | 9.503.061   | 16.234        | 552     | 332.757   | 349.543   | 15.744.448  |
| TOTAL SECCION 16            |                                                 | 172.572       | 20.840  | 735.858   | 929.270   | 20.964.672  | 45.967        | 15.374  | 1.545.847 | 1.607.188 | 38.110.277  |
| Sec. 17                     | MATERIAL DE TRANSPORTE                          |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 86                     | Vehículos y material para vías férreas          | 0             | 0       | 4.553     | 4.553     | 481.825     | 0             | 25      | 4.040     | 4.065     | 351.619     |
| Cap. 87                     | Vehículos automóviles, tractores y ciclos       | 14.048        | 31.479  | 3.923.241 | 3.968.768 | 32.459.327  | 9.155         | 2.169   | 2.008.150 | 2.019.474 | 30.468.842  |
| Cap. 88                     | Navegación aérea o espacial                     | 3             | 0       | 853       | 855       | 1.514.303   | 30            | 0       | 190       | 221       | 1.276.605   |
| Cap. 89                     | Navegación marítima o fluvial                   | 0             | 0       | 317       | 317       | 1.519.132   | 0             | 0       | 3.483     | 3.483     | 1.056.213   |
| TOTAL SECCION 17            |                                                 | 14.051        | 31.479  | 3.928.964 | 3.974.493 | 35.974.588  | 9.185         | 2.194   | 2.015.863 | 2.027.243 | 33.153.279  |
| Sec. 18                     | INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN Y RELOJERÍA           |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 90                     | Ins. de óptica, fotografía, precisión y médicos | 23.546        | 69      | 12080     | 35.695    | 1.612.867   | 11.609        | 97      | 55751     | 67.456    | 4.408.502   |
| Cap. 91                     | Relojería                                       | 9             | 0       | 375       | 384       | 169.664     | 124           | 2       | 8.238     | 8.364     | 534.764     |
| Cap. 92                     | Instrumentos de música                          | 0             | 0       | 5         | 5         | 43.418      | 3             | 3       | 328       | 334       | 69.130      |
| TOTAL SECCION 18            |                                                 | 23.555        | 69      | 12.460    | 36.084    | 1.825.950   | 11.736        | 102     | 64.317    | 76.154    | 5.012.396   |
| Sec. 19                     | ARMAS Y MUNICIONES                              |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 93                     | Armas, municiones y sus partes y accesorios     | 0             | 3       | 20        | 23        | 108.416     | 0             | 2       | 1.434     | 1.436     | 204.489     |
| TOTAL SECCION 19            |                                                 | 0             | 3       | 20        | 23        | 108.416     | 0             | 2       | 1.434     | 1.436     | 204.489     |
| Sec. 20                     | MERCANCIAS Y PRODUCTOS DIVERSOS                 |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 94                     | Muebles y aparatos de alumbrado                 | 130           | 856     | 102.679   | 103.665   | 2.033.036   | 892           | 579     | 77.749    | 79.220    | 1.989.310   |
| Cap. 95                     | Juguetes y artículos para recreo y deporte      | 323           | 0       | 24.752    | 25.075    | 722.863     | 1.096         | 57      | 46.046    | 47.199    | 1.331.205   |
| Cap. 96                     | Manufacturas diversas                           | 18            | 0       | 504       | 522       | 272.681     | 200           | 153     | 2.135     | 2.489     | 416.853     |
| TOTAL SECCION 20            |                                                 | 471           | 856     | 127.935   | 129.262   | 3.028.580   | 2.188         | 789     | 125.930   | 128.908   | 3.737.368   |
| Sec. 21                     | OBJETOS DE ARTE Y ANTIGÜEDADES                  |               |         |           |           |             |               |         |           |           |             |
| Cap. 97                     | Objetos de arte, de colección y antigüedades    | 0             | 0       | 72        | 72        | 57.919      | 0             | 17      | 190       | 208       | 181.238     |
| Cap.98                      | Conjuntos industriales (Regl. 518/79)           | 0             | 0       | 0         | 0         | 49.107      | 0             | 0       | 0         | 0         | 158.644     |
| TOTAL SECCION 21            |                                                 | 0             | 0       | 72        | 72        | 107.026     | 0             | 17      | 190       | 208       | 339.882     |
| Cap. 99                     | Posiciones de reagrupamiento                    | 8.955         | 1       | 12.777    | 21.734    | 2.022.622   | 31.502        | 68      | 15.559    | 47.129    | 989.187     |
| TOTAL SECCION NO LOCALIZADA |                                                 | 8.955         | 1       | 12.777    | 21.734    | 2.022.622   | 31.502        | 68      | 15.559    | 47.129    | 989.187     |
| TOTALES                     |                                                 | 671.049       | 104.239 | 6.047.179 | 6.822.572 | 137.815.320 | 329.223       | 110.138 | 5.584.082 | 6.023.442 | 184.094.526 |

Nota: Miles de euros sujetos a redondeo

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países

|                      | Exportaciones |        |           |           |            | Importaciones |        |           |           |             |
|----------------------|---------------|--------|-----------|-----------|------------|---------------|--------|-----------|-----------|-------------|
|                      | Huesca        | Teruel | Zaragoza  | Aragón    | España     | Huesca        | Teruel | Zaragoza  | Aragón    | España      |
| Alemania             | 107.805       | 27.101 | 962.777   | 1.097.683 | 16.485.473 | 26.761        | 15.284 | 1.823.093 | 1.865.138 | 30.077.825  |
| Austria              | 5.971         | 4      | 76.367    | 82.342    | 1.260.576  | 3.354         | 334    | 266.779   | 270.466   | 1.819.074   |
| Belgica              | 13.905        | 1.364  | 145.771   | 161.040   | 4.131.981  | 24.795        | 2.313  | 446.029   | 473.138   | 5.530.667   |
| Dinamarca            | 1.819         | 356    | 29.784    | 31.960    | 908.321    | 618           | 644    | 25.481    | 26.743    | 1.464.938   |
| Finlandia            | 6.030         | 231    | 18.040    | 24.300    | 546.107    | 416           | 1.963  | 42.197    | 44.575    | 1.378.016   |
| Francia              | 128.434       | 14.255 | 954.573   | 1.097.263 | 26.457.628 | 111.440       | 9.245  | 500.390   | 621.076   | 29.644.381  |
| Grecia               | 7.234         | 1.657  | 96.168    | 105.059   | 1.664.770  | 94            | 674    | 32.344    | 33.112    | 446.920     |
| Irlanda              | 4.549         | 265    | 35.894    | 40.708    | 781.500    | 9.681         | 40     | 30.654    | 40.375    | 2.601.287   |
| Italia               | 151.731       | 30.378 | 859.633   | 1.041.742 | 13.411.235 | 29.023        | 10.072 | 453.613   | 492.708   | 16.771.426  |
| Luxemburgo           | 1.135         | 13     | 5.669     | 6.817     | 165.803    | 1.149         | 186    | 4.416     | 5.750     | 251.918     |
| Países Bajos         | 16.840        | 1372   | 220.324   | 238.536   | 4.680.781  | 18.801        | 1.614  | 88.445    | 108.860   | 7.396.987   |
| Portugal             | 54.649        | 9485   | 512.528   | 576.663   | 13.221.276 | 19.463        | 3.600  | 277.094   | 300.158   | 5.919.484   |
| Reino Unido          | 34.338        | 1.825  | 1.116.138 | 1.152.300 | 12.885.295 | 10.488        | 489    | 301.894   | 312.871   | 11.802.426  |
| Suecia               | 3.891         | 108    | 45.535    | 49.534    | 1.322.846  | 4.512         | 1.646  | 69.613    | 75.772    | 2.689.653   |
| Union Europea        | 538.331       | 88.414 | 5.079.201 | 5.705.947 | 97.923.592 | 260.595       | 48.104 | 4.362.042 | 4.670.741 | 117.795.002 |
| Islandia             | 13            | 0      | 1.047     | 1.061     | 35.005     | 0             | 0      | 2.715     | 2.715     | 144.191     |
| Liechtenstein        | 0             | 0      | 1         | 1         | 3.951      | 0             | 2      | 12        | 14        | 40.690      |
| Noruega              | 234           | 246    | 23.966    | 24.446    | 463.195    | 41            | 11.510 | 8.729     | 20.280    | 1.381.641   |
| Suiza                | 3.681         | 486    | 74.854    | 79.021    | 1.465.905  | 14.718        | 294    | 36.372    | 51.385    | 2.491.265   |
| E.F.T.A.(desde 1995) | 3.928         | 732    | 99.868    | 104.529   | 1.968.056  | 14.759        | 11.806 | 47.828    | 74.394    | 4.057.787   |
| Albania              | 0             | 4      | 44        | 47        | 26.533     | 0             | 0      | 0         | 0         | 6.546       |
| Bielorrusia          | 47            | 0      | 2.426     | 2.474     | 28.038     | 0             | 2      | 0         | 2         | 43.106      |
| Bulgaria             | 548           | 2      | 3.999     | 4.549     | 177.837    | 238           | 0      | 2.675     | 2.913     | 175.130     |
| Eslovaquia           | 26            | 214    | 18.781    | 19.021    | 481.638    | 17            | 56     | 22.091    | 22.164    | 296.383     |
| Estonia              | 61            | 0      | 1.346     | 1.407     | 63.321     | 40            | 119    | 53        | 213       | 46.957      |
| Hungría              | 2.543         | 30     | 95.674    | 98.248    | 735.596    | 778           | 2      | 124.577   | 125.357   | 1.112.783   |
| Letonia              | 923           | 0      | 1.009     | 1.932     | 64.759     | 0             | 74     | 1.336     | 1.410     | 41.067      |
| Lituania             | 0             | 2      | 3.462     | 3.464     | 113.710    | 0             | 183    | 3.629     | 3.812     | 195.585     |
| Moldavia             | 0             | 0      | 392       | 392       | 7.675      | 0             | 0      | 0         | 0         | 20.933      |
| Polonia              | 2.676         | 478    | 72.570    | 75.725    | 1.365.798  | 572           | 329    | 397.599   | 398.501   | 1.198.442   |
| República Checa      | 743           | 164    | 33.433    | 34.340    | 855.815    | 1.138         | 802    | 53.589    | 55.529    | 908.027     |
| Rumania              | 1.033         | 18     | 27.682    | 28.733    | 323.828    | 73            | 0      | 13.792    | 13.865    | 334.396     |
| Rusia                | 1.694         | 257    | 16.627    | 18.578    | 816.293    | 1             | 2.633  | 13.223    | 15.857    | 2.890.612   |
| Ucrania              | 2.013         | 0      | 2.107     | 4.120     | 158.315    | 24            | 12     | 1.183     | 1.219     | 280.753     |
| Europa Oriental      | 12.307        | 1.169  | 279.552   | 293.030   | 5.219.156  | 2.881         | 4.212  | 633.747   | 640.842   | 7.550.720   |

Nota: Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países (Continuación)

|                         | Exportaciones  |               |                  |                  |                    | Importaciones  |               |                  |                  |                    |
|-------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|
|                         | Huesca         | Teruel        | Zaragoza         | Aragón           | España             | Huesca         | Teruel        | Zaragoza         | Aragón           | España             |
| Andorra                 | 5.762          | 456           | 27.688           | 33.906           | 838.762            | 72             | 3             | 1.592            | 1.667            | 38.154             |
| Bosnia Herzegovina      | 20             | 0             | 1.660            | 1.680            | 32.806             | 0              | 0             | 1.836            | 1.836            | 19.160             |
| Ciudad del Vaticano     | 0              | 0             | 0                | 0                | 243                | 0              | 0             | 0                | 0                | 102                |
| Croacia                 | 140            | 0             | 5.131            | 5.272            | 195.856            | 1              | 0             | 613              | 614              | 35.864             |
| Chipre                  | 117            | 2             | 4.012            | 4.132            | 174.201            | 0              | 0             | 244              | 244              | 14.944             |
| Eslovenia               | 235            | 1             | 4.065            | 4.301            | 323.057            | 39             | 0             | 3.387            | 3.426            | 148.044            |
| Gibraltar               | 27             | 8             | 586              | 620              | 420.303            | 0              | 0             | 0                | 0                | 1.722              |
| Islas Feroe             | 0              | 0             | 1                | 1                | 760                | 0              | 0             | 0                | 0                | 36.201             |
| Macedonia               | 147            | 0             | 2.042            | 2.189            | 23.763             | 0              | 0             | 144              | 144              | 15.686             |
| Malta                   | 0              | 69            | 3.571            | 3.640            | 108.374            | 0              | 0             | 3.104            | 3.104            | 49.573             |
| San Marino              | 0              | 1             | 39               | 41               | 10.325             | 133            | 139           | 599              | 871              | 11.579             |
| Serbia y Montenegro     | 3              | 0             | 2.780            | 2.783            | 72.290             | 0              | 0             | 3.376            |                  | 35.476             |
| Turquía                 | 2.159          | 3.907         | 131.852          | 137.918          | 1.736.024          | 514            | 17            | 60.963           | 61.494           | 1.792.400          |
| Otros países europeos   | 8.610          | 4.444         | 183.427          | 196.483          | 3.936.764          | 759            | 159           | 75.858           | 73.400           | 2.198.905          |
| <b>EUROPA</b>           | <b>563.176</b> | <b>94.759</b> | <b>5.642.048</b> | <b>6.299.989</b> | <b>109.047.568</b> | <b>278.994</b> | <b>64.281</b> | <b>5.119.475</b> | <b>5.459.377</b> | <b>131.602.414</b> |
| Argelia                 | 5.770          | 853           | 18.725           | 25.349           | 756.970            |                | 713           | 1.258            | 1.971            | 2.798.776          |
| Egipto                  | 615            | 112           | 3.104            | 3.830            | 360.470            | 2              | 3             | 2.974            | 2.979            | 316.000            |
| Libia                   | 0              | 0             | 1.511            | 1.511            | 125.330            |                | 745           | 600              | 1.345            | 1.807.849          |
| Marruecos               | 1.249          | 564           | 31.346           | 33.158           | 1.882.102          | 16             |               | 44.393           | 44.409           | 1.592.814          |
| Túnez                   | 3.300          | 109           | 10.372           | 13.781           | 524.888            | 12             | 8.595         | 4.043            | 12.649           | 348.362            |
| <b>Africa del Norte</b> | <b>10.934</b>  | <b>1.638</b>  | <b>65.058</b>    | <b>77.629</b>    | <b>3.649.760</b>   | <b>30</b>      | <b>10.056</b> | <b>53.268</b>    | <b>63.353</b>    | <b>6.863.801</b>   |
| Benin                   | 839            | 0             | 136              | 975              | 21.318             | 0              | 0             | 0                | 0                | 3.825              |
| Burkina Faso            | 5.634          | 0             | 360              | 5.994            | 17.618             | 0              | 0             | 38               | 38               | 2.586              |
| Cabo Verde              | 4              | 0             | 78               | 81               | 10.765             | 0              | 0             | 0                | 0                | 56                 |
| Costa de Marfil         | 7.129          | 0             | 766              | 7.896            | 71.174             | 3              | 741           | 4.720            | 5.464            | 312.096            |
| Gambia                  | 2.383          | 0             | 79               | 2.463            | 8.840              | 0              | 0             | 0                | 0                | 285                |
| Ghana                   | 1.405          | 1             | 655              | 2.061            | 59.786             | 0              | 317           | 284              | 600              | 72.703             |
| Guinea                  | 4.144          | 1             | 45               | 4.189            | 14.542             | 0              | 0             | 0                | 0                | 81.810             |
| Guinea Bissau           | 42             | 0             | 8                | 50               | 5.688              | 0              | 0             | 0                | 0                | 76                 |
| Liberia                 | 81             | 0             | 13               | 94               | 144.948            | 0              | 284           | 0                | 284              | 18.283             |
| Mali                    | 6.137          | 0             | 142              | 6.279            | 14.782             | 1              | 0             | 0                | 1                | 4.725              |
| Mauritania              | 1.657          | 12            | 843              | 2.511            | 61.155             | 0              | 0             | 2                | 2                | 67.502             |
| Niger                   | 643            | 0             |                  | 643              | 3.446              | 0              | 0             | 2                | 2                | 902                |
| Nigeria                 | 1.319          | 0             | 619              | 1.938            | 182.420            | 0              | 0             | 111              | 111              | 2.000.755          |

Nota: Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países (Continuación)

|                           | Exportaciones |           |              |               |                | Importaciones |              |              |               |                  |
|---------------------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------|
|                           | Huesca        | Teruel    | Zaragoza     | Aragón        | España         | Huesca        | Teruel       | Zaragoza     | Aragón        | España           |
| Senegal                   | 12.691        | 33        | 4.544        | 17.268        | 114.109        | 0             | 0            | 31           | 31            | 45.738           |
| Sierra Leona              | 1.005         | 0         |              | 1.005         | 7.883          | 74            | 0            | 0            | 74            | 1.484            |
| Togo                      | 728           | 23        | 228          | 979           | 13.805         | 0             | 0            | 3.981        | 3.981         | 7.992            |
| <b>Africa Occidental</b>  | <b>45.841</b> | <b>70</b> | <b>8.516</b> | <b>54.426</b> | <b>752.279</b> | <b>78</b>     | <b>1.342</b> | <b>9.169</b> | <b>10.588</b> | <b>2.620.818</b> |
| Angola                    | 316           | 0         | 1.794        | 2.110         | 93.074         | 0             | 0            | 0            | 0             | 29.499           |
| Botsuana                  | 12            | 0         | 36           | 47            | 770            | 0             | 0            | 1            | 1             | 1.175            |
| Burundi                   | 164           | 0         | 0            | 164           | 587            | 0             | 0            | 0            | 0             | 372              |
| Camerún                   | 677           | 0         | 277          | 954           | 38.070         | 0             | 80           | 2.369        | 2.449         | 494.672          |
| Comoras                   | 0             | 0         | 5            | 5             | 1.441          | 0             | 0            | 0            | 0             | 17               |
| Congo                     | 842           | 0         | 84           | 926           | 10.423         | 0             | 0            | 0            | 0             | 26.697           |
| Congo                     | 1.037         | 0         | 0            | 1.037         | 6.514          | 0             | 266          | 571          | 837           | 2.919            |
| Chad                      | 0             | 0         | 10           | 10            | 1.010          | 0             | 0            | 0            | 0             | 3.283            |
| Djibuti                   | 372           | 0         | 0            | 372           | 2.495          | 0             | 0            | 0            | 0             | 0                |
| Etiopía                   | 2.214         | 0         | 74           | 2.288         | 14.359         | 0             | 0            | 20           | 20            | 3.074            |
| Gabón                     | 144           | 0         | 182          | 326           | 17.757         | 1.376         | 372          | 205          | 1.952         | 25.522           |
| Guinea Ecuatorial         | 95            | 1         | 426          | 522           | 80.045         | 0             | 115          | 14           | 130           | 648.308          |
| Kenya                     | 255           | 0         | 245          | 500           | 27.864         | 0             | 0            | 1            | 1             | 17.148           |
| Madagascar                | 443           | 0         | 160          | 602           | 20.125         | 0             | 0            | 31           | 31            | 14.024           |
| Malawi                    | 44            | 0         | 20           | 64            | 575            | 0             | 0            | 0            | 0             | 8.373            |
| Mauricio                  | 0             | 0         | 383          | 383           | 31.451         | 0             | 0            | 25           | 25            | 31.959           |
| Mayote                    | 0             | 0         | 8            | 8             | 2.983          | 0             | 0            | 0            | 0             | 46               |
| Mozambique                | 245           | 0         | 4            | 249           | 16.356         | 0             | 0            | 77           | 77            | 96.407           |
| Namibia                   | 0             | 0         | 298          | 298           | 29.206         | 0             | 0            | 11.206       | 11.206        | 206.527          |
| República Centroafricana  | 0             | 0         | 0            | 0             | 595            | 0             | 24           | 133          | 157           | 11.739           |
| Ruanda                    | 72            | 0         | 12           | 85            | 811            | 0             | 0            | 0            | 0             | 824              |
| S. Tome y Príncipe        | 0             | 0         | 0            | 0             | 578            | 0             | 0            | 0            | 0             | 59               |
| Seychelles y Dependencias | 0             | 0         | 18           | 18            | 44.399         | 0             | 0            | 0            | 0             | 17.427           |
| Sudáfrica                 | 2.438         | 552       | 21.516       | 24.505        | 368.508        | 6.190         | 26.341       | 29.627       | 62.158        | 915.663          |
| Sudán                     | 52            | 0         | 62           | 114           | 13.836         | 0             | 0            | 0            | 0             | 4.567            |
| Tanzania                  | 632           | 0         | 0            | 632           | 19.887         | 0             | 0            | 687          | 687           | 17.580           |
| Uganda                    | 1.131         | 0         | 0            | 1.131         | 14.158         | 0             | 0            | 559          | 559           | 25.333           |
| Zambia                    | 151           | 0         | 0            | 151           | 4.313          | 0             | 0            | 0            | 0             | 1.942            |
| Zimbabue                  | 0             | 0         | 23           | 23            | 3.017          | 7.566         | 0            | 0            |               | 33.065           |

Nota: Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países (Continuación)

|                                    | Exportaciones |              |               |                |                  | Importaciones |               |                |                |                   |
|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                    | Huesca        | Teruel       | Zaragoza      | Aragón         | España           | Huesca        | Teruel        | Zaragoza       | Aragón         | España            |
| Africa Central, Oriental y Austral | 11.336        | 553          | 25.637        | 37.524         | 865.207          | 7.566         | 27.198        | 45.526         | 80.290         | 2.638.221         |
| <b>AFRICA</b>                      | <b>68.111</b> | <b>2.261</b> | <b>99.211</b> | <b>169.579</b> | <b>5.267.246</b> | <b>7.674</b>  | <b>38.596</b> | <b>107.963</b> | <b>154.231</b> | <b>12.122.840</b> |
| Canadá                             | 466           | 149          | 16.282        | 16.897         | 634.640          | 1.786         | 110           | 4.569          | 6.465          | 619.564           |
| Estados Unidos                     | 2.726         | 3.766        | 54.860        | 61.353         | 5.677.279        | 3.640         | 2.132         | 46.772         | 52.543         | 6.815.303         |
| <b>América del Norte</b>           | <b>3.192</b>  | <b>3.915</b> | <b>71.142</b> | <b>78.250</b>  | <b>6.311.919</b> | <b>5.426</b>  | <b>2.242</b>  | <b>51.341</b>  | <b>59.008</b>  | <b>7.434.867</b>  |
| Antigua y Barbuda                  | 0             | 0            | 0             | 0              | 4.791            | 0             | 0             | 0              | 0              | 844               |
| Antillas Neerlandesas              | 0             | 0            | 87            | 87             | 7.569            | 0             | 0             | 0              | 0              | 30.783            |
| Argentina                          | 95            | 45           | 6.767         | 6.906          | 423.888          | 11            | 20            | 2.994          | 3.025          | 1.449.931         |
| Bahamas                            | 0             | 0            | 67            | 67             | 129.647          | 0             | 0             | 0              | 0              | 132.567           |
| Barbados                           | 5             | 0            | 154           | 159            | 4.934            | 0             | 0             | 0              | 0              | 4.605             |
| Bermudas                           | 0             | 0            | 72            | 72             | 13.319           | 0             | 0             | 0              | 0              | 19.815            |
| Bolivia                            | 0             | 0            | 218           | 218            | 18.566           | 0             | 0             | 15             | 15             | 11.178            |
| Brasil                             | 653           | 0            | 8.395         | 9.048          | 871.388          | 3.109         | 569           | 7.872          | 11.550         | 1.660.519         |
| Chile                              | 1.041         | 29           | 8.121         | 9.191          | 456.401          | 57            | 876           | 795            | 1.729          | 535.216           |
| Colombia                           | 373           | 0            | 2.430         | 2.803          | 241.796          | 16            | 0             | 3.977          | 3.993          | 222.935           |
| Costa Rica                         | 431           | 0            | 865           | 1.296          | 107.886          | 0             | 0             | 21             | 21             | 62.131            |
| Cuba                               | 2.868         | 100          | 10.367        | 13.335         | 456.657          | 36            | 0             | 154            | 190            | 129.985           |
| Ecuador                            | 138           | 19           | 3.170         | 3.328          | 128.528          | 0             | 0             | 0              | 1.160          | 156.224           |
| El Salvador                        | 103           | 0            | 515           | 618            | 54.572           | 0             | 0             | 2              | 2              | 14.109            |
| Guatemala                          | 173           | 0            | 738           | 912            | 81.418           | 0             | 0             | 17             | 17             | 32.350            |
| Haiti                              | 372           | 14           | 40            | 427            | 6.402            | 0             | 0             | 0              | 0              | 1.431             |
| Honduras                           | 143           | 0            | 392           | 535            | 101.296          | 0             | 0             | 0              | 0              | 39.481            |
| Islas Caimán                       | 0             | 0            | 0             | 0              | 434.992          | 0             | 0             | 0              | 0              | 453.384           |
| Islas Virgenes Británicas          | 0             | 0            | 4             | 4              | 25.282           | 0             | 0             | 0              | 0              | 61.028            |
| Islas Virgenes EE.UU.              | 0             | 0            | 3             | 3              | 1.538            | 0             | 0             | 0              | 0              | 818               |
| Jamaica                            | 5             | 0            | 17            | 22             | 18.876           | 0             | 0             | 0              | 0              | 21.160            |
| México                             | 3.914         | 17           | 29.936        | 33.867         | 2.198.741        | 14.685        | 0             | 1.896          | 16.582         | 1.479.050         |
| Nicaragua                          | 1             | 6            | 102           | 110            | 27.288           | 0             | 0             | 23             | 23             | 15.341            |
| Panamá                             | 213           | 2            | 355           | 570            | 121.657          | 0             | 0             | 1              | 1              | 41.157            |
| Paraguay                           | 0             | 0            | 211           | 211            | 24.126           | 0             | 0             | 0              | 0              | 52.532            |
| Peru                               | 497           | 0            | 6.439         | 6.936          | 140.820          | 347           | 1             | 1.221          | 1.570          | 311.470           |
| República Dominicana               | 376           | 3            | 4.088         | 4.467          | 228.489          | 1             | 0             | 64             | 65             | 36.355            |
| Santa Lucía                        | 0             | 0            | 0             | 0              | 442              | 0             | 0             | 0              | 0              | 4                 |

Nota: Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países (Continuación)

|                                | Exportaciones |              |                |                |                   | Importaciones |              |               |               |                   |
|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|
|                                | Huesca        | Teruel       | Zaragoza       | Aragón         | España            | Huesca        | Teruel       | Zaragoza      | Aragón        | España            |
| Venezuela                      | 584           | 0            | 1.830          | 2.414          | 320.050           | 0             | 0            | 24            | 24            | 298.657           |
| América Central y del Sur      | 11.985        | 239          | 86.707         | 98.935         | 6.749.109         | 18.262        | 1.466        | 19.184        | 40.075        | 7.404.205         |
| <b>AMERICA</b>                 | <b>15.177</b> | <b>4.154</b> | <b>157.849</b> | <b>177.185</b> | <b>13.061.028</b> | <b>23.688</b> | <b>3.708</b> | <b>70.525</b> | <b>99.083</b> | <b>14.839.072</b> |
| Arabia Saudita                 | 129           | 395          | 14.477         | 15.001         | 579.136           | 15            | 0            | 271           | 286           | 1.601.668         |
| Armenia                        | 300           | 0            | 361            | 662            | 6.310             | 0             | 0            | 0             | 0             | 1.744             |
| Azerbaijan                     | 322           | 0            | 101            | 423            | 11.964            | 0             | 0            | 0             | 0             | 6.498             |
| Bahrein                        | 0             | 7            | 376            | 383            | 35.133            | 0             | 0            | 104           | 104           | 14.103            |
| Emiratos Arabes Unidos         | 744           | 172          | 7.767          | 8.682          | 598.957           | 0             | 0            | 9.959         | 9.959         | 88.927            |
| Georgia                        | 10            | 0            | 53             | 63             | 14.149            | 0             | 296          | 0             | 296           | 43.530            |
| Irak                           | 0             | 0            | 0              | 0              | 47.680            | 0             | 0            | 0             | 0             | 290.080           |
| Iran                           | 1.808         | 9            | 5.768          | 7.585          | 403.008           | 0             | 0            | 1.072         | 1.072         | 942.805           |
| Israel                         | 288           | 1            | 11.896         | 12.184         | 572.166           | 2             | 0            | 2.226         | 2.228         | 525.021           |
| Jordania                       | 1.765         | 0            | 1.009          | 2.774          | 109.266           | 0             | 0            | 3             | 3             | 14.377            |
| Kuwait                         | 78            | 0            | 4.050          | 4.128          | 135.748           | 0             | 0            | 4             | 4             | 20.971            |
| Libano                         | 18            | 1.470        | 2.030          | 3.518          | 190.466           | 1             | 1.925        | 1             | 1.927         | 20.767            |
| Oman                           | 0             | 0            | 135            | 135            | 37.998            | 0             | 0            | 0             | 0             | 55.492            |
| Qatar                          | 7             | 0            | 1.183          | 1.190          | 47.041            | 0             | 0            | 21            | 21            | 245.926           |
| Siria                          | 57            | 8            | 2.710          | 2.774          | 120.129           |               | 201          | 91            | 292           | 107.689           |
| Yemen                          | 239           | 0            | 229            | 468            | 23.257            | 0             | 0            | 0             | 0             | 15.875            |
| <b>Próximo y Medio Oriente</b> | <b>5.765</b>  | <b>2.062</b> | <b>52.145</b>  | <b>59.970</b>  | <b>2.932.408</b>  | <b>18</b>     | <b>2.422</b> | <b>13.752</b> | <b>16.192</b> | <b>3.995.473</b>  |
| Bangladesh                     | 431           | 0            | 608            | 1.039          | 39.764            | 2             | 0            | 15.647        | 15.649        | 233.194           |
| Camboya                        | 134           | 0            | 126            | 260            | 1.817             | 0             | 0            | 3.715         | 3.715         | 25.388            |
| Corea del Norte                | 0             | 0            | 0              | 0              | 9.986             | 0             | 0            | 57            | 57            | 7.444             |
| Corea del Sur                  | 185           | 828          | 3.741          | 4.755          | 332.766           | 710           | 108          | 11.689        | 12.507        | 2.211.833         |
| China                          | 4.451         | 93           | 17.511         | 22.054         | 1.098.083         | 2.747         | 610          | 136.216       | 139.572       | 6.681.761         |
| Filipinas                      | 323           | 0            | 569            | 891            | 131.252           | 0             | 0            | 3.125         | 3.125         | 167.133           |
| Hong Kong                      | 944           | 24           | 5.339          | 6.307          | 392.853           | 23            | 2            | 2.020         | 2.045         | 280.520           |
| India                          | 2.179         | 11           | 1.508          | 3.697          | 243.078           | 5.223         | 1            | 15.398        | 20.623        | 1.085.146         |
| Indonesia                      | 1.735         | 0            | 1.002          | 2.737          | 188.615           | 2.910         | 73           | 20.501        | 23.484        | 1.427.514         |
| Japón                          | 629           | 39           | 9.834          | 10.501         | 997.690           | 314           | 154          | 8.350         | 8.818         | 4.813.984         |
| Kazajstan                      | 75            | 0            | 334            | 409            | 51.415            | 595           | 0            | 13            | 608           | 194.133           |
| Kirguizistan                   | 292           | 0            | 12             | 304            | 1.090             | 0             | 0            | 0             | 0             | 973               |
| Laos                           | 40            | 0            | 0              | 40             | 413               | 0             | 0            | 467           | 467           | 4.673             |

Nota: Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A85

## Comercio exterior en 2003 por países (Conclusión)

|                                | Exportaciones |         |           |           |             | Importaciones |         |           |           |             |
|--------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|
|                                | Huesca        | Teruel  | Zaragoza  | Aragón    | España      | Huesca        | Teruel  | Zaragoza  | Aragón    | España      |
| Macao                          | 0             | 0       | 1         | 1         | 3.575       | 0             | 0       | 838       | 838       | 33.947      |
| Malasia                        | 608           | 0       | 1.463     | 2.071     | 168.480     | 114           | 90      | 2.726     | 2.930     | 568.402     |
| Mongolia                       | 110           | 0       | 0         | 110       | 7.203       | 0             | 0       | 0         | 0         | 154         |
| Myanmar                        | 841           | 0       | 6         | 847       | 1.634       | 0             | 0       | 17        | 17        | 24.190      |
| Nepal                          | 670           | 0       | 0         | 670       | 2.038       | 8             | 0       | 18        | 26        | 3.523       |
| Pakistan                       | 2.227         | 0       | 346       | 2.573     | 70.191      | 215           | 2       | 8.985     | 9.202     | 275.204     |
| Singapur                       | 151           | 4       | 3.151     | 3.306     | 274.593     | 4.435         | 0       | 1.005     | 5.440     | 454.985     |
| Sri Lanka                      | 237           | 0       | 124       | 361       | 14.254      | 1             | 1       | 3.159     | 3.161     | 43.371      |
| Taiwan                         | 112           | 2       | 4.456     | 4.571     | 235.794     | 566           | 1       | 6.254     | 6.821     | 888.694     |
| Tajikistan                     | 98            | 0       | 0         | 98        | 294         | 0             | 0       | 0         | 0         | 2.243       |
| Thailandia                     | 468           | 3       | 1.380     | 1.851     | 193.846     | 169           | 41      | 5.724     | 5.934     | 920.444     |
| Turkemenistan                  | 203           | 0       | 11        | 214       | 1.440       | 0             | 0       | 0         | 0         | 16.274      |
| Uzbekistan                     | 333           | 0       | 50        | 383       | 5.050       | 0             | 0       | 0         | 0         | 8.721       |
| Vietnam                        | 112           | 0       | 1.174     | 1.285     | 82.088      | 791           | 48      | 24.797    | 25.636    | 347.847     |
| Otros países de Asia           | 17.588        | 1.004   | 52.746    | 71.335    | 4.549.302   | 18.823        | 1.131   | 270.721   | 290.675   | 20.721.695  |
| ASIA                           | 23.353        | 3.066   | 104.891   | 131.305   | 7.481.710   | 18.841        | 3.553   | 284.473   | 306.867   | 24.717.168  |
| Australia                      | 879           | 1       | 33.715    | 34.595    | 577.404     | 9             | 0       | 429       | 438       | 467.992     |
| Nueva Caledonia y dependencias | 0             | 0       | 181       | 181       | 16.397      | 0             | 0       | 0         | 0         | 56.568      |
| Islas Marshall                 | 0             | 0       | 0         | 0         | 294         | 0             | 0       | 0         | 0         | 3           |
| Nueva Zelanda                  | 82            | 0       | 7.217     | 7.298     | 68.729      | 12            | 0       | 48        | 60        | 124.100     |
| Islas Marianas del Norte       | 0             | 0       | 0         | 0         | 40          | 0             | 0       | 0         | 0         | 9           |
| Polinesia Francesa             | 0             | 0       | 161       | 161       | 9.612       | 0             | 0       | 0         | 0         | 325         |
| AUSTRALIA Y OCEANIA            | 961           | 1       | 41.274    | 42.235    | 672.476     | 21            | 0       | 477       | 498       | 648.997     |
| TOTALES                        | 671.049       | 104.239 | 6.047.283 | 6.822.572 | 135.530.028 | 329.223       | 110.138 | 5.584.082 | 6.020.056 | 183.930.491 |

Nota:

Miles de euros

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales



CUADRO A86

## Comercio exterior de Aragón por zonas geográficas

|                      | Valores   |           |           |           | % sobre total |       |       |       |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------|-------|-------|
|                      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2000          | 2001  | 2002  | 2003  |
| <b>Exportaciones</b> |           |           |           |           |               |       |       |       |
| Europa               | 4.444.871 | 4.707.878 | 4.852.080 | 6.299.989 | 88,9          | 86,8  | 87,4  | 92,3  |
|                      | 5,9       | 3,1       | 29,8      |           |               |       |       |       |
| África               | 151.432   | 152.467   | 170.891   | 169.579   | 3,0           | 2,8   | 3,1   | 2,5   |
|                      | 0,7       | 12,1      | -0,8      |           |               |       |       |       |
| América              | 215.284   | 232.035   | 284.578   | 177.185   | 4,3           | 4,3   | 5,1   | 2,6   |
|                      | 7,8       | 22,6      | -37,7     |           |               |       |       |       |
| Asia                 | 157.294   | 247.356   | 178.245   | 131.305   | 3,1           | 4,6   | 3,2   | 1,9   |
|                      | 57,3      | -27,9     | -26,3     |           |               |       |       |       |
| Oceanía              | 32.230    | 81.853    | 67.450    | 42.235    | 0,6           | 1,5   | 1,2   | 0,6   |
|                      | 154,0     | -17,6     | -37,4     |           |               |       |       |       |
| Todos los países     | 5.001.111 | 5.421.589 | 5.553.244 | 6.822.572 | 100,0         | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|                      | 8,4       | 2,4       | 22,9      |           |               |       |       |       |
| Otros                | 1.043     | 604       | 971       | 0         | 0,0           | 0,0   | 0,0   |       |
|                      | -42,1     | 60,8      | -100,0    |           |               |       |       |       |
| Total                | 5.002.154 | 5.422.193 | 5.554.215 | 6.822.572 | 100           | 100   | 100   | 100   |
|                      | 8,4       | 2,4       | 22,8      |           |               |       |       |       |
| <b>Importaciones</b> |           |           |           |           |               |       |       |       |
| Europa               | 4.470.369 | 4.676.793 | 4.796.813 | 5.459.377 | 89,0          | 90,5  | 90,8  | 90,7  |
|                      | 4,6       | 2,6       | 13,8      |           |               |       |       |       |
| África               | 77.558    | 78.912    | 126.683   | 154.231   | 1,5           | 1,5   | 2,4   | 2,6   |
|                      | 1,7       | 60,5      | 21,7      |           |               |       |       |       |
| América              | 67.687    | 86.947    | 89.474    | 99.083    | 1,4           | 1,7   | 1,7   | 1,6   |
|                      | 28,5      | 2,9       | 10,7      |           |               |       |       |       |
| Asia                 | 404.064   | 325.734   | 271.651   | 306.867   | 8,1           | 6,3   | 5,1   | 5,1   |
|                      | -19,4     | -16,6     | 13,0      |           |               |       |       |       |
| Oceanía              | 901       | 1.783     | 1.172     | 498       | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|                      | 97,9      | -34,3     | -57,5     |           |               |       |       |       |
| Todos los países     | 5.020.579 | 5.170.169 | 5.285.793 | 6.020.056 | 100,0         | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|                      | 3,0       | 2,2       | 13,9      |           |               |       |       |       |
| Otros                | 0         | 0         | 1         |           | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Total                | 5.020.579 | 5.170.169 | 5.285.794 | 6.020.056 | 100           | 100   | 100   | 100   |
|                      | 3,0       | 2,2       | 13,9      |           |               |       |       |       |

Nota:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A87

## Los 25 principales países clientes de Aragón en 2003

| Países                  | Exportaciones | Importaciones | Saldo     | Tasa cobertura |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|
| Reino Unido             | 1.152.300     | 312.871       | 839.429   | 368,3          |
| Alemania                | 1.097.683     | 1.865.138     | -767.455  | 58,9           |
| Francia                 | 1.097.263     | 621.076       | 476.187   | 176,7          |
| Italia                  | 1.041.742     | 492.708       | 549.034   | 211,4          |
| Portugal                | 576.663       | 300.158       | 276.505   | 192,1          |
| Países Bajos            | 238.536       | 108.860       | 129.676   | 219,1          |
| Belgica                 | 161.040       | 473.138       | -312.098  | 34,0           |
| Turquía                 | 137.918       | 61.494        | 76.424    | 224,3          |
| Grecia                  | 105.059       | 33.112        | 71.947    | 317,3          |
| Hungría                 | 98.248        | 125.357       | -27.109   | 78,4           |
| Austria                 | 82.342        | 270.466       | -188.124  | 30,4           |
| Suiza                   | 79.021        | 51.385        | 27.636    | 153,8          |
| Polonia                 | 75.725        | 398.501       | -322.776  | 19,0           |
| Estados Unidos          | 61.353        | 52.543        | 8.810     | 116,8          |
| Suecia                  | 49.534        | 75.772        | -26.238   | 65,4           |
| Irlanda                 | 40.708        | 40.375        | 333       | 100,8          |
| Australia               | 34.595        | 438           | 34.157    | 7898,4         |
| República Checa         | 34.340        | 55.529        | -21.189   | 61,8           |
| Andorra                 | 33.906        | 1.667         | 32.239    | 2034,0         |
| México                  | 33.867        | 16.582        | 17.285    | 204,2          |
| Marruecos               | 33.158        | 44.409        | -11.251   | 74,7           |
| Dinamarca               | 31.960        | 26743         | 5.217     | 119,5          |
| Rumania                 | 28.733        | 13.865        | 14.868    | 207,2          |
| Argelia                 | 25.349        | 1971          | 23.378    | 1286,1         |
| Sudáfrica               | 24.505        | 62.158        | -37.653   | 39,4           |
| Subtotal 5 principales  | 4.965.651     | 3.591.951     | 1.373.700 | 138,2          |
| Subtotal 10 principales | 5.706.452     | 4.393.912     | 1.312.540 | 129,9          |
| Subtotal 25 principales | 6.375.548     | 5.506.316     | 869.232   | 115,8          |
| TOTAL                   | 6.822.572     | 6.020.056     | 802.516   | 113,3          |

Nota: Miles de euros

Fuente: Dpto. de Aduanas e Impuestos Especiales



CUADRO A88

## Las 25 principales exportaciones e importaciones por capítulos de Aragón en 2003

| Países                                                | Exportaciones    | Importaciones    | Saldo            | Tasa<br>cobertura |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 87 Vehículos automóviles, tractores y ciclos          | 3.968.768        | 2.019.474        | 1.949.294        | 196,5             |
| 84 Maquinas, artefactos y aparatos mecánicos          | 511.971          | 1.257.645        | -745.674         | 40,7              |
| 85 Aparatos y material eléctrico y electrónico        | 417.299          | 349.543          | 67.756           | 119,4             |
| 39 Materias plásticas y sus manufacturas              | 233.854          | 292.304          | -58.450          | 80,0              |
| 48 Papel, cartón y sus manufacturas                   | 160.863          | 44.405           | 116.458          | 362,3             |
| 2 Carnes y despojos comestibles                       | 133.968          | 19.562           | 114.406          | 684,8             |
| 94 Muebles y aparatos de alumbrado                    | 103.665          | 79.220           | 24.445           | 130,9             |
| 30 Ptos. farmacéuticos                                | 74.653           | 4.673            | 69.980           | 1597,5            |
| 72 Fundición, hierro y acero                          | 72.636           | 252.114          | -179.478         | 28,8              |
| 64 Calzado                                            | 67.314           | 70.027           | -2.713           | 96,1              |
| 73 Manufacturas de fundición, hierro y acero          | 65.247           | 165.263          | -100.016         | 39,5              |
| 22 Bebidas, alcoholes y vinagres                      | 61.423           | 2.539            | 58.884           | 2419,2            |
| 19 Ptos. de pastelería                                | 57.618           | 6046             | 51.572           | 953,0             |
| 21 Preparaciones alimenticias diversas                | 54.101           | 1.375            | 52.726           | 3934,6            |
| 8 Frutos comestibles                                  | 51.650           | 11.657           | 39.993           | 443,1             |
| 76 Aluminio y manufacturas de aluminio                | 48.587           | 45.807           | 2.780            | 106,1             |
| 34 Jabones y ceras                                    | 43.575           | 5.067            | 38.508           | 860,0             |
| 54 Filamentos sintéticos o artificiales               | 36.211           | 7.920            | 28.291           | 457,2             |
| 4 Ptos. lácteos, huevos y miel                        | 35.917           | 7.761            | 28.156           | 462,8             |
| 90 Ins. de óptica, fotografía, cinematografía, medida | 35.695           | 67.456           | -31.761          | 52,9              |
| 28 Ptos. químicos inorgánicos                         | 34.007           | 16.167           | 17.840           | 210,3             |
| 62 Prendas y complementos de vestir no de punto       | 32.842           | 103.427          | -70.585          | 31,8              |
| 1 Animales vivos                                      | 32.720           | 67.317           | -34.597          | 48,6              |
| 20 Preparados de legumbres y hortalizas               | 30.341           | 3.631            | 26.710           | 835,6             |
| 40 Caucho y sus manufacturas                          | 29.542           | 84.960           | -55.418          | 34,8              |
| <b>Subtotal 5 principales</b>                         | <b>5.292.755</b> | <b>3.963.371</b> | <b>1.329.384</b> | <b>133,5</b>      |
| <b>Subtotal 10 principales</b>                        | <b>5.744.991</b> | <b>4.388.967</b> | <b>1.356.024</b> | <b>130,9</b>      |
| <b>Subtotal 25 principales</b>                        | <b>6.394.467</b> | <b>4.985.360</b> | <b>1.409.107</b> | <b>128,3</b>      |
| <b>TOTAL</b>                                          | <b>6.822.572</b> | <b>6.023.442</b> | <b>799.130</b>   | <b>113,3</b>      |

Nota: Miles de euros

Fuente: Dpto. de Aduanas e Impuestos Especiales

CUADRO A89

## Tasa de desempleo

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 4,0     | 14,0    | 7,7   | 5,3     | 14,3    | 8,4   | 5,5      | 16,0    | 9,4   | 5,2     | 15,5    | 9,0   | 11,0    | 23,1    | 15,8  |
|      | 2,6     | -24,3   | -16,2 | -5,8    | -26,9   | -22,6 | -24,2    | -18,5   | -21,7 | -19,6   | -20,4   | -21,0 | -19,4   | -13,3   | -15,8 |
| 2000 | 3,6     | 11,1    | 6,5   | 4,0     | 12,0    | 6,9   | 3,9      | 13,0    | 7,4   | 3,8     | 12,6    | 7,2   | 9,6     | 20,5    | 13,9  |
|      | -8,6    | -20,5   | -15,9 | -24,1   | -16,2   | -17,6 | -29,5    | -18,4   | -21,9 | -26,4   | -18,4   | -20,6 | -13,0   | -11,0   | -11,6 |
| 2001 | 2,5     | 8,2     | 4,5   | 2,5     | 9,1     | 4,7   | 3,3      | 7,4     | 4,9   | 3,1     | 7,7     | 4,8   | 7,5     | 15,2    | 10,5  |
|      | -29,7   | -26,5   | -30,2 | -38,1   | -24,4   | -32,1 | -15,0    | -43,2   | -33,6 | -20,3   | -39,1   | -32,9 | -22,3   | -25,9   | -24,7 |
| 2002 | 2,3     | 6,5     | 3,9   | 3,3     | 10,3    | 5,8   | 3,6      | 9,6     | 5,9   | 3,3     | 9,1     | 5,5   | 8,0     | 16,4    | 11,4  |
|      | -11,5   | -20,0   | -14,0 | 31,4    | 13,2    | 22,7  | 8,0      | 29,4    | 20,5  | 8,5     | 19,0    | 15,2  | 7,8     | 7,5     | 8,2   |
| 2003 | 2,7     | 4,8     | 3,5   | 2,2     | 8,9     | 4,7   | 4,9      | 10,7    | 7,2   | 4,3     | 9,5     | 6,3   | 8,2     | 15,9    | 11,3  |
|      | 18,7    | -26,0   | -10,6 | -31,4   | -13,5   | -18,9 | 38,0     | 11,3    | 22,6  | 28,0    | 4,4     | 14,5  | 1,5     | -2,7    | -0,4  |
| I    | 3,7     | 4,0     | 3,7   | 1,9     | 9,9     | 4,7   | 5,6      | 12,0    | 8,1   | 4,9     | 10,5    | 7,1   | 8,4     | 16,7    | 11,7  |
|      | 77,7    | -53,7   | -19,2 | -29,1   | 10,5    | -6,5  | 67,0     | 45,2    | 56,0  | 58,9    | 24,9    | 39,4  | 2,6     | 1,0     | 2,3   |
| II   | 1,9     | 2,8     | 2,2   | 2,2     | 8,0     | 4,4   | 4,9      | 12,0    | 7,8   | 4,1     | 10,2    | 6,5   | 8,0     | 15,8    | 11,1  |
|      | -14,8   | -60,3   | -41,9 | -32,6   | -20,8   | -22,2 | 52,9     | 16,9    | 31,3  | 34,0    | 5,0     | 16,3  | 3,7     | -2,9    | 0,3   |
| III  | 3,2     | 5,7     | 4,1   | 2,1     | 5,9     | 3,7   | 4,9      | 8,2     | 6,1   | 4,3     | 7,6     | 5,6   | 8,1     | 15,6    | 11,2  |
|      | 42,6    | 2,0     | 14,2  | -33,5   | -30,5   | -24,5 | 36,2     | -5,2    | 10,7  | 28,9    | -7,2    | 7,6   | 0,9     | -5,0    | -2,1  |
| IV   | 1,9     | 6,8     | 3,8   | 2,7     | 11,7    | 5,9   | 4,3      | 10,5    | 6,8   | 3,7     | 9,9     | 6,2   | 8,2     | 15,6    | 11,2  |
|      | -22,9   | 42,1    | 10,7  | -30,4   | -13,3   | -20,8 | 4,5      | -5,6    | -0,2  | -2,6    | -3,7    | -1,6  | -0,8    | -4,0    | -2,2  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

CUADRO A90

## Tasa de empleo

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 59,4    | 30,2    | 44,4  | 53,9    | 25,7    | 39,9  | 62,1     | 31,4    | 46,4  | 60,7    | 30,5    | 45,3  | 58,5    | 30,7    | 44,2  |
|      | -1,3    | 4,9     | 0,0   | 1,4     | -8,3    | -2,2  | 4,0      | 2,3     | 3,7   | 2,9     | 1,6     | 2,5   | 3,5     | 6,7     | 4,6   |
| 2000 | 59,1    | 33,0    | 46,0  | 56,7    | 29,4    | 42,9  | 63,6     | 33,4    | 48,1  | 62,0    | 32,9    | 47,1  | 60,2    | 32,9    | 46,1  |
|      | -0,5    | 9,3     | 3,6   | 5,2     | 14,5    | 7,5   | 2,5      | 6,4     | 3,6   | 2,1     | 7,7     | 4,0   | 2,9     | 6,9     | 4,3   |
| 2001 | 59,7    | 31,9    | 46,0  | 55,6    | 30,0    | 43,0  | 62,6     | 35,9    | 48,4  | 61,3    | 34,0    | 47,3  | 61,3    | 34,2    | 47,3  |
|      | 1,0     | -3,3    | 0,0   | -1,8    | 2,0     | 0,5   | -1,5     | 7,7     | 0,5   | -1,1    | 3,3     | 0,4   | 1,8     | 4,0     | 2,6   |
| 2002 | 59,9    | 33,1    | 46,4  | 56,4    | 29,4    | 43,1  | 63,1     | 35,1    | 48,7  | 61,8    | 34,1    | 47,7  | 61,5    | 35,0    | 47,9  |
|      | 0,3     | 3,8     | 0,9   | 1,4     | -2,1    | 0,0   | 0,8      | -2,5    | 0,7   | 0,9     | 0,3     | 0,7   | 0,4     | 2,4     | 1,1   |
| 2003 | 61,1    | 36,5    | 49,0  | 56,5    | 30,1    | 43,0  | 63,2     | 37,3    | 49,9  | 62,0    | 36,3    | 48,9  | 61,9    | 36,4    | 48,8  |
|      | 2,0     | 10,3    | 5,5   | 0,2     | 2,6     | -0,2  | 0,0      | 6,4     | 2,4   | 0,3     | 6,7     | 2,7   | 0,7     | 4,1     | 2,0   |
| I    | 59,2    | 35,6    | 47,4  | 55,5    | 27,2    | 40,7  | 62,9     | 36,6    | 49,4  | 61,4    | 35,3    | 48,1  | 61,5    | 35,6    | 48,2  |
|      | 0,7     | 14,1    | 5,4   | -0,4    | -9,3    | -5,1  | 0,0      | 6,9     | 2,6   | 0,2     | 6,3     | 2,4   | 0,5     | 3,4     | 1,6   |
| II   | 62,4    | 37,3    | 50,1  | 56,5    | 30,9    | 43,4  | 63,1     | 36,6    | 49,5  | 62,2    | 36,1    | 48,9  | 61,9    | 36,3    | 48,8  |
|      | 5,8     | 15,4    | 9,8   | 2,7     | 4,4     | 0,1   | 0,0      | 6,1     | 2,2   | 1,0     | 7,4     | 3,3   | 0,6     | 4,1     | 1,9   |
| III  | 62,1    | 36,6    | 49,7  | 56,9    | 32,8    | 44,7  | 63,6     | 37,7    | 50,2  | 62,5    | 37,0    | 49,5  | 62,3    | 36,7    | 49,1  |
|      | 1,6     | 6,2     | 4,2   | -1,8    | 9,9     | 2,0   | 1,2      | 5,6     | 2,8   | 0,9     | 6,3     | 2,9   | 0,7     | 4,5     | 2,1   |
| IV   | 60,6    | 36,5    | 48,6  | 57,1    | 29,7    | 43,2  | 63,1     | 38,3    | 50,4  | 61,9    | 37,0    | 49,2  | 62,0    | 37,1    | 49,2  |
|      | 0,1     | 6,4     | 2,6   | 0,5     | 5,6     | 2,3   | -1,0     | 7,1     | 1,9   | -0,7    | 6,9     | 2,1   | 0,9     | 4,5     | 2,3   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

**CUADRO A91**  
**Tasa de actividad**

|      | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 64,1    | 36,1    | 49,8  | 65,8    | 39,9    | 52,5  |
|      | 1,5     | -3,1    | 0,8   | 0,4     | 1,8     | 0,9   |
| 2000 | 64,4    | 37,6    | 50,8  | 66,6    | 41,3    | 53,6  |
|      | 0,6     | 4,1     | 1,9   | 1,2     | 3,5     | 2,1   |
| 2001 | 63,2    | 36,8    | 49,7  | 66,2    | 40,3    | 52,9  |
|      | -1,9    | -2,2    | -2,0  | -0,5    | -2,6    | -1,3  |
| 2002 | 63,9    | 37,5    | 50,4  | 66,9    | 41,8    | 54,0  |
|      | 1,2     | 2,0     | 1,4   | 1,0     | 3,8     | 2,1   |
| 2003 | 64,8    | 40,2    | 52,2  | 67,4    | 43,3    | 55,0  |
|      | 1,3     | 7,2     | 3,5   | 0,8     | 3,6     | 1,9   |
| I    | 64,6    | 39,4    | 51,8  | 67,1    | 42,7    | 54,6  |
|      | 2,1     | 8,8     | 4,6   | 0,7     | 3,6     | 1,9   |
| II   | 64,9    | 40,2    | 52,3  | 67,3    | 43,2    | 54,9  |
|      | 2,1     | 7,9     | 4,3   | 0,9     | 3,5     | 1,9   |
| III  | 65,3    | 40,0    | 52,4  | 67,8    | 43,5    | 55,3  |
|      | 1,9     | 5,6     | 3,3   | 0,8     | 3,5     | 1,8   |
| IV   | 64,3    | 41,1    | 52,5  | 67,6    | 43,9    | 55,4  |
|      | -0,8    | 6,4     | 2,0   | 0,8     | 3,7     | 2,0   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

**CUADRO A92**  
**Ocupados**

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España   |         |          |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|----------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total    |
| 1999 | 50,4    | 27,0    | 77,4  | 31,5    | 14,9    | 46,3  | 214,6    | 113,1   | 327,7 | 296,4   | 155,0   | 451,4 | 9.356,7  | 5.211,3 | 14.568,0 |
|      | -3,5    | 7,1     | 0,0   | 0,9     | -8,2    | -2,4  | 4,9      | 1,8     | 3,8   | 2,9     | 1,6     | 2,5   | 4,4      | 7,6     | 5,5      |
| 2000 | 51,3    | 28,8    | 80,1  | 32,5    | 17,3    | 49,7  | 218,9    | 120,9   | 339,8 | 302,7   | 166,9   | 469,6 | 9.736,8  | 5.632,9 | 15.369,7 |
|      | 1,9     | 6,8     | 3,6   | 3,2     | 16,2    | 7,3   | 2,0      | 6,8     | 3,7   | 2,1     | 7,7     | 4,0   | 4,1      | 8,1     | 5,5      |
| 2001 | 52,8    | 27,4    | 80,1  | 32,7    | 17,1    | 49,8  | 213,7    | 128,2   | 341,8 | 299,2   | 172,6   | 471,7 | 10.029,1 | 5.916,4 | 15.945,6 |
|      | 2,8     | -5,1    | 0,0   | 0,8     | -1,0    | 0,3   | -2,4     | 6,0     | 0,6   | -1,2    | 3,4     | 0,5   | 3,0      | 5,0     | 3,7      |
| 2002 | 51,9    | 28,9    | 80,8  | 32,5    | 17,0    | 49,8  | 216,8    | 127,2   | 344,0 | 301,5   | 173,0   | 474,5 | 10.146,6 | 6.111,0 | 16.257,6 |
|      | -1,6    | 5,6     | 0,8   | -0,8    | -0,3    | -0,2  | 1,5      | -0,8    | 0,6   | 0,8     | 0,2     | 0,6   | 1,2      | 3,3     | 2,0      |
| 2003 | 53,7    | 31,4    | 85,1  | 31,8    | 17,8    | 49,6  | 216,6    | 135,2   | 351,8 | 302,0   | 184,4   | 486,4 | 10.284,3 | 6.410,2 | 16.694,6 |
|      | 3,4     | 8,6     | 5,3   | -2,2    | 4,6     | -0,4  | -0,1     | 6,3     | 2,3   | 0,2     | 6,6     | 2,5   | 1,4      | 4,9     | 2,7      |
| I    | 51,5    | 30,9    | 82,4  | 30,6    | 16,4    | 47,0  | 217,1    | 131,8   | 348,9 | 299,2   | 179,2   | 478,4 | 10.182,0 | 6.250,4 | 16.432,4 |
|      | 0,8     | 13,6    | 5,2   | -5,3    | -5,2    | -5,2  | 0,6      | 6,1     | 2,6   | 0,0     | 6,2     | 2,2   | 1,2      | 4,2     | 2,3      |
| II   | 55,5    | 31,6    | 87,1  | 31,7    | 18,3    | 50,0  | 215,9    | 133,1   | 349,0 | 303,1   | 183,0   | 486,1 | 10.278,6 | 6.387,4 | 16.666,0 |
|      | 8,0     | 12,5    | 9,7   | -1,6    | 8,3     | -0,2  | -0,1     | 5,9     | 2,1   | 0,8     | 7,3     | 3,2   | 1,3      | 4,9     | 2,6      |
| III  | 55,0    | 31,2    | 86,3  | 32,4    | 19,1    | 51,5  | 216,9    | 137,2   | 354,1 | 304,3   | 187,6   | 491,9 | 10.353,6 | 6.464,2 | 16.817,9 |
|      | 4,2     | 3,3     | 4,0   | -3,3    | 11,0    | 1,8   | 0,5      | 6,0     | 2,6   | 0,7     | 6,2     | 2,7   | 1,4      | 5,2     | 2,8      |
| IV   | 52,7    | 31,7    | 84,4  | 32,3    | 17,4    | 49,7  | 216,3    | 138,7   | 355,0 | 301,2   | 187,8   | 489,1 | 10.323,1 | 6.538,9 | 16.862,0 |
|      | 0,6     | 5,7     | 2,4   | 1,3     | 4,2     | 2,1   | -1,5     | 7,3     | 1,7   | -0,9    | 6,7     | 1,9   | 1,6      | 5,3     | 3,0      |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

**CUADRO A93**  
**Parados**

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1999 | 2,1     | 4,4     | 6,4   | 1,8     | 2,5     | 4,2   | 12,5     | 21,5    | 34,1  | 16,4    | 28,4    | 44,7  | 1.159,7 | 1.562,7 | 2.722,4 |
|      | -1,0    | -23,2   | -17,6 | -5,4    | -36,9   | -26,4 | -22,0    | -20,6   | -21,1 | -18,3   | -22,7   | -21,1 | -18,4   | -11,0   | -14,3   |
| 2000 | 1,9     | 3,6     | 5,5   | 1,4     | 2,4     | 3,7   | 8,9      | 18,1    | 27,0  | 12,1    | 24,1    | 36,2  | 1.032,9 | 1.454,0 | 2.486,9 |
|      | -7,2    | -17,8   | -14,0 | -22,9   | -5,2    | -13,0 | -29,3    | -15,8   | -20,8 | -25,8   | -15,2   | -19,1 | -10,9   | -7,0    | -8,6    |
| 2001 | 1,4     | 2,4     | 3,8   | 0,8     | 1,7     | 2,5   | 7,3      | 10,3    | 17,6  | 9,5     | 14,4    | 23,8  | 808,0   | 1.061,1 | 1.869,1 |
|      | -28,5   | -32,5   | -31,6 | -38,5   | -27,7   | -33,4 | -17,5    | -43,4   | -34,9 | -21,6   | -40,3   | -34,3 | -21,8   | -27,0   | -24,8   |
| 2002 | 1,2     | 2,0     | 3,3   | 1,1     | 2,0     | 3,1   | 8,0      | 13,5    | 21,5  | 10,4    | 17,4    | 27,8  | 888,0   | 1.195,0 | 2.085,9 |
|      | -13,0   | -17,7   | -14,0 | 32,5    | 14,7    | 24,5  | 9,9      | 31,5    | 22,5  | 9,4     | 21,2    | 16,8  | 9,9     | 12,6    | 11,6    |
| 2003 | 1,5     | 1,6     | 3,1   | 0,7     | 1,7     | 2,4   | 11,2     | 16,2    | 27,4  | 13,4    | 19,4    | 32,9  | 914,7   | 1.212,6 | 2.127,4 |
|      | 22,9    | -20,0   | -6,2  | -34,1   | -11,5   | -20,5 | 39,9     | 19,9    | 27,2  | 28,8    | 11,5    | 18,3  | 3,0     | 1,5     | 2,0     |
| I    | 2,0     | 1,3     | 3,2   | 0,6     | 1,8     | 2,3   | 12,9     | 18,0    | 30,9  | 15,4    | 21,0    | 36,5  | 932,9   | 1.249,8 | 2.182,7 |
|      | 81,8    | -50,0   | -15,8 | -33,3   | 5,9     | -11,5 | 72,0     | 60,7    | 65,2  | 60,4    | 35,5    | 46,0  | 4,1     | 5,5     | 4,9     |
| II   | 1,1     | 0,9     | 2,0   | 0,7     | 1,6     | 2,3   | 11,2     | 18,2    | 29,4  | 13,0    | 20,7    | 33,7  | 887,6   | 1.197,4 | 2.085,0 |
|      | -8,3    | -57,1   | -37,5 | -36,4   | -15,8   | -23,3 | 55,6     | 26,4    | 36,7  | 36,8    | 13,1    | 21,2  | 5,2     | 1,2     | 2,9     |
| III  | 1,8     | 1,9     | 3,7   | 0,7     | 1,2     | 2,0   | 11,1     | 12,2    | 23,2  | 13,6    | 15,3    | 28,9  | 916,2   | 1.198,4 | 2.114,6 |
|      | 50,0    | 5,6     | 19,4  | -36,4   | -25,0   | -25,9 | 38,8     | 0,0     | 14,3  | 30,8    | -2,5    | 11,2  | 2,3     | -1,0    | -0,2    |
| IV   | 1,0     | 2,3     | 3,3   | 0,9     | 2,3     | 3,1   | 9,7      | 16,2    | 25,9  | 11,6    | 20,7    | 32,3  | 922,1   | 1.204,9 | 2.127,1 |
|      | -23,1   | 53,3    | 13,8  | -30,8   | -11,5   | -20,5 | 3,2      | 0,6     | 1,6   | -4,1    | 2,5     | 0,0   | 0,6     | 0,3     | 0,4     |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

**CUADRO A94**  
**Activos**

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España   |         |          |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|----------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total    |
| 1999 | 52,4    | 31,4    | 83,8  | 33,2    | 17,3    | 50,5  | 227,1    | 134,7   | 361,8 | 314,8   | 183,2   | 498,0 | 10.516,4 | 6.773,9 | 17.290,3 |
|      | -3,5    | 1,6     | -1,6  | 0,5     | -13,7   | -5,0  | 2,9      | -2,5    | 0,8   | 2,2     | -3,1    | 0,2   | 1,3      | 2,6     | 1,8      |
| 2000 | 53,2    | 32,5    | 85,6  | 33,8    | 19,6    | 53,4  | 227,8    | 139,0   | 366,7 | 314,7   | 191,0   | 505,7 | 10.769,7 | 7.086,9 | 17.856,3 |
|      | 1,5     | 3,4     | 2,2   | 1,7     | 13,1    | 5,6   | 0,3      | 3,2     | 1,4   | 0,0     | 4,3     | 1,5   | 2,4      | 4,6     | 3,3      |
| 2001 | 54,1    | 29,8    | 83,9  | 33,6    | 18,8    | 52,3  | 221,0    | 138,4   | 359,4 | 308,7   | 186,9   | 495,5 | 10.837,1 | 6.977,6 | 17.814,6 |
|      | 1,7     | -8,2    | -2,0  | -0,7    | -4,3    | -2,0  | -3,0     | -0,4    | -2,0  | -1,9    | -2,1    | -2,0  | 0,6      | -1,5    | -0,2     |
| 2002 | 53,2    | 30,9    | 84,1  | 33,9    | 19,0    | 53,1  | 224,9    | 140,6   | 365,4 | 311,9   | 190,4   | 502,3 | 11.034,6 | 7.305,9 | 18.340,5 |
|      | -1,8    | 3,5     | 0,2   | 0,9     | 1,2     | 1,5   | 1,8      | 1,6     | 1,7   | 1,0     | 1,9     | 1,4   | 1,8      | 4,7     | 3,0      |
| 2003 | 55,2    | 33,0    | 88,1  | 32,5    | 19,6    | 52,0  | 227,8    | 151,4   | 379,2 | 315,3   | 203,8   | 519,2 | 11.199,1 | 7.622,9 | 18.821,9 |
|      | 3,7     | 6,8     | 4,8   | -4,1    | 3,0     | -2,1  | 1,3      | 7,7     | 3,8   | 1,1     | 7,1     | 3,4   | 1,5      | 4,3     | 2,6      |
| I    | 53,5    | 32,2    | 85,6  | 31,2    | 18,2    | 49,4  | 230,0    | 149,9   | 379,9 | 314,1   | 200,2   | 514,9 | 11.114,9 | 7.500,2 | 18.615,0 |
|      | 2,3     | 8,1     | 4,3   | -6,0    | -4,2    | -5,4  | 3,0      | 10,7    | 5,9   | 1,7     | 8,7     | 4,5   | 1,5      | 4,4     | 2,6      |
| II   | 56,5    | 32,5    | 89,0  | 32,4    | 20,0    | 52,3  | 227,2    | 151,3   | 378,4 | 316,1   | 203,7   | 519,8 | 11.166,3 | 7.584,8 | 18.751,1 |
|      | 7,6     | 8,0     | 7,6   | -5,5    | 6,4     | -1,5  | 1,7      | 8,1     | 4,2   | 1,9     | 7,8     | 4,1   | 1,6      | 4,3     | 2,7      |
| III  | 56,9    | 33,1    | 90,0  | 33,1    | 20,3    | 53,4  | 228,0    | 149,4   | 377,4 | 317,9   | 202,9   | 520,8 | 11.269,9 | 7.662,6 | 18.932,4 |
|      | 5,2     | 3,4     | 4,5   | -4,3    | 8,0     | -1,8  | 1,9      | 5,5     | 3,3   | 1,7     | 5,5     | 3,2   | 1,4      | 4,2     | 2,5      |
| IV   | 53,7    | 34,0    | 87,7  | 33,1    | 19,7    | 52,8  | 226,1    | 154,9   | 380,9 | 312,9   | 208,5   | 521,4 | 11.245,2 | 7.743,8 | 18.989,0 |
|      | -0,2    | 7,9     | 2,8   | -0,6    | 2,1     | 0,4   | -1,3     | 6,6     | 1,7   | -1,0    | 6,3     | 1,8   | 1,5      | 4,5     | 2,7      |

Notas:

Miles de personas

En rojo tasas de variación

Fuente: Encuesta de Población Activa del INE

CUADRO A95

Afiliados al Régimen General de la Seguridad Social

|      | Huesca |       |       |        |        |       | Teruel |       |       |       |        |       |
|------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|      | Total  | Agric | Const | Ind    | Serv   | Otros | Total  | Agric | Const | Ind   | Serv   | Otros |
| 1999 | 46.802 | 961   | 5.951 | 10.655 | 29.217 | 18    | 27.640 | 472   | 3.709 | 7.033 | 16.398 | 28    |
|      | 3,9    | 2,3   | 5,5   | 0,7    | 4,9    | -48,6 | 3,4    | -0,6  | 9,5   | 2,4   | 2,8    | -36,4 |
| 2000 | 49.393 | 1.019 | 6.476 | 11.256 | 30.626 | 16    | 29.010 | 487   | 3.970 | 7.454 | 17.092 | 7     |
|      | 5,5    | 6,0   | 8,8   | 5,6    | 4,8    | -11,1 | 5,0    | 3,2   | 7,0   | 6,0   | 4,2    | -75,0 |
| 2001 | 51.944 | 1.090 | 7.096 | 11.539 | 32.200 | 19    | 30.302 | 594   | 4.097 | 7.797 | 17.807 | 7     |
|      | 5,2    | 7,0   | 9,6   | 2,5    | 5,1    | 18,8  | 4,5    | 22,0  | 3,2   | 4,6   | 4,2    | 0,0   |
| 2002 | 54.052 | 1.165 | 7.454 | 11.776 | 33.641 | 15    | 31.671 | 512   | 4.237 | 8.122 | 18.792 | 7     |
|      | 4,1    | 6,9   | 5,1   | 2,1    | 4,5    | -20,2 | 4,5    | -13,7 | 3,4   | 4,2   | 5,5    | 2,4   |
| 2003 | 56.162 | 1.155 | 7.923 | 11.914 | 35.155 | 15    | 33.131 | 523   | 4.808 | 8.427 | 19.368 | 5     |
|      | 3,9    | -0,9  | 6,3   | 1,2    | 4,5    | 0,0   | 4,6    | 2,1   | 13,5  | 3,8   | 3,1    | -29,1 |
| I    | 54.832 | 1.097 | 7.567 | 11.818 | 34.305 | 45    | 31.818 | 491   | 4.511 | 8.292 | 18.519 | 5     |
|      | 4,3    | -1,6  | 8,0   | 2,4    | 4,4    | 0,0   | 4,8    | -5,2  | 13,5  | 4,2   | 3,5    | -16,7 |
| II   | 55.189 | 1.119 | 7.667 | 11.812 | 34.548 | 43    | 32.195 | 504   | 4.533 | 8.348 | 18.805 | 5     |
|      | 4,3    | -0,7  | 7,4   | 1,9    | 4,6    | -20,4 | 5,7    | -3,8  | 13,9  | 4,7   | 4,7    | -28,6 |
| III  | 55.295 | 1.116 | 7.883 | 11.816 | 34.455 | 25    | 32.502 | 505   | 4.723 | 8.350 | 18.918 | 6     |
|      | 4,0    | -3,2  | 10,5  | 2,6    | 3,4    | -16,7 | 6,0    | -2,9  | 16,4  | 5,3   | 4,2    | 0,0   |
| IV   | 54.872 | 1.249 | 7.905 | 11.863 | 33.852 | 3     | 32.427 | 506   | 4.702 | 8.333 | 18.880 | 6     |
|      | 4,2    | -2,8  | 8,5   | 1,6    | 4,5    | 0,0   | 5,1    | -1,0  | 14,5  | 4,4   | 3,4    | 0,0   |
| V    | 55.407 | 1.301 | 8.026 | 11.927 | 34.150 | 3     | 32.882 | 530   | 4.789 | 8.400 | 19.157 | 6     |
|      | 4,1    | 0,4   | 8,5   | 1,1    | 4,4    | 0,0   | 5,4    | 7,9   | 14,5  | 3,5   | 4,1    | 0,0   |
| VI   | 56.367 | 1.204 | 8.077 | 11.898 | 35.182 | 6     | 33.222 | 540   | 4.803 | 8.532 | 19.341 | 6     |
|      | 4,1    | -3,1  | 7,8   | 1,5    | 4,4    | 200,0 | 4,8    | 6,3   | 12,4  | 4,7   | 3,0    | 0,0   |
| VII  | 59.609 | 1.175 | 8.241 | 12.121 | 38.063 | 9     | 34.598 | 536   | 4.906 | 8.594 | 20.552 | 10    |
|      | 4,4    | -1,8  | 5,1   | 0,7    | 5,8    | 80,0  | 5,6    | 2,1   | 11,7  | 3,6   | 5,2    | -23,1 |
| VIII | 57.263 | 1.158 | 7.937 | 11.896 | 36.266 | 6     | 33.677 | 549   | 4.809 | 8.475 | 19.840 | 4     |
|      | 1,2    | -0,2  | 3,3   | -0,5   | 1,4    | -14,3 | 6,7    | 5,6   | 11,6  | 3,2   | 7,2    | -50,0 |
| IX   | 56.253 | 1.132 | 8.017 | 11.984 | 35.117 | 3     | 33.834 | 545   | 4.944 | 8.456 | 19.886 | 3     |
|      | 4,3    | 0,2   | 4,9   | 0,9    | 5,5    | 50,0  | 5,3    | 6,4   | 14,8  | 3,5   | 3,9    | -62,5 |
| X    | 55.808 | 1.115 | 8.089 | 11.954 | 34.647 | 3     | 33.550 | 520   | 5.056 | 8.440 | 19.530 | 4     |
|      | 4,0    | -0,4  | 4,1   | 0,7    | 5,3    | 200,0 | 5,7    | -0,4  | 14,2  | 3,3   | 4,9    | -50,0 |
| XI   | 56.478 | 1.105 | 8.191 | 12.056 | 35.123 | 3     | 33.703 | 526   | 5.130 | 8.508 | 19.536 | 3     |
|      | 4,0    | 0,8   | 4,0   | 0,9    | 5,2    | 50,0  | 0,8    | 4,6   | 14,3  | 2,6   | -3,0   | -50,0 |
| XII  | 56.570 | 1.085 | 7.480 | 11.819 | 36.153 | 33    | 33.164 | 523   | 4.792 | 8.399 | 19.447 | 3     |
|      | 4,0    | 2,1   | 4,1   | 0,4    | 5,3    | 17,9  | 0,0    | 5,9   | 10,2  | 2,2   | -3,3   | -50,0 |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A95

## Afiliados al Régimen General de la Seguridad Social (Conclusión)

|      | Zaragoza |       |        |        |         |       | Aragón  |       |        |         |         |       |
|------|----------|-------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|
|      | Total    | Agric | Const  | Ind    | Serv    | Otros | Total   | Agric | Const  | Ind     | Serv    | Otros |
| 1999 | 246.386  | 1.198 | 19.086 | 75.543 | 150.492 | 67    | 320.828 | 2.631 | 28.746 | 93.231  | 196.107 | 113   |
|      | 4,4      | 3,5   | 16,4   | 2,2    | 4,3     | -71,1 | 4,2     | 2,3   | 13,1   | 2,0     | 4,3     | -63,7 |
| 2000 | 259.992  | 1.257 | 21.866 | 78.219 | 158.570 | 80    | 338.395 | 2.763 | 32.312 | 96.929  | 206.288 | 103   |
|      | 5,5      | 4,9   | 14,6   | 3,5    | 5,4     | 19,4  | 5,5     | 5,0   | 12,4   | 4,0     | 5,2     | -8,8  |
| 2001 | 269.218  | 1.323 | 22.442 | 78.458 | 166.930 | 65    | 351.464 | 3.007 | 33.635 | 97.794  | 216.937 | 91    |
|      | 3,5      | 5,3   | 2,6    | 0,3    | 5,3     | -18,8 | 3,9     | 8,8   | 4,1    | 0,9     | 5,2     | -11,7 |
| 2002 | 276.368  | 1.483 | 23.720 | 77.473 | 173.647 | 46    | 362.091 | 3.160 | 35.412 | 97.372  | 226.080 | 68    |
|      | 2,7      | 12,1  | 5,7    | -1,3   | 4,0     | -30,0 | 3,0     | 5,1   | 5,3    | -0,4    | 4,2     | -25,5 |
| 2003 | 285.912  | 1.554 | 24.584 | 78.509 | 181.209 | 55    | 375.205 | 3.232 | 37.316 | 98.850  | 235.732 | 75    |
|      | 3,5      | 4,8   | 3,6    | 1,3    | 4,4     | 20,7  | 3,6     | 2,3   | 5,4    | 1,5     | 4,3     | 10,8  |
| I    | 279.955  | 1.515 | 24.089 | 77.581 | 176.728 | 42    | 366.605 | 3.103 | 36.167 | 97.691  | 229.552 | 92    |
|      | 3,2      | 5,1   | 7,3    | 0,3    | 4,0     | -23,6 | 3,5     | 0,9   | 8,2    | 0,9     | 4,0     | -13,2 |
| II   | 282.192  | 1.526 | 24.310 | 78.117 | 178.196 | 43    | 369.576 | 3.149 | 36.510 | 98.277  | 231.549 | 91    |
|      | 3,4      | 4,4   | 6,0    | 0,1    | 4,6     | -21,8 | 3,7     | 1,2   | 7,2    | 0,7     | 4,6     | -21,6 |
| III  | 283.499  | 1.518 | 24.507 | 78.003 | 179.429 | 42    | 371.296 | 3.139 | 37.113 | 98.169  | 232.802 | 73    |
|      | 4,3      | 8,1   | 7,1    | 1,0    | 5,4     | -23,6 | 4,4     | 2,0   | 8,9    | 1,6     | 5,0     | -19,8 |
| IV   | 283.221  | 1.502 | 24.241 | 77.332 | 180.102 | 44    | 370.520 | 3.257 | 36.848 | 97.528  | 232.834 | 53    |
|      | 3,5      | 3,9   | 4,2    | 0,4    | 4,7     | -15,4 | 3,7     | 0,5   | 6,3    | 0,8     | 4,6     | -13,1 |
| V    | 286.046  | 1.547 | 24.645 | 78.464 | 181.355 | 35    | 374.335 | 3.378 | 37.460 | 98.791  | 234.662 | 44    |
|      | 3,6      | 3,5   | 5,1    | 0,8    | 4,7     | -7,9  | 3,9     | 2,9   | 6,9    | 1,0     | 4,6     | -6,4  |
| VI   | 286.755  | 1.589 | 25.065 | 79.509 | 180.556 | 36    | 376.344 | 3.333 | 37.945 | 99.939  | 235.079 | 48    |
|      | 3,9      | 4,5   | 4,2    | 2,6    | 4,4     | -2,7  | 4,0     | 1,9   | 5,9    | 2,6     | 4,3     | 6,7   |
| VII  | 287.571  | 1.573 | 25.350 | 79.099 | 181.510 | 39    | 381.778 | 3.284 | 38.497 | 99.814  | 240.125 | 58    |
|      | 3,3      | 3,6   | 4,1    | 1,1    | 4,1     | -2,5  | 3,7     | 1,3   | 5,2    | 1,3     | 4,5     | 0,0   |
| VIII | 284.999  | 1.573 | 24.752 | 78.778 | 179.833 | 63    | 375.939 | 3.280 | 37.498 | 99.149  | 235.939 | 73    |
|      | 2,6      | 4,9   | 2,8    | 1,0    | 3,3     | 46,5  | 2,8     | 3,1   | 4,0    | 1,0     | 3,3     | 25,9  |
| IX   | 288.685  | 1.578 | 25.074 | 79.111 | 182.852 | 70    | 378.772 | 3.255 | 38.035 | 99.551  | 237.855 | 76    |
|      | 3,8      | 4,8   | 3,3    | 1,7    | 4,8     | 66,7  | 4,0     | 3,4   | 5,0    | 1,7     | 4,8     | 46,2  |
| X    | 288.907  | 1.545 | 24.787 | 78.850 | 183.648 | 77    | 378.265 | 3.180 | 37.932 | 99.244  | 237.825 | 84    |
|      | 3,5      | 4,5   | 1,2    | 2,3    | 4,3     | 75,0  | 3,8     | 1,9   | 3,4    | 2,2     | 4,5     | 58,5  |
| XI   | 292.739  | 1.598 | 25.093 | 79.562 | 186.403 | 83    | 382.920 | 3.229 | 38.414 | 100.126 | 241.062 | 89    |
|      | 3,5      | 4,9   | 0,1    | 2,5    | 4,4     | 93,0  | 3,3     | 3,4   | 2,6    | 2,3     | 3,9     | 74,5  |
| XII  | 286.377  | 1.589 | 23.098 | 77.704 | 183.901 | 85    | 376.111 | 3.197 | 35.370 | 97.922  | 239.501 | 121   |
|      | 2,9      | 6,1   | -1,1   | 2,3    | 3,6     | 102,4 | 2,8     | 4,6   | 1,4    | 2,1     | 3,3     | 59,2  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A96

Afiliados al Régimen de Autónomos de la Seguridad Social

|      | Huesca |       |       |       |        |       |       | Teruel |       |       |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|      | Total  | Agric | Const | Ind   | Serv   | Otros | Total | Agric  | Const | Ind   | Serv  | Otros |
| 1999 | 18.136 | 2.999 | 2.728 | 1.826 | 10.570 | 13    | 9.133 | 558    | 1.904 | 1.188 | 5.477 | 6     |
|      | N/D    | N/D   | N/D   | N/D   | N/D    | N/D   | N/D   | N/D    | N/D   | N/D   | N/D   | N/D   |
| 2000 | 18.511 | 3.213 | 2.807 | 1.830 | 10.647 | 14    | 9.238 | 596    | 1.968 | 1.204 | 5.465 | 5     |
|      | 2,1    | 7,1   | 2,9   | 0,2   | 0,7    | 6,1   | 1,1   | 6,8    | 3,4   | 1,3   | -0,2  | -16,7 |
| 2001 | 21.441 | 6.104 | 2.897 | 1.812 | 10.614 | 13    | 9.303 | 636    | 2.004 | 1.191 | 5.468 | 4     |
|      | 15,8   | 90,0  | 3,2   | -1,0  | -0,3   | -6,5  | 0,7   | 6,7    | 1,8   | -1,1  | 0,1   | -25,0 |
| 2002 | 21.708 | 6.175 | 3.016 | 1.824 | 10.681 | 12    | 9.443 | 673    | 2.068 | 1.196 | 5.502 | 4     |
|      | 1,2    | 1,2   | 4,1   | 0,7   | 0,6    | -7,0  | 1,5   | 5,9    | 3,2   | 0,4   | 0,6   | 0,0   |
| 2003 | 22.058 | 6.244 | 3.147 | 1.810 | 10.844 | 12    | 9.685 | 747    | 2.169 | 1.178 | 5.588 | 4     |
|      | 1,6    | 1,1   | 4,3   | -0,7  | 1,5    | -1,4  | 2,6   | 11,0   | 4,9   | -1,5  | 1,6   | 0,0   |
| I    | 21.817 | 6.207 | 3.061 | 1.825 | 10.712 | 12    | 9.466 | 690    | 2.103 | 1.175 | 5.494 | 4     |
|      | 1,3    | 0,9   | 4,4   | 0,9   | 0,8    | -7,7  | 1,6   | 6,0    | 3,3   | -0,3  | 0,8   | 0,0   |
| II   | 21.876 | 6.227 | 3.081 | 1.822 | 10.734 | 12    | 9.514 | 695    | 2.129 | 1.174 | 5.512 | 4     |
|      | 1,3    | 1,2   | 3,7   | -0,1  | 0,9    | -7,7  | 1,9   | 6,3    | 4,2   | -0,5  | 1,0   | 0,0   |
| III  | 21.896 | 6.229 | 3.083 | 1.789 | 10.783 | 12    | 9.551 | 697    | 2.134 | 1.181 | 5.535 | 4     |
|      | 1,2    | 1,3   | 3,3   | -1,1  | 1,1    | 0,0   | 1,8   | 5,9    | 4,0   | -0,5  | 1,0   | 0,0   |
| IV   | 21.936 | 6.229 | 3.099 | 1.778 | 10.818 | 12    | 9.594 | 700    | 2.146 | 1.184 | 5.560 | 4     |
|      | 1,5    | 1,2   | 3,5   | -2,0  | 1,7    | 0,0   | 2,1   | 5,7    | 4,4   | -0,8  | 1,5   | 0,0   |
| V    | 21.949 | 6.238 | 3.126 | 1.790 | 10.783 | 12    | 9.634 | 710    | 2.160 | 1.185 | 5.575 | 4     |
|      | 1,6    | 1,4   | 3,9   | -2,0  | 1,7    | 0,0   | 2,3   | 6,1    | 5,0   | -1,0  | 1,6   | 0,0   |
| VI   | 22.047 | 6.255 | 3.144 | 1.803 | 10.833 | 12    | 9.686 | 753    | 2.170 | 1.184 | 5.575 | 4     |
|      | 1,8    | 1,4   | 4,3   | -1,2  | 1,9    | 0,0   | 2,6   | 12,2   | 5,5   | -1,0  | 1,1   | 0,0   |
| VII  | 22.235 | 6.251 | 3.168 | 1.813 | 10.991 | 12    | 9.769 | 771    | 2.189 | 1.177 | 5.628 | 4     |
|      | 1,5    | 0,9   | 4,4   | -0,3  | 1,4    | 0,0   | 2,6   | 12,7   | 5,9   | -2,9  | 1,4   | 0,0   |
| VIII | 22.255 | 6.250 | 3.185 | 1.807 | 11.001 | 12    | 9.781 | 774    | 2.187 | 1.176 | 5.640 | 4     |
|      | 1,5    | 0,8   | 5,2   | -1,1  | 1,4    | 0,0   | 2,5   | 13,0   | 5,8   | -2,8  | 1,2   | 0,0   |
| IX   | 22.159 | 6.246 | 3.200 | 1.804 | 10.897 | 12    | 9.773 | 779    | 2.193 | 1.175 | 5.622 | 4     |
|      | 1,7    | 0,8   | 5,4   | -1,0  | 1,7    | 0,0   | 2,9   | 13,9   | 5,5   | -2,3  | 1,8   | 0,0   |
| X    | 22.124 | 6.256 | 3.199 | 1.820 | 10.837 | 12    | 9.801 | 795    | 2.205 | 1.172 | 5.625 | 4     |
|      | 1,8    | 1,0   | 5,0   | -0,7  | 1,8    | 0,0   | 3,1   | 15,9   | 5,1   | -2,4  | 1,9   | 0,0   |
| XI   | 22.160 | 6.271 | 3.204 | 1.840 | 10.833 | 12    | 9.821 | 802    | 2.207 | 1.171 | 5.637 | 4     |
|      | 2,0    | 1,3   | 4,4   | 0,2   | 1,9    | 0,0   | 3,5   | 16,9   | 5,0   | -2,3  | 2,5   | 0,0   |
| XII  | 22.237 | 6.271 | 3.211 | 1.833 | 10.910 | 12    | 9.835 | 799    | 2.202 | 1.176 | 5.654 | 4     |
|      | 1,9    | 1,2   | 4,5   | -0,3  | 2,0    | 0,0   | 3,7   | 16,1   | 4,8   | -1,7  | 3,0   | 0,0   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A96

## Afiliados al Régimen de Autónomos de la Seguridad Social (Conclusión)

|      | Zaragoza |       |       |       |        |       | Aragón |        |        |        |        |       |
|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|      | Total    | Agric | Const | Ind   | Serv   | Otros | Total  | Agric  | Const  | Ind    | Serv   | Otros |
| 1999 | 58.901   | 3.009 | 6.672 | 8.392 | 40.665 | 163   | 86.171 | 6.566  | 11.304 | 11.406 | 56.712 | 183   |
|      | N/D      | N/D   | N/D   | N/D   | N/D    | N/D   | N/D    | N/D    | N/D    | N/D    | N/D    | N/D   |
| 2000 | 59.712   | 3.140 | 7.148 | 8.191 | 41.083 | 150   | 87.462 | 6.949  | 11.923 | 11.225 | 57.195 | 169   |
|      | 1,4      | 4,4   | 7,1   | -2,4  | 1,0    | -8,0  | 1,5    | 5,8    | 5,5    | -1,6   | 0,9    | -7,3  |
| 2001 | 60.626   | 3.312 | 7.653 | 7.955 | 41.564 | 142   | 91.369 | 10.052 | 12.554 | 10.958 | 57.646 | 159   |
|      | 1,5      | 5,5   | 7,1   | -2,9  | 1,2    | -5,3  | 4,5    | 44,7   | 5,3    | -2,4   | 0,8    | -6,1  |
| 2002 | 61.368   | 3.462 | 8.052 | 7.718 | 42.000 | 136   | 92.519 | 10.311 | 13.135 | 10.738 | 58.183 | 152   |
|      | 1,2      | 4,5   | 5,2   | -3,0  | 1,0    | -4,6  | 1,3    | 2,6    | 4,6    | -2,0   | 0,9    | -4,7  |
| 2003 | 62.959   | 3.625 | 8.700 | 7.633 | 42.872 | 129   | 94.702 | 10.616 | 14.016 | 10.621 | 59.304 | 145   |
|      | 2,6      | 4,7   | 8,1   | -1,1  | 2,1    | -4,5  | 2,4    | 3,0    | 6,7    | -1,1   | 1,9    | -4,1  |
| I    | 61.884   | 3.533 | 8.301 | 7.677 | 42.239 | 134   | 93.167 | 10.430 | 13.465 | 10.677 | 58.445 | 150   |
|      | 2,0      | 5,0   | 5,9   | -0,7  | 1,5    | -2,9  | 1,8    | 2,6    | 5,1    | -0,4   | 1,3    | -3,2  |
| II   | 62.187   | 3.556 | 8.412 | 7.693 | 42.394 | 132   | 93.577 | 10.478 | 13.622 | 10.689 | 58.640 | 148   |
|      | 2,1      | 5,0   | 6,7   | -0,6  | 1,6    | -4,3  | 1,9    | 2,8    | 5,6    | -0,5   | 1,4    | -4,5  |
| III  | 62.457   | 3.569 | 8.485 | 7.682 | 42.590 | 131   | 93.904 | 10.495 | 13.702 | 10.652 | 58.908 | 147   |
|      | 2,2      | 4,8   | 6,9   | -0,7  | 1,7    | -5,1  | 2,0    | 2,8    | 5,6    | -0,7   | 1,5    | -4,5  |
| IV   | 62.703   | 3.589 | 8.570 | 7.675 | 42.738 | 131   | 94.233 | 10.518 | 13.815 | 10.637 | 59.116 | 147   |
|      | 2,4      | 4,7   | 7,8   | -0,6  | 1,8    | -3,7  | 2,2    | 2,6    | 6,3    | -0,9   | 1,7    | -3,3  |
| V    | 62.938   | 3.608 | 8.641 | 7.683 | 42.876 | 130   | 94.521 | 10.556 | 13.927 | 10.658 | 59.234 | 146   |
|      | 2,6      | 4,6   | 8,4   | -0,8  | 2,0    | -3,7  | 2,3    | 2,8    | 6,8    | -1,0   | 1,9    | -3,3  |
| VI   | 63.120   | 3.636 | 8.718 | 7.673 | 42.964 | 129   | 94.853 | 10.644 | 14.032 | 10.660 | 59.372 | 145   |
|      | 2,8      | 4,8   | 8,9   | -0,8  | 2,1    | -4,4  | 2,5    | 3,2    | 7,3    | -0,9   | 2,0    | -4,0  |
| VII  | 63.173   | 3.654 | 8.780 | 7.613 | 42.997 | 129   | 95.177 | 10.676 | 14.137 | 10.603 | 59.616 | 145   |
|      | 2,7      | 4,6   | 8,6   | -1,4  | 2,2    | -4,4  | 2,4    | 2,9    | 7,2    | -1,4   | 2,0    | -4,0  |
| VIII | 63.168   | 3.655 | 8.806 | 7.589 | 42.989 | 129   | 95.204 | 10.679 | 14.178 | 10.572 | 59.630 | 145   |
|      | 2,8      | 4,5   | 8,8   | -1,4  | 2,3    | -4,4  | 2,5    | 2,8    | 7,5    | -1,5   | 2,0    | -4,0  |
| IX   | 63.276   | 3.671 | 8.887 | 7.605 | 42.986 | 127   | 95.208 | 10.696 | 14.280 | 10.584 | 59.505 | 143   |
|      | 3,0      | 4,9   | 9,2   | -1,1  | 2,4    | -5,2  | 2,7    | 3,1    | 7,7    | -1,2   | 2,2    | -4,7  |
| X    | 63.409   | 3.667 | 8.915 | 7.574 | 43.126 | 127   | 95.334 | 10.718 | 14.319 | 10.566 | 59.588 | 143   |
|      | 2,9      | 4,6   | 8,7   | -1,6  | 2,5    | -5,2  | 2,7    | 3,2    | 7,3    | -1,5   | 2,4    | -4,7  |
| XI   | 63.573   | 3.676 | 8.950 | 7.577 | 43.243 | 127   | 95.554 | 10.749 | 14.361 | 10.588 | 59.713 | 143   |
|      | 2,8      | 4,3   | 8,5   | -1,8  | 2,4    | -5,2  | 2,7    | 3,3    | 7,0    | -1,5   | 2,3    | -4,7  |
| XII  | 63.625   | 3.682 | 8.939 | 7.560 | 43.317 | 127   | 95.697 | 10.752 | 14.352 | 10.569 | 59.881 | 143   |
|      | 1,1      | 1,6   | 2,7   | -1,0  | 1,0    | -5,2  | 2,7    | 3,3    | 6,8    | -1,5   | 2,4    | -4,7  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A97

Afiliados al Régimen de la Minería y el Carbón de la Seguridad Social

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 0      | 981    | 117      | 1.098  | 19.604 |
| 2000 | 0      | 865    | 107      | 972    | 18.178 |
|      | 0      | -11,8  | -8,5     | -11,5  | -7,3   |
| 2001 | 0      | 763    | 95       | 858    | 16.562 |
|      | 0      | -11,8  | -11,2    | -11,7  | -8,9   |
| 2002 | 0      | 646    | 86       | 732    | 14.882 |
|      | 0      | -15,3  | -9,6     | -14,7  | -10,1  |
| 2003 | 0      | 576    | 70       | 646    | 13.387 |
|      | 0      | -10,8  | -18,8    | -11,7  | -10,0  |
| I    | 0      | 611    | 81       | 692    | 14.066 |
|      | 0      | -8,9   | -11,0    | -9,2   | -8,7   |
| II   | 0      | 614    | 78       | 692    | 13.927 |
|      | 0      | -8,8   | -13,3    | -9,3   | -10,2  |
| III  | 0      | 614    | 78       | 692    | 13.932 |
|      | 0      | -9,2   | -12,4    | -9,5   | -8,8   |
| IV   | 0      | 601    | 70       | 671    | 13.830 |
|      | 0      | -9,9   | -22,2    | -11,4  | -9,4   |
| V    | 0      | 580    | 69       | 649    | 13.636 |
|      | 0      | -13,4  | -22,5    | -14,5  | -9,3   |
| VI   | 0      | 574    | 69       | 643    | 13.530 |
|      | 0      | -10,5  | -20,7    | -11,7  | -9,6   |
| VII  | 0      | 524    | 66       | 590    | 13.398 |
|      | 0      | -16,0  | -20,5    | -16,5  | -9,5   |
| VIII | 0      | 563    | 66       | 629    | 13.292 |
|      | 0      | -10,9  | -20,5    | -12,0  | -9,7   |
| IX   | 0      | 559    | 65       | 624    | 13.092 |
|      | 0      | -11,0  | -21,7    | -12,2  | -10,5  |
| X    | 0      | 560    | 65       | 625    | 13.002 |
|      | 0      | -9,8   | -20,7    | -11,1  | -10,1  |
| XI   | 0      | 560    | 65       | 625    | 12.315 |
|      | 0      | -11,0  | -20,7    | -12,1  | -14,3  |
| XII  | 0      | 555    | 65       | 620    | 12.625 |
|      | 0      | -10,5  | -20,7    | -11,7  | -10,7  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social



CUADRO A98

## Total de afiliados a la Seguridad Social

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón  | España     |
|------|--------|--------|----------|---------|------------|
| 1999 | 73.302 | 45.741 | 320.385  | 439.428 | 14.344.917 |
| 2000 | 75.767 | 46.669 | 334.202  | 456.638 | 15.062.893 |
|      | 3,4    | 2,0    | 4,3      | 3,9     | 5,0        |
| 2001 | 78.103 | 47.540 | 343.712  | 469.355 | 15.649.940 |
|      | 3,1    | 1,9    | 2,8      | 2,8     | 3,9        |
| 2002 | 80.465 | 48.519 | 351.922  | 480.905 | 16.126.297 |
|      | 3,0    | 2,1    | 2,4      | 2,5     | 3,0        |
| 2003 | 82.964 | 50.088 | 362.670  | 495.722 | 16.613.561 |
|      | 3,1    | 3,2    | 3,1      | 3,1     | 3,0        |
| I    | 80.990 | 48.667 | 355.108  | 484.765 | 16.215.761 |
|      | 3,4    | 3,0    | 3,0      | 3,1     | 3,1        |
| II   | 81.305 | 49.093 | 357.339  | 487.737 | 16.335.717 |
|      | 3,3    | 3,7    | 3,2      | 3,2     | 3,2        |
| III  | 81.499 | 49.422 | 359.129  | 490.050 | 16.455.090 |
|      | 2,7    | 3,6    | 3,6      | 3,4     | 3,4        |
| IV   | 81.281 | 49.405 | 359.178  | 489.864 | 16.559.933 |
|      | 3,3    | 3,2    | 3,1      | 3,1     | 3,3        |
| V    | 82.433 | 49.810 | 363.130  | 495.373 | 16.707.449 |
|      | 3,4    | 3,3    | 3,2      | 3,3     | 3,4        |
| VI   | 83.552 | 50.202 | 364.326  | 498.080 | 16.734.941 |
|      | 2,6    | 2,6    | 2,5      | 2,5     | 2,7        |
| VII  | 86.911 | 51.605 | 364.857  | 503.373 | 16.817.780 |
|      | 3,4    | 3,8    | 2,8      | 3,0     | 3,0        |
| VIII | 85.047 | 50.751 | 362.461  | 498.259 | 16.660.731 |
|      | 1,4    | 1,7    | 2,2      | 2,0     | 2,4        |
| IX   | 83.370 | 50.744 | 366.059  | 500.173 | 16.680.559 |
|      | 3,7    | 3,6    | 3,2      | 3,3     | 3,0        |
| X    | 82.581 | 50.476 | 366.012  | 499.069 | 16.738.305 |
|      | 3,6    | 3,7    | 3,4      | 3,5     | 3,1        |
| XI   | 83.173 | 50.652 | 369.970  | 503.795 | 16.866.901 |
|      | 3,5    | 3,7    | 3,4      | 3,4     | 3,0        |
| XII  | 83.431 | 50.224 | 364.469  | 498.124 | 16.589.561 |
|      | 3,1    | 3,1    | 3,0      | 3,0     | 2,5        |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

CUADRO A99

## Paro registrado

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 1,7     | 3,4     | 5,1   | 1,5     | 2,4     | 3,9   | 10,4     | 19,9    | 30,3  | 13,6    | 25,7    | 39,3  | 682,2   | 969,4   | 1.652 |
|      | -12,4   | -7,8    | -9,3  | -4,7    | -4,9    | -4,8  | -16,2    | -8,7    | -11,4 | -14,6   | -8,2    | -10,5 | -16,6   | -9,5    | -12,6 |
| 2000 | 1,5     | 3,0     | 4,5   | 1,4     | 2,2     | 3,6   | 8,9      | 17,5    | 26,4  | 11,7    | 22,8    | 34,5  | 615,9   | 941,6   | 1.558 |
|      | -14,3   | -11,6   | -12,5 | -12,0   | -5,3    | -7,9  | -14,5    | -12,1   | -13,0 | -14,2   | -11,4   | -12,4 | -9,7    | -2,9    | -5,7  |
| 2001 | 1,4     | 2,7     | 4,1   | 1,3     | 2,1     | 3,4   | 9,4      | 16,8    | 26,2  | 12,1    | 21,7    | 33,8  | 601,5   | 928,4   | 1.530 |
|      | -4,0    | -9,5    | -7,7  | -6,8    | -6,0    | -6,3  | 6,4      | -3,9    | -0,5  | 3,6     | -4,9    | -2,0  | -2,4    | -1,4    | -1,8  |
| 2002 | 1,5     | 2,7     | 4,2   | 1,3     | 2,1     | 3,4   | 10,6     | 16,9    | 27,5  | 13,4    | 21,7    | 35,1  | 656,4   | 965,1   | 1.621 |
|      | 9,1     | -1,4    | 2,1   | 0,8     | 0,2     | 0,5   | 12,8     | 0,5     | 4,9   | 11,1    | 0,2     | 4,1   | 9,1     | 4,0     | 6,0   |
| 2003 | 1,5     | 2,7     | 4,2   | 1,2     | 2,1     | 3,3   | 10,1     | 16,3    | 26,5  | 12,9    | 21,1    | 33,9  | 672,3   | 985,3   | 1.658 |
|      | -0,8    | -0,9    | -0,9  | -5,9    | -2,6    | -3,8  | -4,6     | -3,3    | -3,8  | -4,3    | -3,0    | -3,5  | 2,4     | 2,1     | 2,2   |
| I    | 1,6     | 2,9     | 4,5   | 1,2     | 2,3     | 3,5   | 11,0     | 17,8    | 28,8  | 13,9    | 23,0    | 36,9  | 707,5   | 1024,4  | 1.732 |
|      | -0,8    | 1,4     | 0,6   | -9,5    | 3,8     | -1,3  | -0,8     | 0,7     | 0,1   | -1,7    | 1,1     | 0,0   | 5,5     | 4,0     | 4,6   |
| II   | 1,4     | 2,7     | 4,1   | 1,2     | 2,0     | 3,3   | 10,0     | 16,7    | 26,7  | 12,7    | 21,4    | 34,1  | 650,6   | 971,7   | 1.622 |
|      | -3,8    | -0,4    | -1,6  | -5,4    | -4,6    | -4,9  | -5,5     | -2,3    | -3,5  | -5,3    | -2,3    | -3,4  | 1,4     | 1,6     | 1,5   |
| III  | 1,4     | 2,4     | 3,8   | 1,1     | 1,8     | 2,9   | 9,4      | 15,1    | 24,5  | 11,9    | 19,3    | 31,2  | 637,3   | 946,3   | 1.584 |
|      | -2,3    | -2,8    | -2,6  | -6,7    | -5,9    | -6,3  | -5,0     | -3,5    | -4,1  | -4,8    | -3,7    | -4,1  | 1,0     | 1,4     | 1,3   |
| IV   | 1,6     | 2,7     | 4,4   | 1,2     | 2,1     | 3,3   | 10,1     | 15,7    | 25,8  | 13,0    | 20,6    | 33,6  | 693,7   | 998,8   | 1.693 |
|      | 3,3     | -2,0    | -0,1  | -1,5    | -4,2    | -3,2  | -7,2     | -8,3    | -7,9  | -5,5    | -7,1    | -6,5  | 1,6     | 1,2     | 1,4   |

Notas:

Miles de demandas pendientes de parados

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A100

## Contratos indefinidos ordinarios

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |        | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1999 | 467     | 212     | 679   | 317     | 133     | 450   | 2.582    | 1.225   | 3.807 | 3.366   | 1.570   | 4.936  | 152.353 | 68.446  | 220.799 |
|      | 31,9    | 64,3    | 40,6  | 19,2    | 22,0    | 20,0  | 10,8     | 10,6    | 10,7  | 14,1    | 16,6    | 14,9   | 23,7    | 24,8    | 24,0    |
| 2000 | 648     | 306     | 954   | 322     | 155     | 477   | 3.695    | 1.775   | 5.470 | 4.665   | 2.236   | 6.901  | 211.128 | 102.741 | 313.869 |
|      | 38,8    | 44,3    | 40,5  | 1,6     | 16,5    | 6,0   | 43,1     | 44,9    | 43,7  | 38,6    | 42,4    | 39,8   | 38,6    | 50,1    | 42,2    |
| 2001 | 350     | 101     | 451   | 350     | 101     | 451   | 3.789    | 1.435   | 5.224 | 4.801   | 1.758   | 6.559  | 227.932 | 90.546  | 318.478 |
|      | -46,0   | -67,0   | -52,7 | 8,7     | -34,8   | -5,5  | 2,5      | -19,2   | -4,5  | 2,9     | -21,4   | -5,0   | 8,0     | -11,9   | 1,5     |
| 2002 | 933     | 530     | 1463  | 535     | 249     | 784   | 5.495    | 3.059   | 8.554 | 6.963   | 3.838   | 10.801 | 283.406 | 150.935 | 434.341 |
|      | 166,6   | 424,8   | 224,4 | 52,9    | 146,5   | 73,8  | 45,0     | 113,2   | 63,7  | 45,0    | 118,3   | 64,7   | 24,3    | 66,7    | 36,4    |
| 2003 | 1107    | 697     | 1804  | 501     | 279     | 780   | 5.443    | 3.318   | 8.761 | 7.051   | 4.294   | 11.345 | 273.309 | 150.423 | 423.732 |
|      | 18,6    | 31,5    | 23,3  | -6,4    | 12,0    | -0,5  | -0,9     | 8,5     | 2,4   | 1,3     | 11,9    | 5,0    | -3,6    | -0,3    | -2,4    |
| I    | 101     | 65      | 166   | 54      | 32      | 86    | 628      | 320     | 948   | 783     | 417     | 1.200  | 26.795  | 13.666  | 40.461  |
|      | 3,1     | 16,1    | 7,8   | 25,6    | 77,8    | 41,0  | 1,3      | 20,8    | 7,1   | 2,9     | 23,0    | 9,1    | 6,1     | 6,7     | 6,3     |
| II   | 103     | 39      | 142   | 53      | 23      | 76    | 463      | 256     | 719   | 619     | 318     | 937    | 25.811  | 13.181  | 38.992  |
|      | 19,8    | 0,0     | 13,6  | 43,2    | 35,3    | 40,7  | -2,1     | 26,1    | 6,4   | 3,9     | 22,8    | 9,6    | 0,3     | 6,0     | 2,2     |
| III  | 95      | 40      | 135   | 40      | 20      | 60    | 481      | 232     | 713   | 616     | 292     | 908    | 24.185  | 11.850  | 36.035  |
|      | 33,8    | 29,0    | 32,4  | -11,1   | 81,8    | 7,1   | -10,9    | 7,4     | -5,7  | -6,1    | 13,2    | -0,7   | 6,1     | 8,6     | 6,9     |
| IV   | 135     | 44      | 179   | 47      | 18      | 65    | 436      | 202     | 638   | 618     | 264     | 882    | 21.984  | 11.360  | 33.344  |
|      | 95,7    | 18,9    | 68,9  | 0,0     | 5,9     | 1,6   | -2,0     | -10,2   | -4,8  | 10,2    | -5,4    | 5,0    | -18,3   | -17,5   | -18,0   |
| V    | 106     | 71      | 177   | 35      | 25      | 60    | 458      | 297     | 755   | 599     | 393     | 992    | 22.103  | 12.146  | 34.249  |
|      | 20,5    | 54,3    | 32,1  | -39,7   | -7,4    | -29,4 | 1,3      | 24,3    | 9,3   | 0,2     | 26,0    | 9,0    | -12,0   | -6,5    | -10,1   |
| VI   | 90      | 43      | 133   | 27      | 13      | 40    | 413      | 245     | 658   | 530     | 301     | 831    | 20.728  | 10.465  | 31.193  |
|      | 40,6    | 13,2    | 30,4  | -12,9   | -27,8   | -18,4 | 4,6      | 31,7    | 13,3  | 8,2     | 24,4    | 13,5   | -0,2    | 0,3     | -0,1    |
| VII  | 118     | 79      | 197   | 54      | 29      | 83    | 460      | 212     | 672   | 632     | 320     | 952    | 20.811  | 10.688  | 31.499  |
|      | 18,0    | 58,0    | 31,3  | 54,3    | 141,7   | 76,6  | 0,4      | -12,4   | -4,0  | 6,6     | 5,3     | 6,1    | -8,4    | -2,7    | -6,5    |
| VIII | 58      | 94      | 152   | 29      | 20      | 49    | 317      | 169     | 486   | 404     | 283     | 687    | 14.681  | 8.125   | 22.806  |
|      | -18,3   | 20,5    | 2,0   | -48,2   | -16,7   | -38,8 | -15,5    | -20,3   | -17,2 | -19,5   | -9,9    | -15,8  | -13,3   | -8,9    | -11,7   |
| IX   | 81      | 59      | 140   | 48      | 30      | 78    | 502      | 343     | 845   | 631     | 432     | 1.063  | 22.927  | 14.465  | 37.392  |
|      | 55,8    | 145,8   | 84,2  | 9,1     | -50,8   | -25,7 | 10,8     | 6,2     | 8,9   | 14,9    | 5,9     | 11,1   | 0,9     | 5,1     | 2,5     |
| X    | 83      | 57      | 140   | 42      | 28      | 70    | 559      | 511     | 1.070 | 684     | 596     | 1.280  | 29.748  | 18.788  | 48.536  |
|      | 38,3    | 16,3    | 28,4  | -19,2   | 64,7    | 1,4   | 2,9      | 13,1    | 7,5   | 4,4     | 15,1    | 9,1    | -6,0    | -6,7    | -6,3    |
| XI   | 63      | 56      | 119   | 47      | 14      | 61    | 418      | 339     | 757   | 528     | 409     | 937    | 24.106  | 14.451  | 38.557  |
|      | 14,5    | 124,0   | 48,8  | -13,0   | -17,6   | -14,1 | 5,6      | 22,8    | 12,6  | 4,6     | 28,6    | 13,9   | -4,2    | 3,4     | -1,5    |
| XII  | 74      | 50      | 124   | 25      | 27      | 52    | 308      | 192     | 500   | 407     | 269     | 676    | 19.430  | 11.238  | 30.668  |
|      | -37,8   | -12,3   | -29,5 | -24,2   | 170,0   | 20,9  | -10,7    | -12,7   | -11,5 | -18,1   | -6,3    | -13,8  | 10,0    | 14,7    | 11,7    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A101

## Contratos indefinidos de fomento del empleo

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |        | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1999 | 965     | 484     | 1.449 | 620     | 240     | 860   | 5.611    | 3.233   | 8.844 | 7.196   | 3.957   | 11.153 | 243.613 | 136.078 | 379.691 |
|      | 19,3    | 39,1    | 25,2  | 3,5     | 5,7     | 4,1   | 21,4     | 27,0    | 23,4  | 19,4    | 26,8    | 21,9   | 13,9    | 22,2    | 16,7    |
| 2000 | 985     | 550     | 1.535 | 667     | 267     | 934   | 5.997    | 3.823   | 9.820 | 7.649   | 4.640   | 12.289 | 259.738 | 161.988 | 421.726 |
|      | 2,1     | 13,6    | 5,9   | 7,6     | 11,3    | 8,6   | 6,9      | 18,2    | 11,0  | 6,3     | 17,3    | 10,2   | 6,6     | 19,0    | 11,1    |
| 2001 | 467     | 534     | 1.001 | 280     | 238     | 518   | 2.294    | 2.640   | 4.934 | 3.041   | 3.412   | 6.453  | 118.282 | 135.296 | 253.578 |
|      | -52,6   | -2,9    | -34,8 | -58,0   | -10,9   | -44,5 | -61,7    | -30,9   | -49,8 | -60,2   | -26,5   | -47,5  | -54,5   | -16,5   | -39,9   |
| 2002 | 374     | 875     | 1.249 | 244     | 374     | 618   | 1.757    | 4.036   | 5.793 | 2.375   | 5.285   | 7.660  | 102.638 | 197.875 | 300.513 |
|      | -19,9   | 63,9    | 24,8  | -12,9   | 57,1    | 19,3  | -23,4    | 52,9    | 17,4  | -21,9   | 54,9    | 18,7   | -13,2   | 46,3    | 18,5    |
| 2003 | 404     | 871     | 1.275 | 246     | 483     | 729   | 1.722    | 3.817   | 5.539 | 2.372   | 5.171   | 7.543  | 92.521  | 191.413 | 283.934 |
|      | 8,0     | -0,5    | 2,1   | 0,8     | 29,1    | 18,0  | -2,0     | -5,4    | -4,4  | -0,1    | -2,2    | -1,5   | -9,9    | -3,3    | -5,5    |
| I    | 52      | 70      | 122   | 20      | 42      | 62    | 198      | 414     | 612   | 270     | 526     | 796    | 9.567   | 18.757  | 28.324  |
|      | 6,1     | -23,1   | -12,9 | -28,6   | 27,3    | 1,6   | 6,5      | 5,9     | 6,1   | 2,7     | 2,1     | 2,3    | 1,5     | 13,4    | 9,1     |
| II   | 39      | 50      | 89    | 27      | 27      | 54    | 128      | 327     | 455   | 194     | 404     | 598    | 9.172   | 17.071  | 26.243  |
|      | 39,3    | -26,5   | -7,3  | -3,6    | -12,9   | -8,5  | -1,5     | 23,4    | 15,2  | 4,3     | 11,0    | 8,7    | -3,5    | 2,9     | 0,6     |
| III  | 38      | 64      | 102   | 26      | 27      | 53    | 120      | 273     | 393   | 184     | 364     | 548    | 7.936   | 15.626  | 23.562  |
|      | 52,0    | 8,5     | 21,4  | 30,0    | 12,5    | 20,5  | -30,6    | -28,3   | -29,1 | -15,6   | -21,6   | -19,6  | -5,5    | 7,9     | 3,0     |
| IV   | 30      | 70      | 100   | 16      | 35      | 51    | 145      | 266     | 411   | 191     | 371     | 562    | 7.658   | 14.739  | 22.397  |
|      | 3,4     | -2,8    | -1,0  | 33,3    | 9,4     | 15,9  | -24,5    | -14,7   | -18,5 | -18,0   | -10,8   | -13,4  | -27,0   | -19,3   | -22,1   |
| V    | 36      | 83      | 119   | 19      | 82      | 101   | 177      | 271     | 448   | 232     | 436     | 668    | 7.890   | 15.036  | 22.926  |
|      | -36,8   | 43,1    | 3,5   | -13,6   | 115,8   | 68,3  | 31,1     | -14,0   | -0,4  | 8,4     | 6,1     | 6,9    | -17,7   | -9,9    | -12,7   |
| VI   | 31      | 87      | 118   | 18      | 27      | 45    | 147      | 279     | 426   | 196     | 393     | 589    | 7.339   | 13.710  | 21.049  |
|      | 10,7    | 50,0    | 37,2  | -47,1   | -42,6   | -44,4 | 19,5     | 27,4    | 24,6  | 5,9     | 21,3    | 15,7   | -3,5    | 2,1     | 0,1     |
| VII  | 36      | 76      | 112   | 14      | 35      | 49    | 128      | 272     | 400   | 178     | 383     | 561    | 6.626   | 13.140  | 19.766  |
|      | 16,1    | 0,0     | 4,7   | -12,5   | 84,2    | 40,0  | -3,0     | 1,1     | -0,2  | -0,6    | 5,2     | 3,3    | -18,0   | -10,9   | -13,4   |
| VIII | 22      | 56      | 78    | 10      | 23      | 33    | 109      | 243     | 352   | 141     | 322     | 463    | 4.718   | 9.791   | 14.509  |
|      | -35,3   | -30,9   | -32,2 | -33,3   | 0,0     | -13,2 | -2,7     | -16,8   | -12,9 | -12,4   | -18,7   | -16,9  | -23,3   | -14,1   | -17,3   |
| IX   | 30      | 67      | 97    | 19      | 51      | 70    | 150      | 443     | 593   | 199     | 561     | 760    | 7.434   | 17.555  | 24.989  |
|      | 50,0    | -15,2   | -2,0  | 0,0     | 155,0   | 79,5  | 8,7      | 4,7     | 5,7   | 12,4    | 7,5     | 8,7    | -12,8   | -3,0    | -6,1    |
| X    | 28      | 105     | 133   | 19      | 48      | 67    | 164      | 455     | 619   | 211     | 608     | 819    | 9.581   | 22.806  | 32.387  |
|      | -26,3   | 6,1     | -2,9  | -5,0    | 4,3     | 1,5   | -15,9    | -26,4   | -23,9 | -16,6   | -20,3   | -19,4  | -8,1    | -8,3    | -8,2    |
| XI   | 31      | 69      | 100   | 20      | 52      | 72    | 134      | 307     | 441   | 185     | 428     | 613    | 7.764   | 18.115  | 25.879  |
|      | 63,2    | 7,8     | 20,5  | 11,1    | 85,7    | 56,5  | 8,1      | 6,2     | 6,8   | 14,9    | 12,3    | 13,1   | -8,4    | -2,6    | -4,4    |
| XII  | 31      | 74      | 105   | 38      | 34      | 72    | 122      | 267     | 389   | 191     | 375     | 566    | 6.836   | 15.067  | 21.903  |
|      | 93,8    | 5,7     | 22,1  | 216,7   | 3,0     | 60,0  | 4,3      | 1,9     | 2,6   | 31,7    | 2,7     | 11,0   | 14,4    | 6,3     | 8,7     |

Notas:

Hasta 2001 es indefinido

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A102

## Contratos para trabajadores minusválidos

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |        | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |        |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  |
| 1999 | 75      | 32      | 107   | 38      | 3       | 41     | 613      | 370     | 983   | 726     | 405     | 1.131 | 17.375  | 8.704   | 26.079 |
|      | -5,1    | 28,0    | 2,9   | 123,5   | 200,0   | 127,8  | 32,1     | 43,4    | 36,1  | 29,6    | 42,6    | 34,0  | 28,4    | 36,2    | 30,9   |
| 2000 | 76      | 33      | 109   | 30      | 5       | 35     | 730      | 407     | 1.137 | 836     | 445     | 1.281 | 18.824  | 10.071  | 28.895 |
|      | 1,3     | 3,1     | 1,9   | -21,1   | 66,7    | -14,6  | 19,1     | 10,0    | 15,7  | 15,2    | 9,9     | 13,3  | 8,3     | 15,7    | 10,8   |
| 2001 | 108     | 38      | 146   | 69      | 15      | 84     | 615      | 363     | 978   | 792     | 416     | 1.208 | 18.973  | 10.085  | 29.058 |
|      | 42,1    | 15,2    | 33,9  | 130,0   | 200,0   | 140,0  | -15,8    | -10,8   | -14,0 | -5,3    | -6,5    | -5,7  | 0,8     | 0,1     | 0,6    |
| 2002 | 36      | 14      | 50    | 17      | 8       | 25     | 154      | 52      | 206   | 207     | 74      | 281   | 5.944   | 2.408   | 8.352  |
|      | -66,7   | -63,2   | -65,8 | -75,4   | -46,7   | -70,2  | -75,0    | -85,7   | -78,9 | -73,9   | -82,2   | -76,7 | -68,7   | -76,1   | -71,3  |
| 2003 | 30      | 9       | 39    | 7       | 7       | 14     | 135      | 52      | 187   | 172     | 68      | 240   | 5.793   | 2.496   | 8.289  |
|      | -16,7   | -35,7   | -22,0 | -58,8   | -12,5   | -44,0  | -12,3    | 0,0     | -9,2  | -16,9   | -8,1    | -14,6 | -2,5    | 3,7     | -0,8   |
| I    | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0      | 16       | 6       | 22    | 18      | 6       | 24    | 528     | 214     | 742    |
|      | -33,3   | -100,0  | -50,0 | -100,0  | 0,0     | -100,0 | -20,0    | 0,0     | -15,4 | -37,9   | -14,3   | -33,3 | -22,6   | -9,3    | -19,2  |
| II   | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0      | 8        | 7       | 15    | 10      | 7       | 17    | 529     | 225     | 754    |
|      | -50,0   | -100,0  | -60,0 | 0,0     | -100,0  | -100,0 | -11,1    | 600,0   | 50,0  | -23,1   | 75,0    | 0,0   | -10,8   | 6,1     | -6,3   |
| III  | 3       | 5       | 8     | 0       | 0       | 0      | 13       | 2       | 15    | 16      | 7       | 23    | 576     | 241     | 817    |
|      | 0,0     | 150,0   | 60,0  | -100,0  | 0,0     | -100,0 | 18,2     | -33,3   | 7,1   | 0,0     | 40,0    | 9,5   | 12,9    | 16,4    | 13,9   |
| IV   | 6       | 0       | 6     | 2       | 2       | 4      | 14       | 4       | 18    | 22      | 6       | 28    | 493     | 234     | 727    |
|      | 100,0   | -100,0  | 50,0  | 0,0     | 0,0     | 100,0  | 27,3     | 0,0     | 20,0  | 37,5    | 20,0    | 33,3  | -6,8    | 1,3     | -4,3   |
| V    | 1       | 1       | 2     | 1       | 1       | 2      | 16       | 3       | 19    | 18      | 5       | 23    | 485     | 221     | 706    |
|      | -85,7   | 0,0     | -71,4 | -50,0   | 0,0     | 0,0    | 33,3     | -66,7   | -9,5  | -14,3   | -44,4   | -23,3 | -14,8   | -14,7   | -14,7  |
| VI   | 2       | 2       | 4     | 1       | 0       | 1      | 11       | 6       | 17    | 14      | 8       | 22    | 458     | 208     | 666    |
|      | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0    | -26,7    | 20,0    | -15,0 | -22,2   | 14,3    | -12,0 | 3,4     | 22,4    | 8,6    |
| VII  | 5       | 0       | 5     | 2       | 2       | 4      | 8        | 7       | 15    | 15      | 9       | 24    | 497     | 204     | 701    |
|      | 0,0     | -100,0  | -16,7 | 0,0     | 100,0   | 300,0  | -11,1    | 133,3   | 25,0  | 7,1     | 80,0    | 26,3  | 8,5     | 22,2    | 12,2   |
| VIII | 1       | 1       | 2     | 0       | 1       | 1      | 6        | 1       | 7     | 7       | 3       | 10    | 280     | 122     | 402    |
|      | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0    | -33,3    | -50,0   | -36,4 | -30,0   | -25,0   | -28,6 | -16,7   | -7,6    | -14,1  |
| IX   | 1       | 0       | 1     | 1       | 1       | 2      | 11       | 5       | 16    | 13      | 6       | 19    | 461     | 158     | 619    |
|      | -75,0   | -100,0  | -85,7 | 0,0     | 0,0     | 100,0  | -15,4    | -16,7   | -15,8 | -27,8   | -33,3   | -29,6 | 15,3    | -6,5    | 8,8    |
| X    | 5       | 0       | 5     | 0       | 0       | 0      | 9        | 6       | 15    | 14      | 6       | 20    | 580     | 253     | 833    |
|      | 150,0   | -100,0  | 66,7  | -100,0  | -100,0  | -100,0 | -52,6    | 50,0    | -34,8 | -36,4   | -33,3   | -35,5 | 5,8     | 3,3     | 5,0    |
| XI   | 1       | 0       | 1     | 0       | 0       | 0      | 15       | 3       | 18    | 16      | 3       | 19    | 480     | 227     | 707    |
|      | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -100,0  | 0,0     | -100,0 | 0,0      | -25,0   | -5,3  | -11,1   | -25,0   | -13,6 | 0,2     | 8,6     | 2,8    |
| XII  | 1       | 0       | 1     | 0       | 0       | 0      | 8        | 2       | 10    | 9       | 2       | 11    | 426     | 189     | 615    |
|      | 0,0     | -100,0  | -50,0 | 0,0     | 0,0     | 0,0    | -27,3    | -60,0   | -37,5 | -25,0   | -66,7   | -38,9 | 7,3     | 10,5    | 8,3    |

Notas:

Hasta 2001 se agregan minusválidos a la CEE

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A103

## Contratos de obra o servicio determinado

|      | Huesca  |         |        | Teruel  |         |        | Zaragoza |         |         | Aragón  |         |         | España    |           |           |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
|      | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres  | Mujeres | Total   | Hombres | Mujeres | Total   | Hombres   | Mujeres   | Total     |
| 1999 | 13.047  | 5.866   | 18.913 | 7.035   | 1.969   | 9.004  | 52.896   | 19.165  | 72.061  | 72.978  | 27.000  | 99.978  | 2.900.498 | 977.647   | 3.878.145 |
|      | 19,1    | 32,1    | 22,9   | 9,2     | 21,0    | 11,6   | 19,1     | 36,9    | 23,4    | 18,1    | 34,5    | 22,1    | 16,8      | 41,1      | 22,1      |
| 2000 | 14.202  | 5.851   | 20.053 | 6.503   | 1.968   | 8.471  | 56.751   | 23.234  | 79.985  | 77.456  | 31.053  | 108.509 | 3.016.372 | 1.117.400 | 4.133.772 |
|      | 8,9     | -0,3    | 6,0    | -7,6    | -0,1    | -5,9   | 7,3      | 21,2    | 11,0    | 6,1     | 15,0    | 8,5     | 4,0       | 14,3      | 6,6       |
| 2001 | 14.601  | 6.083   | 20.684 | 5.993   | 2.066   | 8.059  | 56.268   | 22.528  | 78.796  | 76.862  | 30.677  | 107.539 | 3.014.492 | 1.061.003 | 4.075.495 |
|      | 2,8     | 4,0     | 3,1    | -7,8    | 5,0     | -4,9   | -0,9     | -3,0    | -1,5    | -0,8    | -1,2    | -0,9    | -0,1      | -5,0      | -1,4      |
| 2002 | 16.371  | 8.194   | 24.565 | 6.775   | 3.028   | 9.803  | 62.439   | 38.405  | 100.844 | 85.585  | 49.627  | 135.212 | 3.439.432 | 1.619.301 | 5.058.733 |
|      | 12,1    | 34,7    | 18,8   | 13,0    | 46,6    | 21,6   | 11,0     | 70,5    | 28,0    | 11,3    | 61,8    | 25,7    | 14,1      | 52,6      | 24,1      |
| 2003 | 18.030  | 8.345   | 26.375 | 7.409   | 3.257   | 10.666 | 66.531   | 38.021  | 104.552 | 91.970  | 49.623  | 141.593 | 3.603.883 | 1.719.420 | 5.323.303 |
|      | 10,1    | 1,8     | 7,4    | 9,4     | 7,6     | 8,8    | 6,6      | -1,0    | 3,7     | 7,5     | 0,0     | 4,7     | 4,8       | 6,2       | 5,2       |
| I    | 1.475   | 754     | 2.229  | 658     | 297     | 955    | 5.933    | 3.360   | 9.293   | 8.066   | 4.411   | 12.477  | 340.129   | 158.747   | 498.876   |
|      | 12,7    | -9,2    | 4,2    | -2,8    | 21,7    | 3,7    | 3,1      | -14,3   | -3,9    | 4,2     | -11,7   | -2,0    | 9,3       | 9,7       | 9,4       |
| II   | 972     | 349     | 1.321  | 497     | 165     | 662    | 4.519    | 2.220   | 6.739   | 5.988   | 2.734   | 8.722   | 304.262   | 132.016   | 436.278   |
|      | 3,1     | -6,4    | 0,4    | -0,6    | 5,8     | 0,9    | -7,4     | -12,8   | -9,2    | -5,3    | -11,1   | -7,2    | 7,7       | 8,5       | 8,0       |
| III  | 1.071   | 310     | 1.381  | 584     | 184     | 768    | 4.546    | 2.419   | 6.965   | 6.201   | 2.913   | 9.114   | 281.587   | 125.381   | 406.968   |
|      | 16,0    | -13,2   | 7,9    | 46,4    | -9,8    | 27,4   | 7,6      | 4,6     | 6,5     | 11,8    | 1,4     | 8,2     | 15,9      | 17,4      | 16,4      |
| IV   | 1.013   | 374     | 1.387  | 486     | 194     | 680    | 4.375    | 2.215   | 6.590   | 5.874   | 2.783   | 8.657   | 252.175   | 114.465   | 366.640   |
|      | -33,0   | -27,0   | -31,5  | -29,1   | -5,8    | -23,7  | -16,1    | -34,4   | -23,2   | -20,7   | -32,0   | -24,7   | -17,6     | -19,1     | -18,1     |
| V    | 2.072   | 670     | 2.742  | 878     | 189     | 1.067  | 6.390    | 3.434   | 9.824   | 9.340   | 4.293   | 13.633  | 295.508   | 133.321   | 428.829   |
|      | 11,6    | -5,2    | 6,9    | 31,4    | -6,9    | 22,5   | 4,7      | 6,2     | 5,2     | 8,3     | 3,6     | 6,7     | -0,1      | 1,3       | 0,3       |
| VI   | 1.888   | 927     | 2.815  | 527     | 245     | 772    | 6.554    | 3.422   | 9.976   | 8.969   | 4.594   | 13.563  | 289.128   | 132.881   | 422.009   |
|      | 30,7    | 6,3     | 21,5   | 10,9    | 8,9     | 10,3   | 33,3     | 13,4    | 25,7    | 31,2    | 11,6    | 23,9    | 13,4      | 15,4      | 14,0      |
| VII  | 2.446   | 1.558   | 4.004  | 748     | 423     | 1.171  | 6.805    | 3.127   | 9.932   | 9.999   | 5.108   | 15.107  | 303.057   | 141.506   | 444.563   |
|      | 19,4    | 13,6    | 17,1   | 28,5    | 24,8    | 27,1   | 27,9     | -1,8    | 16,8    | 25,7    | 4,4     | 17,6    | 0,4       | -1,0      | 0,0       |
| VIII | 1.975   | 768     | 2.743  | 463     | 286     | 749    | 4.568    | 2.370   | 6.938   | 7.006   | 3.424   | 10.430  | 239.483   | 100.342   | 339.825   |
|      | 7,6     | 0,5     | 5,5    | -9,6    | 7,1     | -3,9   | -0,4     | -0,9    | -0,6    | 1,1     | 0,0     | 0,7     | -3,4      | -1,0      | -2,7      |
| IX   | 1.525   | 626     | 2.151  | 747     | 372     | 1.119  | 7.009    | 4.690   | 11.699  | 9.281   | 5.688   | 14.969  | 340.005   | 163.581   | 503.586   |
|      | 16,3    | 16,8    | 16,5   | 25,3    | 11,4    | 20,3   | 19,2     | 24,9    | 21,4    | 19,2    | 23,0    | 20,6    | 10,6      | 14,1      | 11,7      |
| X    | 1.401   | 811     | 2.212  | 744     | 432     | 1.176  | 6.725    | 4.832   | 11.557  | 8.870   | 6.075   | 14.945  | 396.595   | 212.229   | 608.824   |
|      | 2,9     | 7,7     | 4,6    | 4,6     | 9,1     | 6,2    | 2,7      | 0,5     | 1,8     | 2,9     | 2,0     | 2,5     | 3,1       | 2,1       | 2,7       |
| XI   | 1.102   | 480     | 1.582  | 624     | 194     | 818    | 5.422    | 3.406   | 8.828   | 7.148   | 4.080   | 11.228  | 316.886   | 165.744   | 482.630   |
|      | 25,8    | 20,0    | 24,0   | 12,2    | -24,8   | 0,5    | 5,8      | 0,4     | 3,6     | 9,0     | 0,7     | 5,8     | 7,1       | 11,0      | 8,4       |
| XII  | 1.090   | 718     | 1.808  | 453     | 276     | 729    | 3.685    | 2.526   | 6.211   | 5.228   | 3.520   | 8.748   | 245.068   | 139.207   | 384.275   |
|      | 15,0    | -0,1    | 8,5    | 9,4     | 40,8    | 19,5   | -5,3     | 2,4     | -2,3    | -0,5    | 4,1     | 1,3     | 17,5      | 23,0      | 19,5      |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM



CUADRO A104

## Contratos eventuales

|      | Huesca  |         |        | Teruel  |         |        | Zaragoza |         |         | Aragón  |         |         | España    |           |           |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
|      | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres  | Mujeres | Total   | Hombres | Mujeres | Total   | Hombres   | Mujeres   | Total     |
| 1999 | 8.224   | 6.490   | 14.714 | 3.983   | 2.374   | 6.357  | 58.696   | 44.629  | 103.325 | 70.903  | 53.493  | 124.396 | 2.699.396 | 1.848.006 | 4.547.402 |
|      | 4,7     | 12,8    | 8,1    | -3,0    | 32,4    | 7,8    | 10,6     | 21,0    | 14,8    | 9,0     | 20,4    | 13,6    | 7,0       | 16,1      | 10,5      |
| 2000 | 8.965   | 7.405   | 16.370 | 4.339   | 3.016   | 7.355  | 64.731   | 54.161  | 118.892 | 78.035  | 64.582  | 142.617 | 2.818.854 | 2.011.877 | 4.830.731 |
|      | 9,0     | 14,1    | 11,3   | 8,9     | 27,0    | 15,7   | 10,3     | 21,4    | 15,1    | 10,1    | 20,7    | 14,6    | 4,4       | 8,9       | 6,2       |
| 2001 | 8.698   | 6.947   | 15.645 | 4.726   | 3.115   | 7.841  | 58.137   | 46.590  | 104.727 | 71.561  | 56.652  | 128.213 | 2.791.533 | 2.045.196 | 4.836.729 |
|      | -3,0    | -6,2    | -4,4   | 8,9     | 3,3     | 6,6    | -10,2    | -14,0   | -11,9   | -8,3    | -12,3   | -10,1   | -1,0      | 1,7       | 0,1       |
| 2002 | 9.619   | 8.835   | 18.454 | 5.635   | 4.218   | 9.853  | 67.571   | 64.970  | 132.541 | 82.825  | 78.023  | 160.848 | 3.278.470 | 2.954.701 | 6.233.171 |
|      | 10,6    | 27,2    | 18,0   | 19,2    | 35,4    | 25,7   | 16,2     | 39,5    | 26,6    | 15,7    | 37,7    | 25,5    | 17,4      | 44,5      | 28,9      |
| 2003 | 11.084  | 9.815   | 20.899 | 5.751   | 4.393   | 10.144 | 72.651   | 74.402  | 147.053 | 89.486  | 88.610  | 178.096 | 3.359.259 | 3.107.586 | 6.466.845 |
|      | 15,2    | 11,1    | 13,2   | 2,1     | 4,1     | 3,0    | 7,5      | 14,5    | 10,9    | 8,0     | 13,6    | 10,7    | 2,5       | 5,2       | 3,7       |
| I    | 1.015   | 860     | 1.875  | 447     | 284     | 731    | 6.064    | 6.373   | 12.437  | 7.526   | 7.517   | 15.043  | 301.611   | 280.640   | 582.251   |
|      | 32,7    | 28,7    | 30,8   | -4,1    | -2,4    | -3,4   | 17,0     | 23,5    | 20,2    | 17,3    | 22,8    | 20,0    | 4,0       | 7,4       | 5,6       |
| II   | 681     | 634     | 1.315  | 400     | 284     | 684    | 4.849    | 4.650   | 9.499   | 5.930   | 5.568   | 11.498  | 270.975   | 244.009   | 514.984   |
|      | 0,0     | 10,6    | 4,9    | 6,7     | 27,4    | 14,4   | 8,6      | 3,7     | 6,1     | 7,4     | 5,5     | 6,4     | 3,7       | 7,8       | 5,6       |
| III  | 823     | 689     | 1.512  | 388     | 308     | 696    | 5.370    | 5.033   | 10.403  | 6.581   | 6.030   | 12.611  | 263.280   | 233.955   | 497.235   |
|      | 31,5    | 15,8    | 23,8   | 0,8     | 19,4    | 8,2    | 23,4     | 11,5    | 17,4    | 22,8    | 12,4    | 17,6    | 10,8      | 14,3      | 12,4      |
| IV   | 822     | 732     | 1.554  | 385     | 280     | 665    | 4.958    | 5.079   | 10.037  | 6.165   | 6.091   | 12.256  | 247.853   | 227.702   | 475.555   |
|      | 5,2     | -9,6    | -2,3   | -5,9    | 5,7     | -1,3   | -10,7    | -5,8    | -8,3    | -8,6    | -5,8    | -7,2    | -14,0     | -10,7     | -12,4     |
| V    | 926     | 786     | 1.712  | 462     | 359     | 821    | 6.346    | 6.847   | 13.193  | 7.734   | 7.992   | 15.726  | 278.516   | 260.413   | 538.929   |
|      | 16,2    | 12,6    | 14,5   | -17,1   | -10,9   | -14,5  | -3,4     | 17,9    | 6,6     | -2,3    | 15,7    | 6,1     | -8,1      | -5,2      | -6,7      |
| VI   | 934     | 783     | 1.717  | 493     | 343     | 836    | 7.677    | 7.428   | 15.105  | 9.104   | 8.554   | 17.658  | 285.484   | 263.546   | 549.030   |
|      | 16,8    | 16,5    | 16,6   | 0,8     | -18,5   | -8,1   | 33,7     | 43,6    | 38,4    | 29,5    | 36,5    | 32,8    | 8,7       | 13,8      | 11,1      |
| VII  | 1.533   | 1.419   | 2.952  | 844     | 733     | 1.577  | 7.378    | 7.390   | 14.768  | 9.755   | 9.542   | 19.297  | 308.255   | 283.355   | 591.610   |
|      | 24,8    | 18,4    | 21,7   | 23,8    | 42,3    | 31,7   | 14,3     | 20,6    | 17,4    | 16,6    | 21,7    | 19,1    | -2,4      | 0,8       | -0,9      |
| VIII | 1.029   | 909     | 1.938  | 414     | 374     | 788    | 5.344    | 4.959   | 10.303  | 6.787   | 6.242   | 13.029  | 224.951   | 204.413   | 429.364   |
|      | -2,8    | -13,7   | -8,2   | -20,5   | -32,0   | -26,4  | -12,6    | -7,1    | -10,0   | -11,8   | -10,1   | -11,0   | -5,9      | -2,2      | -4,2      |
| IX   | 927     | 831     | 1.758  | 558     | 390     | 948    | 7.042    | 6.949   | 13.991  | 8.527   | 8.170   | 16.697  | 285.393   | 250.878   | 536.271   |
|      | 19,9    | 19,4    | 19,7   | 17,2    | 12,1    | 15,0   | 12,8     | 18,0    | 15,3    | 13,8    | 17,8    | 15,8    | 7,7       | 7,8       | 7,7       |
| X    | 925     | 792     | 1.717  | 572     | 487     | 1.059  | 7.011    | 7.542   | 14.553  | 8.508   | 8.821   | 17.329  | 343.585   | 318.615   | 662.200   |
|      | 6,8     | 0,9     | 4,0    | 2,5     | 15,7    | 8,2    | 4,1      | 17,5    | 10,6    | 4,3     | 15,7    | 9,8     | 3,3       | 1,4       | 2,4       |
| XI   | 760     | 644     | 1.404  | 408     | 329     | 737    | 5.753    | 5.987   | 11.740  | 6.921   | 6.960   | 13.881  | 291.436   | 275.367   | 566.803   |
|      | 28,8    | 40,0    | 33,7   | 3,3     | 17,9    | 9,3    | 17,1     | 27,4    | 22,2    | 17,4    | 28,0    | 22,5    | 11,4      | 13,7      | 12,5      |
| XII  | 709     | 736     | 1.445  | 380     | 222     | 602    | 4.859    | 6.165   | 11.024  | 5.948   | 7.123   | 13.071  | 257.920   | 264.693   | 522.613   |
|      | 8,6     | 17,4    | 12,9   | 18,0    | -9,0    | 6,4    | -7,6     | 3,3     | -1,8    | -4,6    | 4,1     | 0,0     | 16,4      | 19,2      | 17,8      |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A105

## Contratos de interinidad

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |        | Aragón  |         |        | España  |         |           |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total     |
| 1999 | 545     | 1.842   | 2.387 | 322     | 959     | 1.281 | 4.244    | 9.337   | 13.581 | 5.111   | 12.138  | 17.249 | 246.761 | 462.571 | 709.332   |
|      | 2,1     | 19,3    | 14,9  | -2,4    | -6,1    | -5,2  | 2,7      | 30,3    | 20,2   | 2,3     | 24,7    | 17,1   | 11,3    | 26,7    | 20,9      |
| 2000 | 556     | 1.870   | 2.426 | 358     | 1.034   | 1.392 | 3.925    | 8.733   | 12.658 | 4.839   | 11.637  | 16.476 | 238.548 | 476.584 | 715.132   |
|      | 2,0     | 1,5     | 1,6   | 11,2    | 7,8     | 8,7   | -7,5     | -6,5    | -6,8   | -5,3    | -4,1    | -4,5   | -3,3    | 3,0     | 0,8       |
| 2001 | 484     | 1.683   | 2.167 | 384     | 1.145   | 1.529 | 3.457    | 8.703   | 12.160 | 4.325   | 11.531  | 15.856 | 247.443 | 487.118 | 734.561   |
|      | -12,9   | -10,0   | -10,7 | 7,3     | 10,7    | 9,8   | -11,9    | -0,3    | -3,9   | -10,6   | -0,9    | -3,8   | 3,7     | 2,2     | 2,7       |
| 2002 | 470     | 2.582   | 3.052 | 394     | 1.515   | 1.909 | 4.492    | 17.830  | 22.322 | 5.356   | 21.927  | 27.283 | 291.015 | 712.399 | 1.003.414 |
|      | -2,9    | 53,4    | 40,8  | 2,6     | 32,3    | 24,9  | 29,9     | 104,9   | 83,6   | 23,8    | 90,2    | 72,1   | 17,6    | 46,2    | 36,6      |
| 2003 | 642     | 3.439   | 4.081 | 544     | 1.840   | 2.384 | 4.433    | 18.141  | 22.574 | 5.619   | 23.420  | 29.039 | 302.415 | 764.990 | 1.067.405 |
|      | 36,6    | 33,2    | 33,7  | 38,1    | 21,5    | 24,9  | -1,3     | 1,7     | 1,1    | 4,9     | 6,8     | 6,4    | 3,9     | 7,4     | 6,4       |
| I    | 42      | 231     | 273   | 40      | 115     | 155   | 281      | 1.367   | 1.648  | 363     | 1.713   | 2.076  | 23.776  | 64.304  | 88.080    |
|      | -4,5    | 40,0    | 30,6  | 33,3    | 9,5     | 14,8  | 10,6     | 4,8     | 5,8    | 10,7    | 8,8     | 9,1    | 8,1     | 14,3    | 12,6      |
| II   | 45      | 266     | 311   | 35      | 88      | 123   | 249      | 1.176   | 1.425  | 329     | 1.530   | 1.859  | 20.926  | 57.311  | 78.237    |
|      | 32,4    | 39,3    | 38,2  | 0,0     | -11,1   | -8,2  | 2,0      | -1,5    | -0,9   | 5,1     | 3,1     | 3,5    | 1,5     | 5,7     | 4,5       |
| III  | 42      | 263     | 305   | 39      | 115     | 154   | 303      | 1.126   | 1.429  | 384     | 1.504   | 1.888  | 20.737  | 53.483  | 74.220    |
|      | 10,5    | 53,8    | 45,9  | 129,4   | 74,2    | 85,5  | 36,5     | 7,9     | 12,9   | 38,6    | 17,4    | 21,2   | 18,4    | 23,6    | 22,1      |
| IV   | 35      | 199     | 234   | 21      | 111     | 132   | 258      | 1.100   | 1.358  | 314     | 1.410   | 1.724  | 19.749  | 50.399  | 70.148    |
|      | -12,5   | 7,0     | 3,5   | 0,0     | -1,8    | -1,5  | -18,6    | -18,1   | -18,2  | -16,9   | -14,1   | -14,7  | -12,7   | -9,7    | -10,5     |
| V    | 60      | 266     | 326   | 35      | 210     | 245   | 305      | 1.345   | 1.650  | 400     | 1.821   | 2.221  | 21.632  | 56.254  | 77.886    |
|      | 87,5    | 35,0    | 42,4  | -5,4    | 72,1    | 54,1  | -13,4    | -8,0    | -9,0   | -5,0    | 2,2     | 0,9    | -3,2    | 3,5     | 1,6       |
| VI   | 72      | 305     | 377   | 51      | 149     | 200   | 376      | 1.674   | 2.050  | 499     | 2.128   | 2.627  | 24.017  | 57.882  | 81.899    |
|      | 80,0    | 71,3    | 72,9  | 96,2    | 63,7    | 70,9  | 17,1     | 40,9    | 35,9   | 28,9    | 46,1    | 42,5   | 8,5     | 14,2    | 12,5      |
| VII  | 81      | 311     | 392   | 71      | 249     | 320   | 636      | 2.027   | 2.663  | 788     | 2.587   | 3.375  | 34.069  | 77.272  | 111.341   |
|      | 30,6    | 13,5    | 16,7  | 51,1    | 9,7     | 16,8  | 10,8     | 6,6     | 7,6    | 15,4    | 7,7     | 9,4    | -2,1    | -0,2    | -0,8      |
| VIII | 37      | 311     | 348   | 48      | 147     | 195   | 611      | 2.015   | 2.626  | 696     | 2.473   | 3.169  | 29.104  | 70.843  | 99.947    |
|      | -11,9   | 28,0    | 22,1  | 17,1    | -27,9   | -20,4 | -4,7     | -7,9    | -7,1   | -3,9    | -6,1    | -5,6   | -2,6    | -5,2    | -4,4      |
| IX   | 60      | 333     | 393   | 46      | 181     | 227   | 451      | 1.859   | 2.310  | 557     | 2.373   | 2.930  | 28.255  | 70.368  | 98.623    |
|      | 46,3    | 49,3    | 48,9  | 76,9    | 35,1    | 41,9  | -25,0    | -4,8    | -9,5   | -16,6   | 2,8     | -1,6   | 6,0     | 8,3     | 7,6       |
| X    | 65      | 354     | 419   | 65      | 180     | 245   | 351      | 1.724   | 2.075  | 481     | 2.258   | 2.739  | 30.502  | 75.641  | 106.143   |
|      | 91,2    | 15,7    | 23,2  | 47,7    | 27,7    | 32,4  | -6,6     | 2,1     | 0,5    | 5,9     | 5,7     | 5,8    | 2,6     | 4,3     | 3,8       |
| XI   | 59      | 292     | 351   | 57      | 180     | 237   | 323      | 1.395   | 1.718  | 439     | 1.867   | 2.306  | 25.770  | 66.367  | 92.137    |
|      | 63,9    | 11,0    | 17,4  | 50,0    | 56,5    | 54,9  | -2,4     | 8,8     | 6,5    | 8,4     | 12,5    | 11,7   | 10,6    | 14,8    | 13,6      |
| XII  | 44      | 308     | 352   | 36      | 115     | 151   | 289      | 1.333   | 1.622  | 369     | 1.756   | 2.125  | 23.878  | 64.866  | 88.744    |
|      | 63,0    | 66,5    | 66,0  | 12,5    | 17,3    | 16,2  | 11,6     | 3,9     | 5,2    | 16,0    | 12,1    | 12,8   | 22,9    | 28,9    | 27,2      |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A106

## Contratos temporales para trabajadores minusválidos

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 18      | 2       | 20    | 12      | 0       | 12    | 118      | 31      | 149   | 148     | 33      | 181   | 3.461   | 1.043   | 4.504 |
|      | 5,9     | -50,0   | -4,8  | 71,4    | -100,0  | 50,0  | 68,6     | 40,9    | 62,0  | 57,4    | 22,2    | 49,6  | 36,8    | 38,9    | 37,3  |
| 2000 | 33      | 7       | 40    | 10      | 0       | 10    | 102      | 24      | 126   | 145     | 31      | 176   | 4.189   | 1.384   | 5.573 |
|      | 83,3    | 250,0   | 100,0 | -16,7   | 0,0     | -16,7 | -13,6    | -22,6   | -15,4 | -2,0    | -6,1    | -2,8  | 21,0    | 32,7    | 23,7  |
| 2001 | 27      | 7       | 34    | 13      | 3       | 16    | 114      | 45      | 159   | 154     | 55      | 209   | 4.513   | 1.488   | 6.001 |
|      | -18,2   | 0,0     | -15,0 | 30,0    | 0,0     | 60,0  | 11,8     | 87,5    | 26,2  | 6,2     | 77,4    | 18,8  | 7,7     | 7,5     | 7,7   |
| 2002 | 49      | 6       | 55    | 17      | 7       | 24    | 307      | 130     | 437   | 373     | 143     | 516   | 6.554   | 2.627   | 9.181 |
|      | 81,5    | -14,3   | 61,8  | 30,8    | 133,3   | 50,0  | 169,3    | 188,9   | 174,8 | 142,2   | 160,0   | 146,9 | 45,2    | 76,5    | 53,0  |
| 2003 | 31      | 8       | 39    | 18      | 9       | 27    | 270      | 98      | 368   | 319     | 115     | 434   | 6.676   | 2.891   | 9.567 |
|      | -36,7   | 33,3    | -29,1 | 5,9     | 28,6    | 12,5  | -12,1    | -24,6   | -15,8 | -14,5   | -19,6   | -15,9 | 1,9     | 10,0    | 4,2   |
| I    | 2       | 0       | 2     | 4       | 1       | 5     | 31       | 12      | 43    | 37      | 13      | 50    | 566     | 267     | 833   |
|      | -50,0   | 0,0     | -50,0 | 0,0     | 0,0     | 400,0 | -11,4    | -50,0   | -27,1 | -5,1    | -48,0   | -21,9 | 38,4    | 34,8    | 37,2  |
| II   | 2       | 1       | 3     | 2       | 1       | 3     | 28       | 9       | 37    | 32      | 11      | 43    | 595     | 225     | 820   |
|      | 0,0     | 0,0     | 50,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -3,4     | 12,5    | 0,0   | -3,0    | 22,2    | 2,4   | 2,2     | 9,2     | 4,1   |
| III  | 4       | 1       | 5     | 2       | 1       | 3     | 20       | 11      | 31    | 26      | 13      | 39    | 618     | 288     | 906   |
|      | -33,3   | 0,0     | -16,7 | 100,0   | 0,0     | 200,0 | -9,1     | 10,0    | -3,1  | -10,3   | 30,0    | 0,0   | 15,1    | 77,8    | 29,6  |
| IV   | 2       | 1       | 3     | 2       | 1       | 3     | 22       | 7       | 29    | 26      | 9       | 35    | 642     | 231     | 873   |
|      | -50,0   | 0,0     | -25,0 | 0,0     | 0,0     | 50,0  | -15,4    | -46,2   | -25,6 | -18,8   | -30,8   | -22,2 | 7,0     | -10,5   | 1,7   |
| V    | 2       | 2       | 4     | 0       | 1       | 1     | 28       | 12      | 40    | 30      | 15      | 45    | 614     | 251     | 865   |
|      | -66,7   | 100,0   | -42,9 | -100,0  | 0,0     | -50,0 | 21,7     | 71,4    | 33,3  | -3,2    | 87,5    | 15,4  | -13,5   | 0,4     | -9,9  |
| VI   | 3       | 0       | 3     | 1       | 0       | 1     | 23       | 3       | 26    | 27      | 3       | 30    | 517     | 224     | 741   |
|      | -25,0   | 0,0     | -25,0 | -75,0   | -100,0  | -80,0 | -23,3    | -70,0   | -35,0 | -28,9   | -72,7   | -38,8 | -12,4   | 1,8     | -8,5  |
| VII  | 1       | 0       | 1     | 0       | 1       | 1     | 14       | 5       | 19    | 15      | 6       | 21    | 499     | 233     | 732   |
|      | -83,3   | 0,0     | -83,3 | -100,0  | 0,0     | 0,0   | -46,2    | -37,5   | -44,1 | -54,5   | -25,0   | -48,8 | -18,6   | 5,9     | -12,1 |
| VIII | 1       | 0       | 1     | 0       | 1       | 1     | 7        | 1       | 8     | 8       | 2       | 10    | 393     | 183     | 576   |
|      | -80,0   | -100,0  | -83,3 | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -46,2    | -90,0   | -65,2 | -55,6   | -81,8   | -65,5 | -1,0    | 12,3    | 2,9   |
| IX   | 2       | 0       | 2     | 2       | 0       | 2     | 27       | 13      | 40    | 31      | 13      | 44    | 478     | 194     | 672   |
|      | -33,3   | -100,0  | -50,0 | 100,0   | -100,0  | 0,0   | 3,8      | 62,5    | 17,6  | 3,3     | 30,0    | 10,0  | -0,4    | 1,0     | 0,0   |
| X    | 7       | 2       | 9     | 2       | 0       | 2     | 25       | 13      | 38    | 34      | 15      | 49    | 624     | 278     | 902   |
|      | 250,0   | 0,0     | 125,0 | -33,3   | -100,0  | -60,0 | -16,7    | 30,0    | -5,0  | -2,9    | 7,1     | 0,0   | -1,0    | -9,7    | -3,8  |
| XI   | 4       | 1       | 5     | 2       | 1       | 3     | 22       | 6       | 28    | 28      | 8       | 36    | 604     | 277     | 881   |
|      | 100,0   | 0,0     | 66,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -60,0   | -24,3 | 16,7    | -50,0   | -10,0 | 2,9     | 12,6    | 5,8   |
| XII  | 1       | 0       | 1     | 1       | 1       | 2     | 23       | 6       | 29    | 25      | 7       | 32    | 526     | 240     | 766   |
|      | -80,0   | 0,0     | -80,0 | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -8,0     | -14,3   | -9,4  | -19,4   | -12,5   | -17,9 | 25,5    | 17,6    | 23,0  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A107

Contratos temporales de inserción

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |        |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  |
| 2002 | 192     | 101     | 293   | 144     | 86      | 230   | 497      | 369     | 866   | 833     | 556     | 1.389 | 25.708  | 27.016  | 52.724 |
| 2003 | 245     | 214     | 459   | 232     | 237     | 469   | 853      | 697     | 1.550 | 1.330   | 1.148   | 2.478 | 39.915  | 49.332  | 89.247 |
|      | 27,6    | 111,9   | 56,7  | 61,1    | 175,6   | 103,9 | 71,6     | 88,9    | 79,0  | 59,7    | 106,5   | 78,4  | 55,3    | 82,6    | 69,3   |
| I    | 36      | 22      | 58    | 41      | 36      | 77    | 154      | 69      | 223   | 231     | 127     | 358   | 2.769   | 3.547   | 6.316  |
| II   | 12      | 1       | 13    | 15      | 14      | 29    | 48       | 21      | 69    | 75      | 36      | 111   | 2.475   | 3.143   | 5.618  |
| III  | 5       | 6       | 11    | 12      | 1       | 13    | 23       | 20      | 43    | 40      | 27      | 67    | 1.727   | 1.835   | 3.562  |
| IV   | 6       | 0       | 6     | 12      | 12      | 24    | 26       | 14      | 40    | 44      | 26      | 70    | 3.041   | 4.163   | 7.204  |
| V    | 2       | 1       | 3     | 12      | 10      | 22    | 19       | 23      | 42    | 33      | 34      | 67    | 5.690   | 6.844   | 12.534 |
| VI   | 7       | 4       | 11    | 1       | 2       | 3     | 43       | 49      | 92    | 51      | 55      | 106   | 4.722   | 6.044   | 10.766 |
| VII  | 53      | 86      | 139   | 47      | 34      | 81    | 243      | 267     | 510   | 343     | 387     | 730   | 6.236   | 6.958   | 13.194 |
| VIII | 25      | 13      | 38    | 14      | 37      | 51    | 51       | 45      | 96    | 90      | 95      | 185   | 3.650   | 3.803   | 7.453  |
| IX   | 20      | 6       | 26    | 13      | 15      | 28    | 39       | 42      | 81    | 72      | 63      | 135   | 2.492   | 3.522   | 6.014  |
| X    | 23      | 15      | 38    | 7       | 8       | 15    | 22       | 28      | 50    | 52      | 51      | 103   | 2.906   | 4.315   | 7.221  |
| XI   | 32      | 47      | 79    | 26      | 23      | 49    | 86       | 63      | 149   | 144     | 133     | 277   | 2.116   | 2.305   | 4.421  |
| XII  | 24      | 13      | 37    | 32      | 45      | 77    | 99       | 56      | 155   | 155     | 114     | 269   | 2.091   | 2.853   | 4.944  |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A108

## Contratos de relevo

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |        |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  |
| 2002 | 6       | 3       | 9     | 1       | 0       | 1     | 410      | 114     | 524   | 417     | 117     | 534   | 5.652   | 1.660   | 7.312  |
| 2003 | 14      | 4       | 18    | 4       | 6       | 10    | 530      | 154     | 684   | 548     | 164     | 712   | 8.275   | 2.491   | 10.766 |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       | 31,4    | 40,2    | 33,3  | 46,4    | 50,1    | 47,2   |
| I    | 1       | 0       | 1     | 0       | 0       | 0     | 63       | 17      | 80    | 64      | 17      | 81    | 522     | 180     | 702    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 49,1    | 63,6    | 52,6   |
| II   | 0       | 0       | 0     | 0       | 1       | 1     | 23       | 5       | 28    | 23      | 6       | 29    | 655     | 154     | 809    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 129,8   | 85,5    | 119,8  |
| III  | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 46       | 12      | 58    | 46      | 12      | 58    | 800     | 190     | 990    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 194,1   | 163,9   | 187,8  |
| IV   | 0       | 0       | 0     | 0       | 1       | 1     | 41       | 4       | 45    | 41      | 5       | 46    | 656     | 119     | 775    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 131,8   | 17,8    | 101,8  |
| V    | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0     | 23       | 7       | 30    | 25      | 7       | 32    | 740     | 172     | 912    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 85,5    | 39,8    | 74,7   |
| VI   | 0       | 0       | 0     | 1       | 1       | 2     | 28       | 5       | 33    | 29      | 6       | 35    | 522     | 147     | 669    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 50,0    | 63,3    | 52,7   |
| VII  | 0       | 0       | 0     | 0       | 1       | 1     | 54       | 13      | 67    | 54      | 14      | 68    | 609     | 160     | 769    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -7,9    | 30,1    | -1,9   |
| VIII | 0       | 0       | 0     | 1       | 1       | 2     | 17       | 6       | 23    | 18      | 7       | 25    | 451     | 124     | 575    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 72,1    | 59,0    | 69,1   |
| IX   | 6       | 2       | 8     | 0       | 0       | 0     | 65       | 33      | 98    | 71      | 35      | 106   | 757     | 445     | 1.202  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 1,2     | 36,5    | 11,9   |
| X    | 3       | 0       | 3     | 2       | 1       | 3     | 49       | 22      | 71    | 54      | 23      | 77    | 869     | 295     | 1.164  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 13,6    | 12,6    | 13,3   |
| XI   | 0       | 1       | 1     | 0       | 0       | 0     | 46       | 15      | 61    | 46      | 16      | 62    | 781     | 263     | 1.044  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 40,7    | 78,9    | 48,7   |
| XII  | 2       | 1       | 3     | 0       | 0       | 0     | 75       | 15      | 90    | 77      | 16      | 93    | 913     | 242     | 1.155  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 26,1    | 66,9    | 32,9   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A109

## Contratos de jubilación parcial

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |        |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  |
| 2002 | 5       | 1       | 6     | 0       | 0       | 0     | 470      | 38      | 508   | 475     | 39      | 514   | 6.089   | 717     | 6.806  |
| 2003 | 11      | 5       | 16    | 6       | 0       | 6     | 645      | 75      | 720   | 662     | 80      | 742   | 9.125   | 1202    | 10.327 |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       | 39,4    | 105,1   | 44,4  | 49,9    | 67,6    | 51,7   |
| I    | 1       | 0       | 1     | 0       | 0       | 0     | 81       | 0       | 81    | 82      | 0       | 82    | 810     | 70      | 880    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 118,9   | 12,9    | 103,7  |
| II   | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 26       | 3       | 29    | 26      | 3       | 29    | 694     | 64      | 758    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 162,9   | 93,9    | 155,2  |
| III  | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 56       | 2       | 58    | 56      | 2       | 58    | 800     | 61      | 861    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 217,5   | 144,0   | 210,8  |
| IV   | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 32       | 5       | 37    | 32      | 5       | 37    | 597     | 61      | 658    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 110,2   | 84,8    | 107,6  |
| V    | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0     | 19       | 4       | 23    | 21      | 4       | 25    | 640     | 82      | 722    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 31,4    | 105,0   | 37,0   |
| VI   | 0       | 0       | 0     | 1       | 0       | 1     | 56       | 4       | 60    | 57      | 4       | 61    | 687     | 67      | 754    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 35,8    | 81,1    | 38,9   |
| VII  | 0       | 0       | 0     | 1       | 0       | 1     | 67       | 5       | 72    | 68      | 5       | 73    | 729     | 61      | 790    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -15,7   | 52,5    | -12,7  |
| VIII | 0       | 0       | 0     | 1       | 0       | 1     | 24       | 0       | 24    | 25      | 0       | 25    | 373     | 47      | 420    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 66,5    | 74,1    | 67,3   |
| IX   | 4       | 4       | 8     | 0       | 0       | 0     | 73       | 25      | 98    | 77      | 29      | 106   | 911     | 291     | 1.202  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 18,8    | 47,7    | 24,7   |
| X    | 2       | 0       | 2     | 3       | 0       | 3     | 60       | 9       | 69    | 65      | 9       | 74    | 1.009   | 165     | 1.174  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 32,2    | 43,5    | 33,7   |
| XI   | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 58       | 9       | 67    | 58      | 9       | 67    | 883     | 127     | 1.010  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 26,5    | 86,8    | 31,9   |
| XII  | 2       | 1       | 3     | 0       | 0       | 0     | 93       | 9       | 102   | 95      | 10      | 105   | 992     | 106     | 1.098  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | 62,9    | 165,0   | 69,2   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A110

## Contratos de sustitución por jubilación

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |       |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 1999 | 31      | 6       | 37    | 14      | 9       | 23    | 163      | 49      | 212   | 208     | 64      | 272   | 2.142   | 746     | 2.888 |
|      | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 55,6    | 50,0    | 53,3  | -19,7    | 4,3     | -15,2 | -14,4   | 8,5     | -9,9  | -3,4    | 6,0     | -1,1  |
| 2000 | 22      | 9       | 31    | 7       | 7       | 14    | 109      | 36      | 145   | 138     | 52      | 190   | 2.055   | 699     | 2.754 |
|      | -29,0   | 50,0    | -16,2 | -50,0   | -22,2   | -39,1 | -33,1    | -26,5   | -31,6 | -33,7   | -18,8   | -30,1 | -4,1    | -6,3    | -4,6  |
| 2001 | 20      | 10      | 30    | 12      | 10      | 22    | 101      | 41      | 142   | 133     | 61      | 194   | 1.599   | 595     | 2.194 |
|      | -9,1    | 11,1    | -3,2  | 71,4    | 42,9    | 57,1  | -7,3     | 13,9    | -2,1  | -3,6    | 17,3    | 2,1   | -22,2   | -14,9   | -20,3 |
| 2002 | 20      | 4       | 24    | 5       | 3       | 8     | 63       | 24      | 87    | 88      | 31      | 119   | 1.066   | 431     | 1.497 |
|      | 0,0     | -60,0   | -20,0 | -58,3   | -70,0   | -63,6 | -37,6    | -41,5   | -38,7 | -33,8   | -49,2   | -38,7 | -33,3   | -27,6   | -31,8 |
| 2003 | 22      | 5       | 27    | 1       | 0       | 1     | 59       | 24      | 83    | 82      | 29      | 111   | 798     | 337     | 1.135 |
|      | 10,0    | 25,0    | 12,5  | -80,0   | -100,0  | -87,5 | -6,3     | 0,0     | -4,6  | -6,8    | -6,5    | -6,7  | -25,1   | -21,8   | -24,2 |
| I    | 1       | 1       | 2     | 0       | 0       | 0     | 7        | 3       | 10    | 8       | 4       | 12    | 69      | 33      | 102   |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -46,9   | -43,1   | -45,7 |
| II   | 2       | 0       | 2     | 1       | 0       | 1     | 2        | 2       | 4     | 5       | 2       | 7     | 71      | 25      | 96    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -12,3   | -40,5   | -22,0 |
| III  | 3       | 0       | 3     | 0       | 0       | 0     | 3        | 4       | 7     | 6       | 4       | 10    | 77      | 36      | 113   |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -9,4    | -16,3   | -11,7 |
| IV   | 2       | 1       | 3     | 0       | 0       | 0     | 9        | 2       | 11    | 11      | 3       | 14    | 68      | 26      | 94    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -39,8   | -46,9   | -42,0 |
| V    | 1       | 1       | 2     | 0       | 0       | 0     | 5        | 1       | 6     | 6       | 2       | 8     | 70      | 33      | 103   |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -27,8   | -13,2   | -23,7 |
| VI   | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0     | 3        | 4       | 7     | 5       | 4       | 9     | 71      | 36      | 107   |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -22,8   | 9,1     | -14,4 |
| VII  | 1       | 0       | 1     | 0       | 0       | 0     | 8        | 1       | 9     | 9       | 1       | 10    | 68      | 24      | 92    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -27,7   | -27,3   | -27,6 |
| VIII | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 4        | 0       | 4     | 4       | 0       | 4     | 43      | 22      | 65    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -38,6   | -18,5   | -33,0 |
| IX   | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0     | 5        | 1       | 6     | 7       | 1       | 8     | 62      | 18      | 80    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -13,9   | -43,8   | -23,1 |
| X    | 4       | 1       | 5     | 0       | 0       | 0     | 8        | 2       | 10    | 12      | 3       | 15    | 80      | 31      | 111   |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -12,1   | -3,1    | -9,8  |
| XI   | 2       | 1       | 3     | 0       | 0       | 0     | 2        | 3       | 5     | 4       | 4       | 8     | 57      | 33      | 90    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -14,9   | 32,0    | -2,2  |
| XII  | 2       | 0       | 2     | 0       | 0       | 0     | 3        | 1       | 4     | 5       | 1       | 6     | 62      | 20      | 82    |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |       |         |         |       | -16,2   | 5,3     | -11,8 |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A111

## Contratos en prácticas

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |        |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total  |
| 1999 | 169     | 148     | 317   | 113     | 54      | 167   | 1.337    | 1.141   | 2.478 | 1.619   | 1.343   | 2.962 | 48.901  | 45.771  | 94.672 |
|      | -5,1    | 13,0    | 2,6   | 43,0    | 3,8     | 27,5  | -9,6     | 1,1     | -5,0  | -6,7    | 2,4     | -2,8  | -1,8    | 1,4     | -0,3   |
| 2000 | 162     | 118     | 280   | 80      | 54      | 134   | 1.277    | 1.214   | 2.491 | 1.519   | 1.386   | 2.905 | 47.386  | 44.893  | 92.279 |
|      | -4,1    | -20,3   | -11,7 | -29,2   | 0,0     | -19,8 | -4,5     | 6,4     | 0,5   | -6,2    | 3,2     | -1,9  | -3,1    | -1,9    | -2,5   |
| 2001 | 134     | 90      | 224   | 69      | 62      | 131   | 1.069    | 973     | 2.042 | 1.272   | 1.125   | 2.397 | 38.735  | 37.027  | 75.762 |
|      | -17,3   | -23,7   | -20,0 | -13,8   | 14,8    | -2,2  | -16,3    | -19,9   | -18,0 | -16,3   | -18,8   | -17,5 | -18,3   | -17,5   | -17,9  |
| 2002 | 138     | 97      | 235   | 79      | 65      | 144   | 970      | 851     | 1.821 | 1.187   | 1.013   | 2.200 | 39.604  | 38.591  | 78.195 |
|      | 3,0     | 7,8     | 4,9   | 14,5    | 4,8     | 9,9   | -9,3     | -12,5   | -10,8 | -6,7    | -10,0   | -8,2  | 2,2     | 4,2     | 3,2    |
| 2003 | 139     | 114     | 253   | 69      | 63      | 132   | 969      | 846     | 1.815 | 1.177   | 1.023   | 2.200 | 38.777  | 37.694  | 76.471 |
|      | 0,7     | 17,5    | 7,7   | -12,7   | -3,1    | -8,3  | -0,1     | -0,6    | -0,3  | -0,8    | 1,0     | 0,0   | -2,1    | -2,3    | -2,2   |
| I    | 10      | 8       | 18    | 5       | 8       | 13    | 92       | 86      | 178   | 107     | 102     | 209   | 3.266   | 3.343   | 6.609  |
|      | 11,1    | 33,3    | 20,0  | 25,0    | 60,0    | 44,4  | 13,6     | 2,4     | 7,9   | 13,8    | 7,4     | 10,6  | 7,1     | 13,5    | 10,2   |
| II   | 6       | 10      | 16    | 5       | 2       | 7     | 84       | 77      | 161   | 95      | 89      | 184   | 3.234   | 3.327   | 6.561  |
|      | -62,5   | 25,0    | -33,3 | -44,4   | -50,0   | -46,2 | 50,0     | -20,6   | 5,2   | 17,3    | -18,3   | -3,2  | 16,7    | 14,2    | 15,4   |
| III  | 8       | 6       | 14    | 5       | 2       | 7     | 61       | 66      | 127   | 74      | 74      | 148   | 2.760   | 3.102   | 5.862  |
|      | 100,0   | 0,0     | 40,0  | -28,6   | -80,0   | -58,8 | 10,9     | 13,8    | 12,4  | 12,1    | 0,0     | 5,7   | 25,3    | 24,4    | 24,9   |
| IV   | 14      | 7       | 21    | 7       | 10      | 17    | 65       | 56      | 121   | 86      | 73      | 159   | 2.221   | 2.577   | 4.798  |
|      | 180,0   | -53,3   | 5,0   | 16,7    | 150,0   | 70,0  | -19,8    | -30,0   | -24,8 | -6,5    | -26,3   | -16,8 | -18,1   | -14,3   | -16,1  |
| V    | 5       | 7       | 12    | 2       | 5       | 7     | 43       | 57      | 100   | 50      | 69      | 119   | 2.359   | 2.563   | 4.922  |
|      | 66,7    | 133,3   | 100,0 | 0,0     | -16,7   | -12,5 | -42,7    | 1,8     | -23,7 | -37,5   | 6,2     | -17,9 | -16,0   | -22,5   | -19,5  |
| VI   | 7       | 7       | 14    | 3       | 4       | 7     | 79       | 76      | 155   | 89      | 87      | 176   | 3.161   | 2.719   | 5.880  |
|      | 16,7    | 40,0    | 27,3  | 50,0    | -20,0   | 0,0   | 33,9     | 100,0   | 59,8  | 32,8    | 81,3    | 53,0  | 1,0     | 1,6     | 1,2    |
| VII  | 47      | 12      | 59    | 14      | 4       | 18    | 185      | 80      | 265   | 246     | 96      | 342   | 5.398   | 3.393   | 8.791  |
|      | -4,1    | -20,0   | -7,8  | -41,7   | 0,0     | -35,7 | 1,1      | -8,0    | -1,9  | -3,9    | -9,4    | -5,5  | -9,1    | -11,7   | -10,1  |
| VIII | 7       | 9       | 16    | 1       | 7       | 8     | 44       | 27      | 71    | 52      | 43      | 95    | 2.286   | 1.870   | 4.156  |
|      | -61,1   | 28,6    | -36,0 | -75,0   | 75,0    | 0,0   | -42,9    | -37,2   | -40,8 | -47,5   | -20,4   | -37,9 | -20,7   | -12,5   | -17,2  |
| IX   | 11      | 20      | 31    | 5       | 7       | 12    | 93       | 87      | 180   | 109     | 114     | 223   | 3.709   | 4.106   | 7.815  |
|      | 22,2    | 81,8    | 55,0  | -37,5   | 40,0    | -7,7  | 17,7     | -9,4    | 2,9   | 13,5    | 1,8     | 7,2   | 2,4     | -4,0    | -1,1   |
| X    | 10      | 14      | 24    | 8       | 6       | 14    | 87       | 92      | 179   | 105     | 112     | 217   | 4.343   | 4.759   | 9.102  |
|      | -16,7   | 27,3    | 4,3   | -20,0   | -14,3   | -17,6 | -11,2    | 2,2     | -4,8  | -12,5   | 3,7     | -4,8  | -10,3   | -4,4    | -7,3   |
| XI   | 9       | 7       | 16    | 9       | 5       | 14    | 74       | 72      | 146   | 92      | 84      | 176   | 3.357   | 3.266   | 6.623  |
|      | 125,0   | 40,0    | 77,8  | 350,0   | -44,4   | 27,3  | 1,4      | 0,0     | 0,7   | 16,5    | -2,3    | 6,7   | 0,2     | -9,4    | -4,8   |
| XII  | 5       | 7       | 12    | 5       | 3       | 8     | 62       | 70      | 132   | 72      | 80      | 152   | 2.683   | 2.669   | 5.352  |
|      | 66,7    | 40,0    | 50,0  | 400,0   | 50,0    | 166,7 | 17,0     | 40,0    | 28,2  | 26,3    | 40,4    | 33,3  | 16,8    | 10,9    | 13,8   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM



CUADRO A112

## Contratos para la formación

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |       | Aragón  |         |       | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1999 | 572     | 206     | 778   | 332     | 181     | 513   | 978      | 730     | 1.708 | 1.882   | 1.117   | 2.999 | 101.586 | 52.414  | 154.000 |
|      | -0,3    | -5,1    | -1,6  | -18,2   | -4,7    | -13,9 | 5,3      | 1,5     | 3,6   | -1,4    | -0,8    | -1,2  | 2,4     | 8,7     | 4,5     |
| 2000 | 373     | 152     | 525   | 246     | 81      | 327   | 628      | 636     | 1.264 | 1.247   | 869     | 2.116 | 77.598  | 41.493  | 119.091 |
|      | -34,8   | -26,2   | -32,5 | -25,9   | -55,2   | -36,3 | -35,8    | -12,9   | -26,0 | -33,7   | -22,2   | -29,4 | -23,6   | -20,8   | -22,7   |
| 2001 | 367     | 221     | 588   | 201     | 164     | 365   | 800      | 574     | 1.374 | 1.368   | 959     | 2.327 | 75.476  | 45.731  | 121.207 |
|      | -1,6    | 45,4    | 12,0  | -18,3   | 102,5   | 11,6  | 27,4     | -9,7    | 8,7   | 9,7     | 10,4    | 10,0  | -2,7    | 10,2    | 1,8     |
| 2002 | 448     | 223     | 671   | 212     | 118     | 330   | 654      | 516     | 1.170 | 1.314   | 857     | 2.171 | 78.765  | 47.803  | 126.568 |
|      | 22,1    | 0,9     | 14,1  | 5,5     | -28,0   | -9,6  | -18,3    | -10,1   | -14,8 | -3,9    | -10,6   | -6,7  | 4,4     | 4,5     | 4,4     |
| 2003 | 459     | 197     | 656   | 223     | 147     | 370   | 755      | 599     | 1.354 | 1.437   | 943     | 2.380 | 77.552  | 48.222  | 125.774 |
|      | 2,5     | -11,7   | -2,2  | 5,2     | 24,6    | 12,1  | 15,4     | 16,1    | 15,7  | 9,4     | 10,0    | 9,6   | -1,5    | 0,9     | -0,6    |
| I    | 38      | 33      | 71    | 6       | 22      | 28    | 31       | 29      | 60    | 75      | 84      | 159   | 8.342   | 6.591   | 14.933  |
|      | 5,6     | 65,0    | 26,8  | -33,3   | 450,0   | 115,4 | -54,4    | -25,6   | -43,9 | -33,6   | 33,3    | -9,7  | 7,8     | 45,8    | 21,9    |
| II   | 26      | 8       | 34    | 15      | 7       | 22    | 39       | 38      | 77    | 80      | 53      | 133   | 5.359   | 3.231   | 8.590   |
|      | 4,0     | 60,0    | 13,3  | -6,3    | 0,0     | -4,3  | -39,1    | 72,7    | -10,5 | -23,8   | 55,9    | -4,3  | 5,8     | 21,4    | 11,2    |
| III  | 13      | 7       | 20    | 10      | 4       | 14    | 42       | 39      | 81    | 65      | 50      | 115   | 5.070   | 2.841   | 7.911   |
|      | -53,6   | -22,2   | -45,9 | 42,9    | -20,0   | 16,7  | 50,0     | -2,5    | 19,1  | 3,2     | -7,4    | -1,7  | 14,1    | 18,2    | 15,5    |
| IV   | 26      | 12      | 38    | 7       | 3       | 10    | 27       | 32      | 59    | 60      | 47      | 107   | 4.751   | 2.766   | 7.517   |
|      | 36,8    | -14,3   | 15,2  | -53,3   | 50,0    | -41,2 | -27,0    | -33,3   | -30,6 | -15,5   | -26,6   | -20,7 | -17,1   | -16,4   | -16,9   |
| V    | 55      | 24      | 79    | 9       | 6       | 15    | 115      | 67      | 182   | 179     | 97      | 276   | 6.021   | 3.719   | 9.740   |
|      | -1,8    | 20,0    | 3,9   | -43,8   | -64,7   | -54,5 | 30,7     | 34,0    | 31,9  | 11,9    | 11,5    | 11,7  | -10,9   | -7,8    | -9,7    |
| VI   | 45      | 30      | 75    | 17      | 11      | 28    | 101      | 72      | 173   | 163     | 113     | 276   | 8.240   | 5.384   | 13.624  |
|      | 28,6    | -33,3   | -6,3  | -5,6    | -35,3   | -20,0 | 65,6     | -1,4    | 29,1  | 43,0    | -16,3   | 10,8  | 14,7    | 13,4    | 14,2    |
| VII  | 99      | 26      | 125   | 67      | 14      | 81    | 154      | 50      | 204   | 320     | 90      | 410   | 11.390  | 6.145   | 17.535  |
|      | 28,6    | -31,6   | 8,7   | 76,3    | 100,0   | 80,0  | 41,3     | -28,6   | 14,0  | 42,9    | -21,7   | 20,9  | -4,9    | -3,8    | -4,5    |
| VIII | 26      | 11      | 37    | 17      | 2       | 19    | 29       | 22      | 51    | 72      | 35      | 107   | 4.527   | 2.300   | 6.827   |
|      | -23,5   | -38,9   | -28,8 | -32,0   | -77,8   | -44,1 | -21,6    | -18,5   | -20,3 | -25,0   | -35,2   | -28,7 | -8,8    | -19,3   | -12,6   |
| IX   | 22      | 11      | 33    | 18      | 6       | 24    | 33       | 55      | 88    | 73      | 72      | 145   | 5.175   | 2.923   | 8.098   |
|      | -15,4   | 120,0   | 6,5   | 12,5    | -25,0   | 0,0   | 43,5     | 96,4    | 72,5  | 12,3    | 75,6    | 36,8  | 0,5     | 4,5     | 1,9     |
| X    | 29      | 11      | 40    | 14      | 6       | 20    | 42       | 51      | 93    | 85      | 68      | 153   | 7.195   | 4.331   | 11.526  |
|      | -40,8   | 22,2    | -31,0 | -51,7   | -50,0   | -51,2 | -19,2    | 10,9    | -5,1  | -34,6   | 1,5     | -22,3 | -5,6    | -2,6    | -4,5    |
| XI   | 66      | 19      | 85    | 26      | 30      | 56    | 60       | 62      | 122   | 152     | 111     | 263   | 6.214   | 3.893   | 10.107  |
|      | 153,8   | 280,0   | 174,2 | 136,4   | 130,8   | 133,3 | 57,9     | 93,8    | 74,3  | 102,7   | 122,0   | 110,4 | -0,4    | -10,0   | -4,4    |
| XII  | 14      | 5       | 19    | 17      | 36      | 53    | 82       | 82      | 164   | 113     | 123     | 236   | 5.268   | 4.098   | 9.366   |
|      | -62,2   | -85,7   | -73,6 | 41,7    | 111,8   | 82,8  | 67,3     | 100,0   | 82,2  | 15,3    | 32,3    | 23,6  | -10,7   | -23,0   | -16,5   |

Notas:

Hasta 2001 es Formación Ley 63/97

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A113

## Otros contratos

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |        | Aragón  |         |        | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1998 | 129     | 311     | 440   | 21      | 16      | 37    | 964      | 1.940   | 2.904  | 1.114   | 2.267   | 3.381  | 180.351 | 152.457 | 332.808 |
| 1999 | 183     | 536     | 719   | 30      | 28      | 58    | 1.239    | 3.005   | 4.244  | 1.452   | 3.569   | 5.021  | 198.934 | 195.739 | 394.673 |
|      | 41,9    | 72,3    | 63,4  | 42,9    | 75,0    | 56,8  | 28,5     | 54,9    | 46,1   | 30,3    | 57,4    | 48,5   | 10,3    | 28,4    | 18,6    |
| 2000 | 261     | 585     | 846   | 58      | 37      | 95    | 3.373    | 8.020   | 11.393 | 3.692   | 8.642   | 12.334 | 218.488 | 213.677 | 432.165 |
|      | 42,6    | 9,1     | 17,7  | 93,3    | 32,1    | 63,8  | 172,2    | 166,9   | 168,4  | 154,3   | 142,1   | 145,6  | 9,8     | 9,2     | 9,5     |
| 2001 | 275     | 556     | 831   | 48      | 50      | 98    | 1.626    | 3.669   | 5.295  | 1.949   | 4.275   | 6.224  | 234.014 | 229.957 | 463.971 |
|      | 5,4     | -5,0    | -1,8  | -17,2   | 35,1    | 3,2   | -51,8    | -54,3   | -53,5  | -47,2   | -50,5   | -49,5  | 7,1     | 7,6     | 7,4     |
| 2002 | 186     | 519     | 705   | 24      | 23      | 47    | 1.239    | 1.546   | 2.785  | 1.449   | 2.088   | 3.537  | 155.972 | 162.715 | 318.687 |
|      | -32,4   | -6,7    | -15,2 | -50,0   | -54,0   | -52,0 | -23,8    | -57,9   | -47,4  | -25,7   | -51,2   | -43,2  | -33,3   | -29,2   | -31,3   |
| 2003 | 40      | 36      | 76    | 67      | 15      | 82    | 1.051    | 1.436   | 2.487  | 1.158   | 1.487   | 2.645  | 101.822 | 115.633 | 217.455 |
|      | -78,5   | -93,1   | -89,2 | 179,2   | -34,8   | 74,5  | -15,2    | -7,1    | -10,7  | -20,1   | -28,8   | -25,2  | -34,7   | -28,9   | -31,8   |
| I    | 2       | 1       | 3     | 11      | 1       | 12    | 32       | 41      | 73     | 45      | 43      | 88     | 16.462  | 18.299  | 34.761  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -38,6   | -33,3   | -35,9   |
| II   | 0       | 0       | 0     | 4       | 0       | 4     | 41       | 44      | 85     | 45      | 44      | 89     | 11.311  | 13.358  | 24.669  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -49,4   | -38,3   | -43,9   |
| III  | 0       | 5       | 5     | 6       | 1       | 7     | 20       | 38      | 58     | 26      | 44      | 70     | 5.637   | 7.547   | 13.184  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -59,9   | -46,6   | -53,2   |
| IV   | 2       | 3       | 5     | 2       | 1       | 3     | 32       | 36      | 68     | 36      | 40      | 76     | 5.123   | 5.744   | 10.867  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -67,5   | -67,1   | -67,3   |
| V    | 10      | 4       | 14    | 5       | 1       | 6     | 41       | 44      | 85     | 56      | 49      | 105    | 5.779   | 6.434   | 12.213  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -38,6   | -25,5   | -32,3   |
| VI   | 4       | 3       | 7     | 4       | 0       | 4     | 21       | 41      | 62     | 29      | 44      | 73     | 6.434   | 7.867   | 14.301  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -25,8   | -10,0   | -17,9   |
| VII  | 3       | 3       | 6     | 5       | 4       | 9     | 73       | 105     | 178    | 81      | 112     | 193    | 7.448   | 9.091   | 16.539  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -21,1   | -17,3   | -19,1   |
| VIII | 5       | 5       | 10    | 9       | 1       | 10    | 90       | 154     | 244    | 104     | 160     | 264    | 6.760   | 7.046   | 13.806  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -20,4   | -11,0   | -15,9   |
| IX   | 7       | 3       | 10    | 6       | 1       | 7     | 61       | 129     | 190    | 74      | 133     | 207    | 7.917   | 8.507   | 16.424  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -13,8   | -11,1   | -12,4   |
| X    | 3       | 3       | 6     | 12      | 1       | 13    | 220      | 289     | 509    | 235     | 293     | 528    | 7.725   | 9.131   | 16.856  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -44,6   | -41,1   | -42,7   |
| XI   | 3       | 0       | 3     | 2       | 2       | 4     | 149      | 116     | 265    | 154     | 118     | 272    | 7.214   | 8.761   | 15.975  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | -23,5   | -19,8   | -21,5   |
| XII  | 1       | 6       | 7     | 1       | 2       | 3     | 271      | 399     | 670    | 273     | 407     | 680    | 14.012  | 13.848  | 27.860  |
|      |         |         |       |         |         |       |          |         |        |         |         |        | 66,0    | 41,5    | 52,8    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM



CUADRO A114

## Total de contratos indefinidos

|      | Huesca  |         |       | Teruel  |         |       | Zaragoza |         |        | Aragón  |         |        | España  |         |         |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|      | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres  | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total   |
| 1999 | 1.507   | 728     | 2.235 | 975     | 376     | 1.351 | 8.806    | 4.828   | 13.634 | 11.288  | 5.932   | 17.220 | 413.341 | 213.228 | 626.569 |
|      | 21,3    | 45,0    | 28,2  | 10,5    | 11,6    | 10,8  | 18,7     | 23,4    | 20,4   | 18,3    | 24,9    | 20,5   | 17,9    | 23,6    | 19,7    |
| 2000 | 1.709   | 889     | 2.598 | 1.019   | 427     | 1.446 | 10.422   | 6.005   | 16.427 | 13.150  | 7.321   | 20.471 | 489.690 | 274.800 | 764.490 |
|      | 13,4    | 22,1    | 16,2  | 4,5     | 13,6    | 7,0   | 18,4     | 24,4    | 20,5   | 16,5    | 23,4    | 18,9   | 18,5    | 28,9    | 22,0    |
| 2001 | 925     | 673     | 1.598 | 699     | 354     | 1.053 | 6.698    | 4.438   | 11.136 | 8.322   | 5.465   | 13.787 | 365.187 | 235.927 | 601.114 |
|      | -45,9   | -24,3   | -38,5 | -31,4   | -17,1   | -27,2 | -35,7    | -26,1   | -32,2  | -36,7   | -25,4   | -32,7  | -25,4   | -14,1   | -21,4   |
| 2002 | 1.343   | 1.419   | 2.762 | 796     | 631     | 1.427 | 7.406    | 7.147   | 14.553 | 9.545   | 9.197   | 18.742 | 391.988 | 351.218 | 743.206 |
|      | 45,2    | 110,8   | 72,8  | 13,9    | 78,2    | 35,5  | 10,6     | 61,0    | 30,7   | 14,7    | 68,3    | 35,9   | 7,3     | 48,9    | 23,6    |
| 2003 | 1.541   | 1.577   | 3.118 | 754     | 769     | 1.523 | 7.300    | 7.187   | 14.487 | 9.595   | 9.533   | 19.128 | 371.613 | 344.332 | 715.945 |
|      | 14,7    | 11,1    | 12,9  | -5,3    | 21,9    | 6,7   | -1,4     | 0,6     | -0,5   | 0,5     | 3,7     | 2,1    | -5,2    | -2,0    | -3,7    |
| I    | 155     | 135     | 290   | 74      | 74      | 148   | 842      | 740     | 1.582  | 1.071   | 949     | 2.020  | 36.890  | 32.637  | 69.527  |
|      | 3,3     | -8,8    | -2,7  | -3,9    | 45,1    | 15,6  | 1,9      | 11,8    | 6,3    | 1,7     | 10,2    | 5,5    | 4,3     | 10,3    | 7,0     |
| II   | 144     | 89      | 233   | 80      | 50      | 130   | 599      | 590     | 1.189  | 823     | 729     | 1.552  | 35.512  | 30.477  | 65.989  |
|      | 22,0    | -17,6   | 3,1   | 23,1    | 0,0     | 13,0  | -2,1     | 25,8    | 10,0   | 3,5     | 16,3    | 9,1    | -0,9    | 4,2     | 1,4     |
| III  | 136     | 109     | 245   | 66      | 47      | 113   | 614      | 507     | 1.121  | 816     | 663     | 1.479  | 32.697  | 27.717  | 60.414  |
|      | 37,4    | 18,5    | 28,3  | -1,5    | 34,3    | 10,8  | -15,2    | -15,5   | -15,3  | -8,3    | -8,8    | -8,5   | 3,1     | 8,3     | 5,4     |
| IV   | 171     | 114     | 285   | 65      | 55      | 120   | 595      | 472     | 1.067  | 831     | 641     | 1.472  | 30.135  | 26.333  | 56.468  |
|      | 69,3    | 3,6     | 35,1  | 6,6     | 12,2    | 9,1   | -8,2     | -12,8   | -10,3  | 2,6     | -8,4    | -2,5   | -20,5   | -18,4   | -19,5   |
| V    | 143     | 155     | 298   | 55      | 108     | 163   | 651      | 571     | 1.222  | 849     | 834     | 1.683  | 30.478  | 27.403  | 57.881  |
|      | -5,9    | 49,0    | 16,4  | -32,9   | 66,2    | 10,9  | 8,7      | 1,4     | 5,2    | 1,9     | 13,9    | 7,5    | -13,6   | -8,5    | -11,2   |
| VI   | 123     | 132     | 255   | 46      | 40      | 86    | 571      | 530     | 1.101  | 740     | 702     | 1.442  | 28.525  | 24.383  | 52.908  |
|      | 30,9    | 34,7    | 32,8  | -30,3   | -38,5   | -34,4 | 7,1      | 29,3    | 16,8   | 6,8     | 22,5    | 13,9   | -1,0    | 1,5     | 0,1     |
| VII  | 159     | 155     | 314   | 70      | 66      | 136   | 596      | 491     | 1.087  | 825     | 712     | 1.537  | 27.924  | 24.032  | 51.956  |
|      | 16,9    | 22,0    | 19,4  | 37,3    | 106,3   | 63,9  | -0,5     | -4,5    | -2,3   | 5,0     | 5,8     | 5,3    | -10,7   | -7,2    | -9,1    |
| VIII | 81      | 151     | 232   | 39      | 44      | 83    | 432      | 413     | 845    | 552     | 608     | 1.160  | 19.679  | 18.038  | 37.717  |
|      | -23,6   | -5,6    | -12,8 | -45,1   | -8,3    | -30,3 | -12,9    | -18,4   | -15,7  | -18,0   | -14,8   | -16,4  | -15,9   | -11,8   | -14,0   |
| IX   | 112     | 126     | 238   | 68      | 82      | 150   | 663      | 791     | 1.454  | 843     | 999     | 1.842  | 30.822  | 32.178  | 63.000  |
|      | 47,4    | 18,9    | 30,8  | 6,3     | 1,2     | 3,4   | 9,8      | 5,2     | 7,2    | 13,3    | 6,4     | 9,4    | -2,6    | 0,4     | -1,1    |
| X    | 116     | 162     | 278   | 61      | 76      | 137   | 732      | 972     | 1.704  | 909     | 1.210   | 2.119  | 39.909  | 41.847  | 81.756  |
|      | 16,0    | 8,7     | 11,6  | -16,4   | 13,4    | -2,1  | -3,3     | -9,5    | -6,9   | -2,3    | -6,2    | -4,5   | -6,4    | -7,5    | -7,0    |
| XI   | 95      | 125     | 220   | 67      | 66      | 133   | 567      | 649     | 1.216  | 729     | 840     | 1.569  | 32.350  | 32.793  | 65.143  |
|      | 26,7    | 40,4    | 34,1  | -9,5    | 46,7    | 11,8  | 6,0      | 14,1    | 10,1   | 6,6     | 19,5    | 13,1   | -5,2    | 0,0     | -2,6    |
| XII  | 106     | 124     | 230   | 63      | 61      | 124   | 438      | 461     | 899    | 607     | 646     | 1.253  | 26.692  | 26.494  | 53.186  |
|      | -22,1   | -3,1    | -12,9 | 40,0    | 41,9    | 40,9  | -7,4     | -5,3    | -6,4   | -7,2    | -1,8    | -4,5   | 11,1    | 9,8     | 10,4    |

Notas:

Hasta 2001 contiene Minusválidos en CEE (no son exactamente indefinidos)

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

CUADRO A115

## Total de contratos temporales

|      | Huesca  |         |        | Teruel  |         |        | Zaragoza |         |         | Aragón  |         |         | España    |           |            |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
|      | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres  | Mujeres | Total   | Hombres | Mujeres | Total   | Hombres   | Mujeres   | Total      |
| 1999 | 22.789  | 15.096  | 37.885 | 11.841  | 5.574   | 17.415 | 119.671  | 78.087  | 197.758 | 154.301 | 98.757  | 253.058 | 6.201.679 | 3.583.937 | 9.785.616  |
|      | 12,4    | 21,6    | 15,9   | 3,9     | 18,4    | 8,1    | 13,7     | 26,1    | 18,3    | 12,7    | 25,0    | 17,2    | 11,5      | 23,7      | 15,7       |
| 2000 | 24.574  | 15.997  | 40.571 | 11.601  | 6.197   | 17.798 | 130.896  | 96.058  | 226.954 | 167.071 | 118.252 | 285.323 | 6.423.490 | 3.908.007 | 10.331.497 |
|      | 7,8     | 6,0     | 7,1    | -2,0    | 11,2    | 2,2    | 9,4      | 23,0    | 14,8    | 8,3     | 19,7    | 12,8    | 3,6       | 9,0       | 5,6        |
| 2001 | 24.606  | 15.597  | 40.203 | 11.446  | 6.615   | 18.061 | 121.572  | 83.123  | 204.695 | 157.624 | 105.335 | 262.959 | 6.407.805 | 3.908.115 | 10.315.920 |
|      | 0,1     | -2,5    | -0,9   | -1,3    | 6,7     | 1,5    | -7,1     | -13,5   | -9,8    | -5,7    | -10,9   | -7,8    | -0,2      | 0,0       | -0,2       |
| 2002 | 27.504  | 20.565  | 48.069 | 13.286  | 9.063   | 22.349 | 139.112  | 124.793 | 263.905 | 179.902 | 154.421 | 334.323 | 7.328.327 | 5.567.961 | 12.896.288 |
|      | 11,8    | 31,9    | 19,6   | 16,1    | 37,0    | 23,7   | 14,4     | 50,1    | 28,9    | 14,1    | 46,6    | 27,1    | 14,4      | 42,5      | 25,0       |
| 2003 | 30.717  | 22.182  | 52.899 | 14.325  | 9.967   | 24.292 | 148.747  | 134.493 | 283.240 | 193.789 | 166.642 | 360.431 | 7.548.497 | 5.849.798 | 13.398.295 |
|      | 11,7    | 7,9     | 10,0   | 7,8     | 10,0    | 8,7    | 6,9      | 7,8     | 7,3     | 7,7     | 7,9     | 7,8     | 3,0       | 5,1       | 3,9        |
| I    | 2.623   | 1.910   | 4.533  | 1.212   | 764     | 1.976  | 12.769   | 11.357  | 24.126  | 16.604  | 14.031  | 30.635  | 698.322   | 536.021   | 1.234.343  |
|      | 20,2    | 10,6    | 15,9   | 1,7     | 16,8    | 7,0    | 10,2     | 3,9     | 7,2     | 11,0    | 5,4     | 8,4     | 5,5       | 7,7       | 6,4        |
| II   | 1.746   | 1.269   | 3.015  | 974     | 562     | 1.536  | 9.908    | 8.245   | 18.153  | 12.628  | 10.076  | 22.704  | 620.557   | 456.863   | 1.077.420  |
|      | 1,5     | 6,0     | 3,4    | 3,4     | 14,0    | 7,0    | 0,4      | -2,2    | -0,8    | 0,8     | -0,4    | 0,2     | 4,2       | 6,3       | 5,1        |
| III  | 1.969   | 1.287   | 3.256  | 1.046   | 616     | 1.662  | 10.490   | 8.770   | 19.260  | 13.505  | 10.673  | 24.178  | 583.093   | 428.719   | 1.011.812  |
|      | 19,8    | 10,2    | 15,8   | 27,7    | 13,2    | 21,9   | 16,6     | 8,0     | 12,5    | 17,9    | 8,5     | 13,6    | 12,1      | 14,6      | 13,2       |
| IV   | 1.922   | 1.329   | 3.251  | 923     | 613     | 1.536  | 9.845    | 8.550   | 18.395  | 12.690  | 10.492  | 23.182  | 536.876   | 408.253   | 945.129    |
|      | -19,0   | -15,1   | -17,5  | -18,9   | 3,9     | -11,1  | -13,0    | -17,3   | -15,1   | -14,4   | -16,0   | -15,2   | -16,5     | -14,5     | -15,7      |
| V    | 3.137   | 1.761   | 4.898  | 1.403   | 781     | 2.184  | 13.334   | 11.841  | 25.175  | 17.874  | 14.383  | 32.257  | 617.569   | 470.086   | 1.087.655  |
|      | 13,5    | 6,2     | 10,8   | 9,4     | 3,3     | 7,2    | -0,1     | 10,8    | 4,7     | 2,8     | 9,8     | 5,8     | -4,0      | -1,7      | -3,0       |
| VI   | 2.962   | 2.059   | 5.021  | 1.099   | 755     | 1.854  | 14.961   | 12.778  | 27.739  | 19.022  | 15.592  | 34.614  | 622.983   | 476.797   | 1.099.780  |
|      | 24,6    | 12,7    | 19,4   | 7,1     | -1,9    | 3,2    | 32,6     | 33,2    | 32,9    | 29,5    | 27,9    | 28,8    | 10,8      | 14,4      | 12,3       |
| VII  | 4.264   | 3.415   | 7.679  | 1.797   | 1.463   | 3.260  | 15.617   | 13.070  | 28.687  | 21.678  | 17.948  | 39.626  | 677.758   | 528.198   | 1.205.956  |
|      | 20,9    | 12,1    | 16,8   | 27,4    | 31,8    | 29,4   | 16,9     | 11,8    | 14,5    | 18,5    | 13,3    | 16,1    | -1,4      | -0,1      | -0,8       |
| VIII | 3.105   | 2.026   | 5.131  | 968     | 856     | 1.824  | 10.789   | 9.599   | 20.388  | 14.862  | 12.481  | 27.343  | 512.021   | 390.993   | 903.014    |
|      | 0,8     | -7,1    | -2,5   | -15,5   | -18,9   | -17,1  | -7,3     | -5,4    | -6,4    | -6,4    | -6,7    | -6,5    | -5,0      | -2,6      | -4,0       |
| IX   | 2.586   | 1.836   | 4.422  | 1.395   | 972     | 2.367  | 14.898   | 13.883  | 28.781  | 18.879  | 16.691  | 35.570  | 675.154   | 504.833   | 1.179.987  |
|      | 18,5    | 22,5    | 20,1   | 23,5    | 15,9    | 20,2   | 13,4     | 16,7    | 15,0    | 14,8    | 17,3    | 15,9    | 8,6       | 9,5       | 9,0        |
| X    | 2.472   | 2.003   | 4.475  | 1.429   | 1.121   | 2.550  | 14.600   | 14.604  | 29.204  | 18.501  | 17.728  | 36.229  | 795.433   | 629.790   | 1.425.223  |
|      | 5,9     | 5,6     | 5,8    | 4,2     | 11,7    | 7,3    | 3,8      | 9,9     | 6,8     | 4,1     | 9,5     | 6,7     | 2,1       | 0,9       | 1,5        |
| XI   | 2.037   | 1.492   | 3.529  | 1.154   | 764     | 1.918  | 11.995   | 11.134  | 23.129  | 15.186  | 13.390  | 28.576  | 655.318   | 526.403   | 1.181.721  |
|      | 31,5    | 27,0    | 29,6   | 13,9    | 12,4    | 13,3   | 12,0     | 15,5    | 13,7    | 14,4    | 16,4    | 15,4    | 8,5       | 11,7      | 9,9        |
| XII  | 1.894   | 1.795   | 3.689  | 925     | 700     | 1.625  | 9.541    | 10.662  | 20.203  | 12.360  | 13.157  | 25.517  | 553.413   | 492.842   | 1.046.255  |
|      | 7,2     | 10,5    | 8,8    | 13,2    | 23,2    | 17,3   | -2,7     | 6,3     | 1,9     | -0,3    | 7,7     | 3,7     | 17,7      | 21,2      | 19,3       |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INEM

**CUADRO A116**  
**Créditos**

|      | Huesca      | Teruel      | Zaragoza     | Aragón       | España        |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1999 | 1.977.294,8 | 919.640,6   | 9.937.699,8  | 12.834.636,7 | 448.765.863,5 |
| 2000 | 2.199.622,2 | 1.089.695,7 | 11.027.269,5 | 14.316.588,9 | 516.795.949,0 |
|      | 11,2        | 18,5        | 11,0         | 11,5         | 15,2          |
| 2001 | 2.351.580,6 | 1.163.172,4 | 12.087.024,1 | 15.601.775,1 | 581.223.366,5 |
|      | 6,9         | 6,7         | 9,6          | 9,0          | 12,5          |
| 2002 | 2.625.345,6 | 1.177.972,3 | 16.377.168,9 | 17.280.528,1 | 656.651.694,5 |
|      | 11,6        | 1,3         | 35,5         | 10,8         | 13,0          |
| 2003 | 2.919.611,0 | 1.289.523,7 | 15.356.660,6 | 19.565.793,6 | 749.655.028,0 |
|      | 11,2        | 9,5         | -6,2         | 13,2         | 14,2          |
| I    | 2.804.078,4 | 1.233.535,5 | 14.589.758,9 | 18.627.372,8 | 707.401.560,0 |
|      | 10,8        | 7,8         | 13,6         | 12,8         | 13,4          |
| II   | 2.890.237,8 | 1.277.142,3 | 15.022.350,2 | 19.189.728,5 | 738.102.160,0 |
|      | 12,2        | 10,4        | 12,8         | 12,5         | 13,8          |
| III  | 2.972.634,1 | 1.334.735,5 | 15.636.838,6 | 19.944.202,6 | 764.706.196,0 |
|      | 10,7        | 12,3        | -38,2        | 13,6         | 14,6          |
| IV   | 3.011.493,5 | 1.312.681,5 | 16.177.694,4 | 20.501.870,4 | 788.410.196,0 |
|      | 11,1        | 7,4         | 15,1         | 13,9         | 14,7          |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A117

## Créditos a otros sectores residentes

|      | Huesca      | Teruel      | Zaragoza     | Aragón       | España        |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1999 | 1.835.027,9 | 834.490,7   | 8.809.141,4  | 11.478.660,8 | 420.193.944,0 |
| 2000 | 2.066.702,1 | 1.001.049,3 | 10.082.668,1 | 13.150.422,6 | 488.114.168,0 |
|      | 12,6        | 20,0        | 14,5         | 14,6         | 16,2          |
| 2001 | 2.228.826,1 | 1.076.707,4 | 11.152.848,4 | 14.458.379,4 | 552.156.136,0 |
|      | 7,8         | 7,6         | 10,6         | 9,9          | 13,1          |
| 2002 | 2.506.522,9 | 1.091.771,5 | 12.647.951,7 | 16.246.244,6 | 625.830.368,0 |
|      | 12,5        | 1,4         | 13,4         | 12,4         | 13,3          |
| 2003 | 2.804.669,3 | 1.202.224,9 | 14.479.052,6 | 18.485.946,3 | 718.534.768,0 |
|      | 11,9        | 10,1        | 14,5         | 13,8         | 14,8          |
| I    | 2.690.189,8 | 1.146.960,9 | 13.747.703,1 | 17.584.851,9 | 676.769.280,0 |
|      | 11,8        | 8,4         | 14,5         | 13,6         | 14,3          |
| II   | 2.770.835,2 | 1.191.608,6 | 14.196.760,3 | 18.159.204,1 | 706.951.552,0 |
|      | 12,8        | 10,9        | 13,4         | 13,2         | 14,7          |
| III  | 2.859.095,7 | 1.248.096,6 | 14.771.182,0 | 18.878.377,1 | 733.124.160,0 |
|      | 11,3        | 13,3        | 14,6         | 14,0         | 15,1          |
| IV   | 2.898.556,5 | 1.222.233,3 | 15.200.564,8 | 19.321.351,9 | 757.294.080,0 |
|      | 11,7        | 7,9         | 15,4         | 14,3         | 15,1          |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A118

**Créditos a Administraciones Públicas**

|      | Huesca    | Teruel   | Zaragoza    | Aragón      | España       |
|------|-----------|----------|-------------|-------------|--------------|
| 1999 | 142.266,9 | 85.149,9 | 1.128.558,4 | 1.355.975,9 | 28.571.919,5 |
| 2000 | 132.920,2 | 88.646,3 | 944.601,5   | 1.166.166,4 | 28.681.781,0 |
|      | -6,6      | 4,1      | -16,3       | -14,0       | 0,4          |
| 2001 | 122.754,5 | 86.465,0 | 934.175,7   | 1.143.395,7 | 29.067.230,5 |
|      | -7,6      | -2,5     | -1,1        | -2,0        | 1,3          |
| 2002 | 118.822,7 | 86.200,8 | 3.729.217,2 | 1.034.283,5 | 30.821.326,5 |
|      | -3,2      | -0,3     | 299,2       | -9,5        | 6,0          |
| 2003 | 114.941,7 | 87.298,8 | 877.608,0   | 1.079.847,3 | 31.120.260,0 |
|      | -3,3      | 1,3      | -76,5       | 4,4         | 1,0          |
| I    | 113.888,6 | 86.574,6 | 842.055,8   | 1.042.520,9 | 30.632.280,0 |
|      | -8,6      | 0,4      | 1,5         | 0,2         | -3,0         |
| II   | 119.402,6 | 85.533,7 | 825.589,9   | 1.030.524,3 | 31.150.608,0 |
|      | -0,7      | 3,1      | 2,8         | 2,4         | -2,4         |
| III  | 113.538,5 | 86.638,8 | 865.656,7   | 1.065.825,5 | 31.582.036,0 |
|      | -1,8      | -0,1     | -93,0       | 6,2         | 3,9          |
| IV   | 112.937,0 | 90.448,1 | 977.129,6   | 1.180.518,5 | 31.116.116,0 |
|      | -1,8      | 1,8      | 10,6        | 8,6         | 5,9          |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A119

## Créditos del sector bancario

|      | Aragón      |                          |                           | España        |                          |                           |
|------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
|      | Totales     | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas | Totales       | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas |
| 1999 | 4.977.796,7 | 4.203.223,5              | 774.573,3                 | 241.829.428,0 | 224.309.336,0            | 17.520.092,0              |
| 2000 | 5.560.841,0 | 4.875.866,8              | 684.974,1                 | 273.043.159,5 | 256.325.892,0            | 16.717.267,5              |
|      | 11,7        | 16,0                     | -11,6                     | 12,9          | 14,3                     | -4,6                      |
| 2001 | 5.834.653,2 | 5.120.740,4              | 713.912,7                 | 296.331.129,8 | 279.568.328,0            | 16.762.801,8              |
|      | 4,9         | 5,0                      | 4,2                       | 8,5           | 9,1                      | 0,3                       |
| 2002 | 5.994.217,9 | 5.360.223,6              | 633.994,3                 | 325.620.573,5 | 307.223.576,0            | 18.396.997,5              |
|      | 2,7         | 4,7                      | -11,2                     | 9,9           | 9,9                      | 9,7                       |
| 2003 | 6.652.598,1 | 5.937.241,3              | 715.356,8                 | 362.832.813,5 | 343.928.736,0            | 18.904.077,5              |
|      | 11,0        | 10,8                     | 12,8                      | 11,4          | 11,9                     | 2,8                       |
| I    | 6.226.623,0 | 5.541.957,1              | 684.665,9                 | 344.691.612,0 | 326.218.304,0            | 18.473.308,0              |
|      | 6,6         | 6,4                      | 8,4                       | 9,9           | 10,6                     | -1,4                      |
| II   | 6.442.845,5 | 5.756.945,7              | 685.899,8                 | 356.805.636,0 | 338.040.960,0            | 18.764.676,0              |
|      | 8,5         | 7,9                      | 14,0                      | 10,9          | 11,7                     | -0,9                      |
| III  | 6.749.411,8 | 6.049.241,1              | 700.170,7                 | 370.069.304,0 | 350.825.568,0            | 19.243.736,0              |
|      | 12,0        | 11,5                     | 15,7                      | 12,1          | 12,5                     | 6,4                       |
| IV   | 7.191.512,0 | 6.400.821,3              | 790.690,7                 | 379.764.702,0 | 360.630.112,0            | 19.134.590,0              |
|      | 16,6        | 17,0                     | 13,4                      | 12,6          | 12,9                     | 7,3                       |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A120

## Créditos de las cajas de ahorros

|      | Aragón       |                          |                           | España        |                          |                           |
|------|--------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
|      | Totales      | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas | Totales       | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas |
| 1999 | 6.646.555,2  | 6.105.387,5              | 541.167,7                 | 186.224.630,5 | 175.622.728,0            | 10.601.902,5              |
| 2000 | 7.373.121,0  | 6.929.485,1              | 443.635,9                 | 219.248.090,3 | 207.737.732,0            | 11.510.358,3              |
|      | 10,9         | 13,5                     | -18,0                     | 17,7          | 18,3                     | 8,6                       |
| 2001 | 8.246.542,0  | 7.850.220,4              | 396.321,6                 | 256.360.492,5 | 244.540.136,0            | 11.820.356,5              |
|      | 11,8         | 13,3                     | -10,7                     | 16,9          | 17,7                     | 2,7                       |
| 2002 | 9.443.216,4  | 9.070.162,7              | 373.053,7                 | 297.370.500,0 | 285.453.668,0            | 11.916.832,0              |
|      | 14,5         | 15,5                     | -5,9                      | 16,0          | 16,7                     | 0,8                       |
| 2003 | 10.827.581,5 | 10.489.651,4             | 337.930,1                 | 347.226.232,0 | 335.555.048,0            | 11.671.184,0              |
|      | 14,7         | 15,7                     | -9,4                      | 16,8          | 17,6                     | -2,1                      |
| I    | 10.386.512,9 | 10.055.277,1             | 331.235,8                 | 325.768.558,0 | 314.143.072,0            | 11.625.486,0              |
|      | 16,2         | 17,5                     | -12,6                     | 17,0          | 18,1                     | -5,8                      |
| II   | 10.654.091,8 | 10.336.807,1             | 317.284,6                 | 342.519.887,0 | 330.681.472,0            | 11.838.415,0              |
|      | 14,7         | 15,9                     | -15,8                     | 16,6          | 17,6                     | -5,1                      |
| III  | 11.038.508,4 | 10.697.373,4             | 341.135,1                 | 353.909.321,0 | 342.121.024,0            | 11.788.297,0              |
|      | 14,6         | 15,5                     | -8,5                      | 16,7          | 17,4                     | -0,1                      |
| IV   | 11.231.213,0 | 10.869.148,1             | 362.064,8                 | 366.707.162,0 | 355.274.624,0            | 11.432.538,0              |
|      | 13,3         | 13,9                     | -0,4                      | 16,7          | 17,2                     | 3,5                       |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A121

## Créditos de las cooperativas de crédito

|      | Aragón      |                          |                           | España       |                          |                           |
|------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|      | Totales     | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas | Totales      | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas |
| 1999 | 1.210.283,1 | 1.170.049,0              | 40.234,1                  | 20.711.807,7 | 20.261.882,5             | 449.925,2                 |
| 2000 | 1.382.626,9 | 1.345.067,3              | 37.559,6                  | 24.504.690,8 | 24.050.536,0             | 454.154,8                 |
|      | 14,2        | 15,0                     | -6,6                      | 18,3         | 18,7                     | 0,9                       |
| 2001 | 1.520.580,2 | 1.487.421,3              | 33.158,9                  | 28.531.755,0 | 28.047.683,5             | 484.071,5                 |
|      | 10,0        | 10,6                     | -11,7                     | 16,4         | 16,6                     | 6,6                       |
| 2002 | 1.843.094,0 | 1.815.855,9              | 27.238,1                  | 33.660.639,7 | 33.153.143,0             | 507.496,7                 |
|      | 21,2        | 22,1                     | -17,9                     | 18,0         | 18,2                     | 4,8                       |
| 2003 | 2.085.617,0 | 2.059.057,0              | 26.560,0                  | 39.595.983,1 | 39.050.985,0             | 544.998,1                 |
|      | 13,2        | 13,4                     | -2,5                      | 17,6         | 17,8                     | 7,4                       |
| I    | 2.014.245,4 | 1.987.621,5              | 26.624,0                  | 36.941.366,7 | 36.407.880,0             | 533.486,7                 |
|      | 16,3        | 16,7                     | -11,4                     | 17,1         | 17,3                     | 6,0                       |
| II   | 2.092.791,2 | 2.065.456,0              | 27.335,2                  | 38.776.664,7 | 38.229.148,0             | 547.516,7                 |
|      | 14,8        | 15,0                     | 0,9                       | 17,7         | 17,9                     | 6,4                       |
| III  | 2.156.284,2 | 2.131.762,7              | 24.521,6                  | 40.727.577,7 | 40.177.576,0             | 550.001,7                 |
|      | 13,4        | 13,6                     | -3,4                      | 18,3         | 18,5                     | 8,0                       |
| IV   | 2.079.147,2 | 2.051.388,0              | 27.759,3                  | 41.938.323,3 | 41.389.336,0             | 548.987,3                 |
|      | 8,5         | 8,6                      | 5,1                       | 17,3         | 17,4                     | 9,2                       |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A122

## Depósitos totales

|      | Huesca      | Teruel      | Zaragoza     | Aragón       | España        |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1999 | 2.061.373,8 | 1.520.569,7 | 11.119.699,6 | 14.701.639,6 | 429.520.648,8 |
| 2000 | 2.316.113,5 | 1.660.833,2 | 11.524.508,5 | 15.501.453,1 | 475.512.551,0 |
|      | 12,4        | 9,2         | 3,6          | 5,4          | 10,7          |
| 2001 | 2.521.891,5 | 1.764.201,7 | 12.220.019,0 | 16.506.113,7 | 540.108.368,0 |
|      | 8,9         | 6,2         | 6,0          | 6,5          | 13,6          |
| 2002 | 2.576.347,5 | 1.814.191,0 | 13.613.917,7 | 18.004.457,2 | 600.875.353,0 |
|      | 2,2         | 2,8         | 11,4         | 9,1          | 11,3          |
| 2003 | 2.616.960,6 | 1.817.097,7 | 14.777.003,0 | 19.211.062,3 | 650.072.367,0 |
|      | 1,6         | 0,2         | 8,5          | 6,7          | 8,2           |
| I    | 2.596.629,7 | 1.824.645,0 | 14.447.855,0 | 18.869.134,4 | 628.848.660,0 |
|      | 1,3         | 1,3         | 10,9         | 8,5          | 8,8           |
| II   | 2.571.166,7 | 1.782.616,1 | 14.626.816,5 | 18.980.599,3 | 650.195.604,0 |
|      | 0,6         | 0,0         | 6,8          | 5,2          | 8,8           |
| III  | 2.619.546,9 | 1.818.929,6 | 14.726.285,2 | 19.164.765,5 | 653.080.528,0 |
|      | 1,4         | -0,8        | 7,0          | 5,4          | 8,3           |
| IV   | 2.680.499,1 | 1.842.200,0 | 15.307.055,6 | 19.829.750,0 | 668.164.676,0 |
|      | 3,0         | 0,2         | 9,7          | 7,8          | 6,9           |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A123

Depósitos de otros sectores residentes

|      | Huesca      | Teruel      | Zaragoza     | Aragón       | España        |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1999 | 2.019.257,1 | 1.475.926,1 | 10.759.207,4 | 14.254.389,0 | 413.698.760,0 |
| 2000 | 2.268.786,3 | 1.614.347,8 | 11.140.019,7 | 15.023.155,3 | 457.576.640,0 |
|      | 12,4        | 9,4         | 3,5          | 5,4          | 10,6          |
| 2001 | 2.470.513,0 | 1.722.292,7 | 11.927.095,0 | 16.119.898,1 | 508.877.240,0 |
|      | 8,9         | 6,7         | 7,1          | 7,3          | 11,2          |
| 2002 | 2.523.548,7 | 1.772.807,5 | 13.215.283,3 | 17.511.637,4 | 564.326.656,0 |
|      | 2,1         | 2,9         | 10,8         | 8,6          | 10,9          |
| 2003 | 2.557.784,9 | 1.772.221,1 | 14.386.410,0 | 18.716.415,1 | 611.872.720,0 |
|      | 1,4         | 0,0         | 8,9          | 6,9          | 8,4           |
| I    | 2.538.657,9 | 1.781.356,3 | 14.053.198,6 | 18.373.215,6 | 594.333.632,0 |
|      | 1,3         | 1,3         | 10,5         | 8,2          | 8,8           |
| II   | 2.516.995,3 | 1.741.215,4 | 14.218.623,6 | 18.476.835,2 | 607.584.320,0 |
|      | 0,4         | -0,2        | 7,2          | 5,5          | 8,8           |
| III  | 2.557.149,2 | 1.772.485,0 | 14.362.392,1 | 18.692.026,3 | 616.579.904,0 |
|      | 1,2         | -0,8        | 7,3          | 5,6          | 7,9           |
| IV   | 2.618.337,0 | 1.793.827,8 | 14.911.425,9 | 19.323.583,3 | 628.993.024,0 |
|      | 2,6         | -0,4        | 10,4         | 8,2          | 8,1           |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A124

## Depósitos de las Administraciones Públicas

|      | Huesca   | Teruel   | Zaragoza  | Aragón    | España       |
|------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1999 | 42.116,7 | 44.643,6 | 360.492,2 | 447.250,6 | 15.821.888,8 |
| 2000 | 47.327,2 | 46.485,4 | 384.488,8 | 478.297,8 | 17.935.911,0 |
|      | 12,4     | 4,1      | 6,7       | 6,9       | 13,4         |
| 2001 | 51.378,5 | 41.909,0 | 292.924,0 | 386.215,5 | 31.231.128,0 |
|      | 8,6      | -9,8     | -23,8     | -19,3     | 74,1         |
| 2002 | 52.798,9 | 41.383,4 | 398.634,4 | 492.819,8 | 36.548.697,0 |
|      | 2,8      | -1,3     | 36,1      | 27,6      | 17,0         |
| 2003 | 59.175,7 | 44.876,6 | 390.593,0 | 494.647,2 | 38.199.647,0 |
|      | 12,1     | 8,4      | -2,0      | 0,4       | 4,5          |
| I    | 57.971,7 | 43.288,7 | 394.656,4 | 495.918,8 | 34.515.028,0 |
|      | 4,2      | 0,2      | 25,6      | 20,1      | 8,1          |
| II   | 54.171,3 | 41.400,7 | 408.192,9 | 503.764,0 | 42.611.284,0 |
|      | 10,9     | 8,3      | -7,4      | -4,5      | 8,2          |
| III  | 62.397,7 | 46.444,7 | 363.893,1 | 472.739,2 | 36.500.624,0 |
|      | 11,8     | 1,7      | -4,6      | -2,1      | 15,3         |
| IV   | 62.162,0 | 48.372,2 | 395.629,6 | 506.166,7 | 39.171.652,0 |
|      | 22,0     | 25,8     | -13,7     | -7,6      | -9,3         |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A125

## Depósitos de las cajas de ahorros

|      | Aragón       |                          |                           | España        |                          |                           |
|------|--------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
|      | Totales      | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas | Totales       | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas |
| 1999 | 8.971.000,2  | 8.770.163,5              | 200.836,8                 | 218.595.509,6 | 212.352.324,0            | 6.243.185,6               |
| 2000 | 9.615.124,8  | 9.393.970,3              | 221.154,6                 | 240.721.829,4 | 233.305.052,0            | 7.416.777,4               |
|      | 7,2          | 7,1                      | 10,1                      | 10,1          | 9,9                      | 18,8                      |
| 2001 | 10.617.695,9 | 10.402.597,3             | 215.098,5                 | 273.419.828,5 | 262.840.156,0            | 10.579.672,5              |
|      | 10,4         | 10,7                     | -2,7                      | 13,6          | 12,7                     | 42,6                      |
| 2002 | 11.780.244,9 | 11.496.028,6             | 284.216,3                 | 308.148.978,8 | 295.001.744,0            | 13.147.234,8              |
|      | 10,9         | 10,5                     | 32,1                      | 12,7          | 12,2                     | 24,3                      |
| 2003 | 12.880.741,7 | 12.616.666,3             | 264.075,4                 | 340.435.806,5 | 326.231.960,0            | 14.203.846,5              |
|      | 9,3          | 9,7                      | -7,1                      | 10,5          | 10,6                     | 8,0                       |
| I    | 12.748.016,3 | 12.480.106,3             | 267.910,0                 | 327.395.067,0 | 312.718.336,0            | 14.676.731,0              |
|      | 14,7         | 14,9                     | 4,4                       | 11,0          | 10,5                     | 21,4                      |
| II   | 12.772.050,6 | 12.511.554,3             | 260.496,3                 | 337.380.490,0 | 322.375.584,0            | 15.004.906,0              |
|      | 8,7          | 9,1                      | -8,9                      | 10,5          | 10,7                     | 7,0                       |
| III  | 12.675.131,3 | 12.433.921,2             | 241.210,1                 | 343.013.622,0 | 329.836.832,0            | 13.176.790,0              |
|      | 5,3          | 5,8                      | -13,9                     | 10,0          | 10,2                     | 4,9                       |
| IV   | 13.327.768,5 | 13.041.083,3             | 286.685,2                 | 353.954.047,0 | 339.997.088,0            | 13.956.959,0              |
|      | 9,0          | 9,5                      | -8,7                      | 10,4          | 10,9                     | 0,3                       |

Nota:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A126

## Depósitos de las cooperativas de crédito

|      | Aragón      |                          |                           | España       |                          |                           |
|------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
|      | Totales     | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas | Totales      | Otros sector. Residentes | Administraciones Públicas |
| 1999 | 1.578.309,4 | 1.509.305,7              | 69.003,7                  | 25.956.183,5 | 25.405.878,0             | 550.305,5                 |
| 2000 | 1.736.737,0 | 1.671.268,9              | 65.468,1                  | 29.677.365,1 | 28.964.524,5             | 712.840,6                 |
|      | 10,0        | 10,7                     | -5,1                      | 14,3         | 14,0                     | 29,5                      |
| 2001 | 1.850.503,5 | 1.816.020,2              | 34.483,3                  | 33.820.341,2 | 33.070.316,5             | 750.024,7                 |
|      | 6,6         | 8,7                      | -47,3                     | 14,0         | 14,2                     | 5,2                       |
| 2002 | 1.955.579,4 | 1.909.603,1              | 45.976,2                  | 38.353.609,9 | 37.522.910,0             | 830.699,9                 |
|      | 5,7         | 5,2                      | 33,3                      | 13,4         | 13,5                     | 10,8                      |
| 2003 | 2.160.703,2 | 2.091.364,2              | 69.339,1                  | 42.288.465,6 | 41.436.020,0             | 852.445,6                 |
|      | 10,5        | 9,5                      | 50,8                      | 10,3         | 10,4                     | 2,6                       |
| I    | 2.059.415,3 | 2.001.080,1              | 58.335,2                  | 40.731.035,7 | 39.899.392,0             | 831.643,7                 |
|      | 8,0         | 6,5                      | 104,6                     | 10,0         | 9,9                      | 12,1                      |
| II   | 2.111.533,7 | 2.049.707,9              | 61.825,8                  | 41.899.496,3 | 41.095.556,0             | 803.940,3                 |
|      | 9,6         | 10,0                     | -2,4                      | 10,6         | 10,8                     | 2,0                       |
| III  | 2.185.074,1 | 2.103.017,8              | 82.056,3                  | 42.817.640,0 | 41.988.084,0             | 829.556,0                 |
|      | 11,7        | 10,6                     | 50,1                      | 10,6         | 10,8                     | 2,5                       |
| IV   | 2.286.789,8 | 2.211.650,9              | 75.138,9                  | 43.705.690,3 | 42.761.048,0             | 944.642,3                 |
|      | 12,5        | 10,8                     | 100,8                     | 9,9          | 10,3                     | -4,0                      |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A127

## Número de hipotecas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 417    | 131    | 1.108    | 1.656  | 57.758 |
| 2000 | 375    | 142    | 1.185    | 1.702  | 61.809 |
|      | -10,0  | 8,1    | 7,0      | 2,8    | 7,0    |
| 2001 | 354    | 128    | 1.213    | 1.695  | 62.205 |
|      | -0,4   | 0,6    | -5,6     | -0,4   | 0,6    |
| 2002 | 479    | 149    | 1.397    | 2.025  | 69.731 |
|      | 19,4   | 12,1   | 35,2     | 19,4   | 12,1   |
| 2003 | 435    | 154    | 1.427    | 2.015  | 68.335 |
|      | -0,5   | -2,0   | -9,1     | -0,5   | -2,0   |
| I    | 509    | 167    | 1.784    | 2.460  | 75.736 |
|      | 22,1   | 3,6    | 21,2     | 22,1   | 3,6    |
| II   | 378    | 189    | 1.352    | 1.919  | 74.190 |
|      | -13,9  | 2,5    | -39,0    | -13,9  | 2,5    |
| III  | 451    | 128    | 1.385    | 1.964  | 73.171 |
|      | 8,1    | 15,0   | 14,8     | 8,1    | 15,0   |
| IV   | 477    | 205    | 1.465    | 2.147  | 66.015 |
|      | 1,3    | -10,0  | -28,3    | 1,3    | -10,0  |
| V    | 574    | 135    | 1.792    | 2.501  | 72.752 |
|      | 4,0    | -5,4   | -7,9     | 4,0    | -5,4   |
| VI   | 389    | 238    | 1.203    | 1.830  | 70.352 |
|      | -2,8   | 3,0    | 4,6      | -2,8   | 3,0    |
| VII  | 473    | 203    | 1.544    | 2.220  | 67.004 |
|      | 13,7   | -6,2   | 16,2     | 13,7   | -6,2   |
| VIII | 282    | 99     | 1.224    | 1.605  | 53.645 |
|      | -15,5  | -14,3  | -47,5    | -15,5  | -14,3  |
| IX   | 383    | 103    | 1.473    | 1.959  | 71.435 |
|      | -12,7  | 0,3    | -20,5    | -12,7  | 0,3    |
| X    | 413    | 160    | 1.670    | 2.243  | 73.503 |
|      | 8,0    | -1,1   | -18,4    | 8,0    | -1,1   |
| XI   | 429    | 105    | 1.091    | 1.625  | 62.004 |
|      | -18,2  | -6,9   | -3,4     | -18,2  | -6,9   |
| XII  | 466    | 111    | 1.135    | 1.712  | 60.215 |
|      | 2,5    | -4,3   | 65,8     | 2,5    | -4,3   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A128

## Importe total hipotecas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 27,8   | 7,4    | 78,7     | 113,8  | 4.216  |
| 2000 | 25,0   | 8,6    | 96,2     | 129,8  | 4.960  |
|      | -9,8   | 17,3   | 22,1     | 14,0   | 17,6   |
| 2001 | 23,9   | 8,5    | 110,2    | 142,7  | 5.370  |
|      | 9,9    | 8,3    | -4,6     | 9,9    | 8,3    |
| 2002 | 38,7   | 9,6    | 146,5    | 193,7  | 6.492  |
|      | 35,7   | 20,9   | 62,0     | 35,7   | 20,9   |
| 2003 | 37,1   | 10,6   | 149,3    | 197,0  | 7.042  |
|      | 1,7    | 8,5    | -4,1     | 1,7    | 8,5    |
| I    | 35     | 15     | 166      | 216    | 7.221  |
|      | 41,2   | 8,7    | 5,9      | 41,2   | 8,7    |
| II   | 26     | 14     | 138      | 179    | 7.261  |
|      | 7,5    | 8,4    | -49,7    | 7,5    | 8,4    |
| III  | 451    | 128    | 1.385    | 1.964  | 73.171 |
|      | -34,1  | 50,8   | -13,8    | -34,1  | 50,8   |
| IV   | 477    | 205    | 1.465    | 2.147  | 66.015 |
|      | 1,1    | -2,3   | -35,4    | 1,1    | -2,3   |
| V    | 574    | 135    | 1.792    | 2.501  | 72.752 |
|      | 1,6    | 3,1    | -28,6    | 1,6    | 3,1    |
| VI   | 389    | 238    | 1.203    | 1.830  | 70.352 |
|      | -30,1  | 11,4   | 22,1     | -30,1  | 11,4   |
| VII  | 473    | 203    | 1.544    | 2.220  | 67.004 |
|      | 46,3   | 8,0    | 29,4     | 46,3   | 8,0    |
| VIII | 282    | 99     | 1.224    | 1.605  | 53.645 |
|      | 1,0    | -2,1   | -26,6    | 1,0    | -2,1   |
| IX   | 383    | 103    | 1.473    | 1.959  | 71.435 |
|      | 21,6   | 10,3   | 0,5      | 21,6   | 10,3   |
| X    | 413    | 160    | 1.670    | 2.243  | 73.503 |
|      | 19,3   | 6,2    | 5,4      | 19,3   | 6,2    |
| XI   | 429    | 105    | 1.091    | 1.625  | 62.004 |
|      | -11,8  | 2,4    | 52,7     | -11,8  | 2,4    |
| XII  | 466    | 111    | 1.135    | 1.712  | 60.215 |
|      | -3,4   | 1,4    | 91,1     | -3,4   | 1,4    |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A129

## Hipotecas fincas rústicas

|      | Aragón |         | España |         |
|------|--------|---------|--------|---------|
|      | Número | Importe | Número | Importe |
| 1999 | 100    | 7,3     | 1.848  | 157,7   |
| 2000 | 91     | 5,7     | 1.954  | 186,6   |
|      | -9,3   | -21,8   | 5,8    | 18,4    |
| 2001 | 95     | 7,3     | 1.862  | 192,0   |
|      | 4,5    | 28,3    | -4,7   | 2,8     |
| 2002 | 94     | 8,7     | 2.008  | 225,7   |
|      | -0,5   | 19,4    | 7,8    | 17,6    |
| 2003 | 86     | 6,6     | 1.846  | 234,3   |
|      | -9,1   | -23,6   | -8,1   | 3,8     |
| I    | 130    | 6,0     | 1.939  | 214,4   |
|      | 106,3  | 73,8    | -6,6   | 3,0     |
| II   | 121    | 4,9     | 2.067  | 241,1   |
|      | 2,5    | -63,7   | -8,7   | -2,8    |
| III  | 77     | 10,2    | 1.969  | 208,9   |
|      | 60,4   | 33,0    | 3,7    | 7,6     |
| IV   | 63     | 6,1     | 1.837  | 304,1   |
|      | -30,0  | 2,9     | -5,7   | 43,8    |
| V    | 84     | 6,1     | 2.099  | 223,3   |
|      | 1,2    | 51,0    | -0,5   | 8,3     |
| VI   | 96     | 8,1     | 2.028  | 261,1   |
|      | 18,5   | 2,9     | -2,7   | 26,5    |
| VII  | 82     | 7,7     | 1.765  | 256,7   |
|      | -36,4  | -34,6   | -3,9   | 15,5    |
| VIII | 47     | 6,0     | 1.441  | 182,4   |
|      | -74,3  | -38,1   | -24,9  | -17,3   |
| IX   | 69     | 7,5     | 1.940  | 254,8   |
|      | -36,1  | -67,1   | -8,7   | -17,8   |
| X    | 92     | 4,3     | 1.844  | 263,5   |
|      | -1,1   | -51,0   | -16,5  | 5,3     |
| XI   | 62     | 6,6     | 1.601  | 219,9   |
|      | -20,5  | 12,1    | -13,0  | 4,3     |
| XII  | 106    | 6,4     | 1.620  | 181,4   |
|      | 82,8   | 100,7   | -8,9   | -17,8   |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España



CUADRO A130

## Hipotecas fincas urbanas

|      | Aragón |         | España |         |
|------|--------|---------|--------|---------|
|      | Número | Importe | Número | Importe |
| 1999 | 1.556  | 106,6   | 55.910 | 4.058,2 |
| 2000 | 1.612  | 124,2   | 59.855 | 4.773,0 |
|      | 0,0    | 0,2     | 0,1    | 0,2     |
| 2001 | 1.752  | 148,0   | 60.342 | 5.178,5 |
|      | 0,1    | 0,2     | 0,0    | 0,1     |
| 2002 | 1.930  | 179,4   | 67.723 | 6.266,4 |
|      | 0,1    | 0,2     | 0,1    | 0,2     |
| 2003 | 1.930  | 190,4   | 66.488 | 6.807,7 |
|      | 0,0    | 0,1     | 0,0    | 0,1     |
| I    | 2.330  | 210,4   | 73.797 | 7.006,6 |
|      | 19,4   | 31,1    | 3,9    | 8,9     |
| II   | 1.798  | 173,7   | 72.123 | 7.019,8 |
|      | -14,9  | -34,3   | 2,9    | 8,9     |
| III  | 1.887  | 175,5   | 71.191 | 8.400,9 |
|      | 6,7    | 5,9     | 15,3   | 52,2    |
| IV   | 2.084  | 173,2   | 64.178 | 6.190,3 |
|      | 2,7    | -9,9    | -10,1  | -3,8    |
| V    | 2.417  | 202,8   | 70.653 | 6.989,5 |
|      | 4,1    | -12,5   | -5,5   | 2,9     |
| VI   | 1.734  | 163,4   | 68.324 | 6.680,1 |
|      | -3,8   | 1,6     | 3,2    | 10,9    |
| VII  | 2.138  | 249,0   | 65.239 | 6.998,0 |
|      | 17,2   | 44,0    | -6,3   | 7,8     |
| VIII | 1.558  | 186,5   | 52.204 | 5.660,6 |
|      | -9,2   | 19,1    | -13,9  | -1,6    |
| IX   | 1.890  | 201,9   | 69.495 | 7.280,3 |
|      | -11,5  | 21,5    | 0,6    | 11,6    |
| X    | 2.151  | 230,0   | 71.659 | 7.320,7 |
|      | 8,5    | 32,1    | -0,6   | 6,2     |
| XI   | 1.563  | 163,1   | 60.403 | 6.170,9 |
|      | -18,1  | 6,7     | -6,7   | 2,3     |
| XII  | 1.606  | 155,1   | 58.595 | 5.974,2 |
|      | -0,4   | 0,5     | -4,2   | 2,2     |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Banco de España

CUADRO A131

## Índice de precios al consumo y sus componentes

|                                      | Aragón |       | España |       |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|
|                                      | 2002   | 2003  | 2002   | 2003  |
| IPC General                          | 103,6  | 106,7 | 103,5  | 106,7 |
|                                      | 3,3    | 2,9   | 3,1    | 3,0   |
| 1 Alimentos y bebidas no alcohólicas | 104,18 | 108,1 | 104,66 | 109,0 |
|                                      | 5,2    | 3,7   | 5,0    | 3,7   |
| 2 Bebidas alcohólicas y tabaco       | 105,3  | 108,7 | 105,7  | 109,2 |
|                                      | 3,4    | 3,3   | 6,0    | 5,8   |
| 3 Vestido y calzado                  | 105,5  | 109,3 | 105,1  | 109,1 |
|                                      | 0,6    | 3,6   | -0,9   | 3,8   |
| 4 Vivienda                           | 102,7  | 106,7 | 102,2  | 105,2 |
|                                      | 2,5    | 3,9   | 2,4    | 2,9   |
| 5 Menaje                             | 101,8  | 103,8 | 102,0  | 104,0 |
|                                      | 1,7    | 2,0   | 2,1    | 2,0   |
| 6 Medicina                           | 104,8  | 105,7 | 102,6  | 103,5 |
|                                      | 2,1    | 2,1   | 2,9    | 4,4   |
| 7 Transporte                         | 102,3  | 104,4 | 102,0  | 104,1 |
|                                      | 2,5    | 2,1   | 2,1    | 2,1   |
| 8 Comunicaciones                     | 97,1   | 95,1  | 97,1   | 94,6  |
|                                      | -3,2   | -2,1  | -3,3   | -2,6  |
| 9 Ocio y cultura                     | 101,3  | 102,0 | 102,5  | 103,1 |
|                                      | 1      | 0,7   | 3,4    | 0,6   |
| 10 Enseñanza                         | 104,6  | 109,1 | 103,9  | 108,9 |
|                                      | 5,9    | 4,4   | 3,9    | 4,9   |
| 11 Hoteles, cafés y restaurantes     | 106,8  | 110,9 | 105,5  | 110,1 |
|                                      | 6,4    | 3,9   | 5,7    | 4,3   |
| 12 Otros bienes y servicios          | 104,6  | 107,4 | 104,1  | 107,6 |
|                                      | 4,6    | 2,7   | 4,0    | 3,3   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE



CUADRO A132

## Índice de Precios al Consumo. General

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 93,5   | 94,2   | 93,8     | 93,8   | 93,8   |
|      | 2,1    | 2,2    | 2,5      | 2,4    | 2,3    |
| 2000 | 97,0   | 97,1   | 96,8     | 96,9   | 97,0   |
|      | 3,7    | 3,1    | 3,2      | 3,3    | 3,5    |
| 2001 | 100,2  | 100,3  | 100,3    | 100,3  | 100,5  |
|      | 3,3    | 3,2    | 3,6      | 3,5    | 3,6    |
| 2002 | 103,3  | 104,0  | 103,7    | 103,6  | 103,5  |
|      | 3,1    | 3,7    | 3,4      | 3,4    | 3,1    |
| 2003 | 105,9  | 107,1  | 106,8    | 106,7  | 106,7  |
|      | 2,5    | 3,0    | 3,1      | 2,9    | 3,0    |
| I    | 104,5  | 105,3  | 105,0    | 104,9  | 105,0  |
|      | 3,0    | 4,6    | 3,5      | 3,5    | 3,6    |
| II   | 104,7  | 105,6  | 105,2    | 105,2  | 105,2  |
|      | 3,3    | 4,4    | 3,7      | 3,8    | 3,8    |
| III  | 105,3  | 106,4  | 106,2    | 106,0  | 106,0  |
|      | 3,2    | 4,1    | 3,7      | 3,6    | 3,7    |
| IV   | 105,9  | 107,4  | 107,1    | 106,9  | 106,8  |
|      | 2,6    | 3,4    | 3,1      | 3,1    | 3,1    |
| V    | 105,7  | 107,2  | 107,0    | 106,8  | 106,7  |
|      | 2,1    | 2,8    | 2,7      | 2,6    | 2,7    |
| VI   | 105,8  | 107,3  | 106,8    | 106,7  | 106,8  |
|      | 2,3    | 2,1    | 2,6      | 2,5    | 2,7    |
| VII  | 105,3  | 106,2  | 106,2    | 106,1  | 106,1  |
|      | 2,0    | 2,2    | 3,0      | 2,8    | 2,8    |
| VIII | 105,8  | 106,7  | 106,9    | 106,7  | 106,6  |
|      | 2,3    | 2,5    | 3,3      | 3,0    | 3,0    |
| IX   | 106,3  | 107,1  | 107,2    | 107,0  | 106,9  |
|      | 2,2    | 2,6    | 3,3      | 3,0    | 2,9    |
| X    | 106,9  | 108,2  | 107,9    | 107,8  | 107,7  |
|      | 2,3    | 2,0    | 2,6      | 2,5    | 2,6    |
| XI   | 107,1  | 108,6  | 108,2    | 108,1  | 108,0  |
|      | 2,6    | 2,4    | 2,7      | 2,7    | 2,8    |
| XII  | 106,9  | 108,8  | 108,2    | 108,1  | 108,2  |
|      | 2,0    | 2,3    | 2,6      | 2,5    | 2,6    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A133

Índice de Precios al Consumo. Alimentos y bebidas no alcohólicas

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 92,2   | 92,2   | 90,4     | 90,9   | 92,3   |
|      | 1,1    | 1,2    | 2,1      | 1,8    | 1,3    |
| 2000 | 94,5   | 93,8   | 92,3     | 92,8   | 94,1   |
|      | 2,4    | 1,8    | 2,1      | 2,1    | 2,1    |
| 2001 | 98,8   | 98,4   | 99,2     | 99,0   | 99,7   |
|      | 4,6    | 4,9    | 7,6      | 6,7    | 5,9    |
| 2002 | 103,6  | 103,7  | 104,3    | 104,2  | 104,7  |
|      | 4,9    | 5,4    | 5,1      | 5,2    | 5,0    |
| 2003 | 107,2  | 106,5  | 108,5    | 108,1  | 109,0  |
|      | 3,4    | 2,7    | 4,1      | 3,7    | 4,1    |
| I    | 105,9  | 105,3  | 107,4    | 106,9  | 107,5  |
|      | 4,2    | 3,0    | 4,5      | 4,3    | 4,9    |
| II   | 105,3  | 104,9  | 106,8    | 106,3  | 107,2  |
|      | 3,9    | 2,5    | 5,3      | 4,1    | 4,6    |
| III  | 105,5  | 105,1  | 107,0    | 106,5  | 107,5  |
|      | 3,3    | 2,5    | 4,5      | 3,9    | 4,3    |
| IV   | 105,8  | 105,2  | 106,9    | 106,5  | 107,6  |
|      | 3,0    | 2,2    | 3,0      | 3,4    | 3,8    |
| V    | 105,9  | 105,3  | 107,1    | 106,7  | 107,9  |
|      | 2,7    | 1,9    | 2,8      | 3,1    | 3,5    |
| VI   | 106,1  | 105,4  | 107,3    | 106,9  | 108,1  |
|      | 2,8    | 1,9    | 3,1      | 3,2    | 3,5    |
| VII  | 106,9  | 106,1  | 108,2    | 107,7  | 108,7  |
|      | 3,0    | 2,1    | 4,9      | 3,4    | 3,6    |
| VIII | 107,8  | 107,0  | 109,2    | 108,7  | 109,6  |
|      | 3,3    | 2,7    | 5,5      | 3,7    | 4,0    |
| IX   | 108,6  | 107,8  | 110,3    | 109,7  | 110,6  |
|      | 3,4    | 2,8    | 4,1      | 3,9    | 4,4    |
| X    | 109,1  | 108,1  | 110,5    | 110,0  | 110,6  |
|      | 3,8    | 3,0    | 4,0      | 3,9    | 4,2    |
| XI   | 109,4  | 108,6  | 110,7    | 110,2  | 110,8  |
|      | 3,9    | 3,5    | 3,9      | 3,9    | 4,2    |
| XII  | 109,5  | 108,8  | 111,0    | 110,5  | 111,3  |
|      | 3,6    | 3,3    | 3,6      | 3,7    | 4,1    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A134

## Índice de Precios al Consumo. Bebidas alcohólicas y tabaco

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 91,3   | 92,9   | 93,9     | 93,4   | 93,6   |
|      | 4,6    | 7,4    | 5,9      | 5,9    | 5,1    |
| 2000 | 95,3   | 96,3   | 96,0     | 95,9   | 96,5   |
|      | 4,3    | 3,6    | 2,2      | 2,7    | 3,1    |
| 2001 | 99,5   | 98,8   | 99,5     | 99,5   | 99,7   |
|      | 4,4    | 2,6    | 3,7      | 3,7    | 3,3    |
| 2002 | 105,5  | 103,6  | 104,3    | 105,3  | 105,7  |
|      | 6,1    | 4,9    | 4,7      | 5,8    | 6,0    |
| 2003 | 108,0  | 107,6  | 109,0    | 108,7  | 109,2  |
|      | 2,4    | 3,8    | 4,5      | 3,3    | 3,4    |
| I    | 106,3  | 105,2  | 106,8    | 106,5  | 107,1  |
|      | 3,7    | 4,4    | 4,7      | 4,5    | 4,9    |
| II   | 107,6  | 106,8  | 108,2    | 108,0  | 108,7  |
|      | 4,9    | 7,7    | 6,6      | 6,1    | 6,5    |
| III  | 107,7  | 107,2  | 108,5    | 108,2  | 108,9  |
|      | 4,8    | 7,7    | 5,9      | 6,3    | 6,5    |
| IV   | 107,8  | 107,5  | 108,7    | 108,4  | 109,0  |
|      | 1,3    | 3,3    | 4,7      | 2,2    | 2,3    |
| V    | 107,9  | 107,4  | 108,8    | 108,5  | 109,1  |
|      | 1,2    | 2,8    | 4,5      | 2,1    | 2,2    |
| VI   | 108,0  | 107,3  | 108,7    | 108,5  | 109,1  |
|      | 1,3    | 2,4    | 4,5      | 19,4   | 2,2    |
| VII  | 108,5  | 108,0  | 109,6    | 109,2  | 109,7  |
|      | 1,7    | 3,0    | 6,3      | 2,6    | 2,7    |
| VIII | 108,6  | 108,1  | 109,6    | 109,3  | 109,8  |
|      | 1,9    | 3,0    | 5,9      | 2,7    | 2,7    |
| IX   | 108,5  | 108,2  | 109,7    | 109,4  | 109,8  |
|      | 1,8    | 2,9    | 2,8      | 2,7    | 2,7    |
| X    | 108,4  | 108,3  | 109,7    | 109,4  | 109,8  |
|      | 1,9    | 2,9    | 2,8      | 2,7    | 2,7    |
| XI   | 108,5  | 108,5  | 109,9    | 109,5  | 109,8  |
|      | 2,2    | 3,0    | 2,9      | 2,8    | 2,7    |
| XII  | 108,5  | 108,3  | 109,9    | 109,5  | 109,9  |
|      | 2,2    | 2,9    | 3,0      | 2,8    | 2,8    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A135

Índice de Precios al Consumo. Vestido y calzado

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 102,0  | 104,1  | 100,4    | 101,1  | 101,1  |
|      | 1,7    | 1,3    | 1,4      | 1,5    | 2,3    |
| 2000 | 103,9  | 105,0  | 102,3    | 102,9  | 103,2  |
|      | 1,9    | 0,9    | 1,9      | 1,8    | 2,1    |
| 2001 | 106,8  | 106,6  | 104,2    | 104,9  | 106,0  |
|      | 2,8    | 1,5    | 1,8      | 1,9    | 2,7    |
| 2002 | 107,6  | 104,1  | 104,9    | 105,5  | 105,1  |
|      | 0,7    | -2,4   | 0,7      | 0,6    | -0,9   |
| 2003 | 111,0  | 108,2  | 109,1    | 109,3  | 109,1  |
|      | 3,2    | 3,9    | 4,0      | 3,6    | 3,8    |
| I    | 105,4  | 100,8  | 102,1    | 102,4  | 102,6  |
|      | 0,6    | 3,9    | 2,0      | 1,9    | 2,8    |
| II   | 105,1  | 100,3  | 101,5    | 102,0  | 101,8  |
|      | 2,0    | 4,0    | 0,0      | 2,4    | 3,1    |
| III  | 107,4  | 104,1  | 105,1    | 105,4  | 104,7  |
|      | 3,1    | 5,5    | 2,6      | 3,3    | 3,9    |
| IV   | 114,9  | 113,8  | 114,3    | 114,4  | 113,8  |
|      | 5,3    | 5,5    | 10,1     | 4,8    | 5,5    |
| V    | 115,0  | 115,1  | 115,8    | 115,6  | 115,1  |
|      | 5,2    | 5,1    | 11,2     | 5      | 5,5    |
| VI   | 114,8  | 115,1  | 112,9    | 113,5  | 114,5  |
|      | 4,6    | 5,1    | 8,5      | 4,2    | 5,4    |
| VII  | 106,1  | 100,5  | 103,0    | 103,2  | 102,8  |
|      | 1,7    | 3,9    | -0,1     | 4      | 3,8    |
| VIII | 105,6  | 100,4  | 103,0    | 103,1  | 102,1  |
|      | 1,6    | 4      | -0,5     | 4      | 3,9    |
| IX   | 109,4  | 103,5  | 106,4    | 106,5  | 105,0  |
|      | 2,2    | 5,4    | 6,3      | 5,4    | 3,9    |
| X    | 115,6  | 112,7  | 113,7    | 113,9  | 113,2  |
|      | 5,2    | 1,9    | 3,0      | 3,3    | 2,9    |
| XI   | 117,2  | 115,8  | 116,8    | 116,7  | 116,9  |
|      | 4,3    | 1,6    | 2,4      | 2,5    | 2,3    |
| XII  | 115,6  | 115,8  | 114,3    | 114,7  | 116,3  |
|      | 2,3    | 1,6    | 2,7      | 2,5    | 2,5    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A136

## Índice de Precios al Consumo. Vivienda

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 91,6   | 92,9   | 93,4     | 93,1   | 92,5   |
|      | 1,6    | 2,5    | 2,3      | 2,2    | 2,1    |
| 2000 | 96,7   | 97,6   | 98,1     | 97,9   | 96,5   |
|      | 5,6    | 5,1    | 5,0      | 5,1    | 4,4    |
| 2001 | 100,1  | 100,7  | 100,3    | 100,3  | 99,8   |
|      | 3,4    | 3,1    | 2,2      | 2,5    | 3,4    |
| 2002 | 102,6  | 107,3  | 103,0    | 102,7  | 102,2  |
|      | 2,5    | 6,5    | 2,7      | 2,5    | 2,4    |
| 2003 | 106,3  | 114,3  | 106,0    | 106,7  | 105,2  |
|      | 3,6    | 6,5    | 2,8      | 3,9    | 2,9    |
| I    | 105,5  | 113,0  | 104,4    | 105,3  | 104,0  |
|      | 4,5    | 12,4   | 3,5      | 4,4    | 3,0    |
| II   | 106,3  | 113,8  | 105,2    | 106,1  | 104,4  |
|      | 5,1    | 13,0   | 3,7      | 5,0    | 3,2    |
| III  | 107,3  | 115,0  | 107,0    | 107,7  | 105,1  |
|      | 5,9    | 13,3   | 4,5      | 6,3    | 3,5    |
| IV   | 106,3  | 114,5  | 106,4    | 107,1  | 105,1  |
|      | 4,6    | 12,4   | 2,5      | 5,3    | 3,2    |
| V    | 105,8  | 113,7  | 105,9    | 106,6  | 104,9  |
|      | 4,0    | 11,5   | 1,7      | 4,7    | 2,8    |
| VI   | 105,8  | 113,6  | 105,9    | 106,6  | 105,0  |
|      | 4,0    | 2,3    | 1,8      | 3,6    | 2,7    |
| VII  | 105,9  | 113,9  | 105,8    | 106,5  | 105,1  |
|      | 2,6    | 2,5    | 2,6      | 3,1    | 2,5    |
| VIII | 106,3  | 114,3  | 106,0    | 106,8  | 105,4  |
|      | 2,9    | 2,6    | 2,4      | 3,3    | 2,7    |
| IX   | 106,3  | 114,3  | 106,0    | 106,8  | 105,5  |
|      | 2,6    | 2,1    | 3,1      | 3,0    | 2,5    |
| X    | 106,5  | 114,7  | 106,1    | 106,9  | 105,8  |
|      | 2,3    | 2,5    | 2,7      | 2,6    | 2,7    |
| XI   | 106,7  | 115,1  | 106,5    | 107,3  | 106,1  |
|      | 2,9    | 3,1    | 3,1      | 3,1    | 3,0    |
| XII  | 106,6  | 115,1  | 106,4    | 107,2  | 106,1  |
|      | 2,2    | 3,0    | 2,8      | 2,7    | 2,8    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A137

Índice de Precios al Consumo. Menaje

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 92,8   | 95,8   | 97,1     | 96,3   | 94,6   |
|      | 5,5    | 3,2    | 2,8      | 3,2    | 2,2    |
| 2000 | 95,6   | 97,1   | 98,7     | 98,1   | 97,0   |
|      | 3,0    | 1,4    | 1,7      | 1,8    | 2,5    |
| 2001 | 99,6   | 99,3   | 100,4    | 100,2  | 99,9   |
|      | 4,2    | 2,3    | 1,7      | 2,2    | 3,0    |
| 2002 | 101,7  | 100,8  | 102,8    | 101,8  | 102,0  |
|      | 2,0    | 1,4    | 2,3      | 1,7    | 2,1    |
| 2003 | 103,6  | 103,1  | 104,0    | 103,8  | 104,0  |
|      | 1,9    | 2,4    | 1,2      | 2,0    | 2,0    |
| I    | 101,9  | 102,1  | 102,9    | 102,7  | 102,7  |
|      | 1,2    | 1,9    | 2,4      | 2,2    | 2,1    |
| II   | 102,0  | 102,2  | 103,0    | 102,7  | 102,9  |
|      | 1,4    | 2,2    | 1,5      | 2,3    | 2,2    |
| III  | 102,2  | 102,9  | 103,7    | 103,4  | 103,3  |
|      | 1,2    | 2,2    | 1,2      | 1,9    | 2,1    |
| IV   | 102,6  | 103,2  | 104,0    | 103,7  | 103,9  |
|      | 1,2    | 2,4    | 0,2      | 1,5    | 2,1    |
| V    | 103,7  | 103,4  | 104,7    | 104,4  | 104,4  |
|      | 2,3    | 3,3    | 0,5      | 1,9    | 2,2    |
| VI   | 104,1  | 103,4  | 105,1    | 104,7  | 104,6  |
|      | 2,0    | 2,6    | 1,0      | 1,7    | 2,0    |
| VII  | 103,8  | 103,3  | 103,8    | 103,7  | 103,9  |
|      | 1,6    | 2,0    | 0,7      | 2,2    | 2,1    |
| VIII | 104,2  | 103,4  | 103,5    | 103,6  | 103,8  |
|      | 2,5    | 2,8    | 0,0      | 2,3    | 2,0    |
| IX   | 104,2  | 103,3  | 104,0    | 103,9  | 104,2  |
|      | 2,8    | 2,8    | 2,0      | 2,2    | 2,0    |
| X    | 105,1  | 103,6  | 104,2    | 104,3  | 104,6  |
|      | 2,6    | 2,3    | 1,8      | 2,1    | 1,9    |
| XI   | 104,6  | 103,4  | 104,6    | 104,4  | 104,9  |
|      | 2,1    | 2,1    | 1,8      | 1,8    | 1,9    |
| XII  | 104,4  | 103,5  | 104,8    | 104,6  | 105,1  |
|      | 1,9    | 2,0    | 1,6      | 1,7    | 1,7    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A138

## Índice de Precios al Consumo. Medicina

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 96,6   | 89,5   | 93,2     | 93,2   | 95,4   |
|      | 4,1    | 8,1    | 6,6      | 6,5    | 2,6    |
| 2000 | 97,8   | 92,1   | 96,2     | 95,9   | 97,7   |
|      | 1,2    | 2,9    | 3,2      | 2,9    | 2,4    |
| 2001 | 99,8   | 99,9   | 99,0     | 99,2   | 99,8   |
|      | 2,1    | 8,4    | 2,9      | 3,4    | 2,1    |
| 2002 | 101,5  | 105,0  | 103,4    | 103,5  | 102,6  |
|      | 1,8    | 5,1    | 4,5      | 4,4    | 2,9    |
| 2003 | 104,9  | 107,5  | 105,6    | 105,7  | 104,8  |
|      | 3,3    | 2,3    | 2,1      | 2,1    | 2,1    |
| I    | 103,2  | 106,4  | 104,0    | 104,2  | 103,7  |
|      | 2,6    | 5,1    | 2,4      | 2,7    | 2,5    |
| II   | 103,7  | 107,1  | 104,0    | 104,3  | 103,7  |
|      | 2,4    | 2,8    | 2,5      | 1,8    | 1,8    |
| III  | 103,7  | 107,0  | 105,1    | 105,1  | 104,0  |
|      | 2,2    | 2,1    | 2,6      | 2,1    | 1,7    |
| IV   | 104,6  | 106,6  | 105,4    | 105,4  | 104,7  |
|      | 2,8    | 0,9    | 1,5      | 1,6    | 1,8    |
| V    | 105,3  | 106,6  | 106,0    | 106,0  | 104,9  |
|      | 4,5    | 1,2    | 1,8      | 2,5    | 2,5    |
| VI   | 105,3  | 106,7  | 106,0    | 106,0  | 105,0  |
|      | 4,4    | 1,2    | 1,9      | 2,2    | 2,3    |
| VII  | 105,4  | 107,9  | 106,0    | 106,1  | 105,1  |
|      | 4,3    | 2,4    | 2,8      | 2,1    | 2,1    |
| VIII | 105,4  | 108,2  | 106,1    | 106,2  | 105,2  |
|      | 4,3    | 2,6    | 2,5      | 2,2    | 2,2    |
| IX   | 105,4  | 108,3  | 106,2    | 106,3  | 105,2  |
|      | 4,2    | 2,7    | 1,9      | 2,3    | 2,1    |
| X    | 105,4  | 108,3  | 106,2    | 106,3  | 105,3  |
|      | 2,6    | 2,5    | 1,8      | 2,0    | 2,1    |
| XI   | 105,5  | 108,3  | 106,2    | 106,3  | 105,4  |
|      | 2,7    | 2,3    | 1,5      | 1,8    | 2,0    |
| XII  | 105,4  | 108,4  | 106,2    | 106,3  | 105,4  |
|      | 2,5    | 2,4    | 2,2      | 2,2    | 2,0    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A139

Índice de Precios al Consumo. Transporte

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 91,9   | 92,5   | 93,1     | 92,7   | 92,6   |
|      | 1,9    | 2,3    | 2,2      | 2,1    | 2,3    |
| 2000 | 97,8   | 100,1  | 98,9     | 98,8   | 98,9   |
|      | 6,4    | 8,2    | 6,2      | 6,5    | 6,9    |
| 2001 | 99,0   | 100,7  | 99,9     | 99,8   | 99,9   |
|      | 1,3    | 0,7    | 1,0      | 1,0    | 1,0    |
| 2002 | 101,7  | 102,2  | 102,9    | 102,3  | 102,0  |
|      | 2,7    | 1,5    | 3,0      | 2,5    | 2,1    |
| 2003 | 103,6  | 104,4  | 104,7    | 104,4  | 104,1  |
|      | 1,8    | 2,1    | 1,7      | 2,1    | 2,1    |
| I    | 103,5  | 104,2  | 104,4    | 104,2  | 104,1  |
|      | 4,3    | 5,4    | 4,6      | 4,6    | 4,7    |
| II   | 104,6  | 105,5  | 105,7    | 105,5  | 105,1  |
|      | 5,1    | 6,1    | 4,2      | 5,5    | 5,2    |
| III  | 105,6  | 106,3  | 106,7    | 106,4  | 106,0  |
|      | 4,5    | 4,6    | 4,2      | 4,8    | 4,6    |
| IV   | 104,0  | 104,7  | 105,1    | 104,8  | 104,4  |
|      | 1,2    | 1,3    | 1,2      | 1,6    | 1,5    |
| V    | 102,8  | 103,4  | 103,9    | 103,6  | 103,3  |
|      | -0,2   | -0,2   | -0,2     | 0,2    | 0,2    |
| VI   | 102,6  | 103,4  | 103,7    | 103,4  | 103,1  |
|      | 0,7    | 0,9    | -0,3     | 0,9    | 1,0    |
| VII  | 103,3  | 104,1  | 104,4    | 104,1  | 103,9  |
|      | 1,3    | 1,5    | 1,3      | 1,5    | 1,7    |
| VIII | 104,1  | 105,0  | 105,0    | 104,8  | 104,5  |
|      | 1,9    | 2,2    | 1,4      | 2,0    | 2,0    |
| IX   | 104,0  | 104,8  | 104,9    | 104,7  | 104,4  |
|      | 1,3    | 1,5    | 1,5      | 1,5    | 1,5    |
| X    | 102,8  | 103,8  | 104,1    | 103,8  | 103,6  |
|      | -0,1   | 0,0    | 0,3      | 0,2    | 0,2    |
| XI   | 102,8  | 103,9  | 104,1    | 103,8  | 103,6  |
|      | 1,4    | 1,6    | 1,8      | 1,7    | 1,6    |
| XII  | 102,9  | 104,0  | 104,1    | 103,8  | 103,6  |
|      | 0,9    | 1,2    | 1,2      | 1,1    | 1,0    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE



CUADRO A140

## Índice de Precios al Consumo. Comunicaciones

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 107,1  | 107,0  | 107,2    | 107,2  | 107,0  |
|      | 2,1    | 2,1    | 2,1      | 2,1    | 2,0    |
| 2000 | 101,0  | 101,0  | 101,4    | 101,3  | 101,3  |
|      | -5,6   | -5,6   | -5,5     | -5,6   | -5,4   |
| 2001 | 100,1  | 100,2  | 100,4    | 100,3  | 100,4  |
|      | -0,9   | -0,8   | -1,0     | -0,9   | -0,9   |
| 2002 | 97,3   | 97,0   | 100,5    | 97,1   | 97,1   |
|      | -2,9   | -3,2   | 0,1      | -3,2   | -3,3   |
| 2003 | 95,5   | 94,4   | 95,1     | 95,1   | 94,6   |
|      | -1,8   | -2,6   | -5,3     | -2,1   | -2,6   |
| I    | 95,7   | 95,0   | 95,4     | 95,4   | 95,1   |
|      | -4,5   | -5,1   | -4,7     | -4,7   | -5,1   |
| II   | 95,7   | 95,1   | 95,5     | 95,5   | 95,2   |
|      | -3,0   | -3,5   | -5,9     | -3,2   | -3,5   |
| III  | 95,7   | 94,9   | 95,4     | 95,4   | 95,1   |
|      | -1,7   | -2,5   | -6,9     | -2,0   | -2,4   |
| IV   | 95,6   | 94,7   | 95,3     | 95,3   | 94,8   |
|      | -1,8   | -2,7   | -8,2     | -2,1   | -2,7   |
| V    | 95,6   | 94,6   | 95,2     | 95,2   | 94,7   |
|      | -1,8   | -2,8   | -8,6     | -2,2   | -2,8   |
| VI   | 95,5   | 94,5   | 95,2     | 95,1   | 94,6   |
|      | -2,0   | -2,8   | -8,5     | -2,2   | -2,8   |
| VII  | 95,6   | 94,4   | 95,2     | 95,2   | 94,5   |
|      | -1,7   | -2,6   | -7,7     | -2,0   | -2,6   |
| VIII | 95,6   | 94,3   | 95,1     | 95,1   | 94,4   |
|      | -1,7   | -2,7   | -8,1     | -2,1   | -2,7   |
| IX   | 95,6   | 94,4   | 95,1     | 95,1   | 94,5   |
|      | -2,1   | -3,0   | -2,5     | -2,5   | -3,0   |
| X    | 95,6   | 94,2   | 95,1     | 95,1   | 94,3   |
|      | -2,1   | -3,1   | -2,5     | -2,5   | -3,1   |
| XI   | 95,1   | 93,6   | 94,5     | 94,5   | 93,7   |
|      | 0,7    | -0,3   | 0,3      | 0,3    | -0,3   |
| XII  | 95,0   | 93,6   | 94,5     | 94,5   | 93,7   |
|      | 0,6    | -0,1   | 0,4      | 0,4    | -0,1   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A141

Índice de Precios al Consumo. Ocio y cultura

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 92,0   | 93,4   | 91,3     | 107,2  | 92,7   |
|      | 1,2    | 0,7    | 2,5      | 2,1    | 1,3    |
| 2000 | 94,2   | 95,5   | 95,0     | 101,3  | 95,6   |
|      | 2,4    | 2,2    | 4,1      | -5,6   | 3,0    |
| 2001 | 98,3   | 98,6   | 98,4     | 100,3  | 99,1   |
|      | 4,3    | 3,3    | 3,6      | -0,9   | 3,7    |
| 2002 | 102,0  | 103,1  | 102,3    | 101,3  | 102,5  |
|      | 3,8    | 4,5    | 4,0      | 1,0    | 3,4    |
| 2003 | 101,5  | 104,1  | 101,8    | 102,0  | 103,1  |
|      | -0,5   | 1,0    | -0,5     | 0,7    | 0,6    |
| I    | 100,9  | 102,5  | 100,4    | 100,7  | 101,9  |
|      | 0,1    | 0,7    | 0,5      | 0,5    | 1,1    |
| II   | 100,9  | 102,9  | 100,8    | 101,0  | 102,2  |
|      | 0,5    | 1,3    | -0,7     | 1,9    | 1,4    |
| III  | 101,3  | 103,4  | 100,9    | 101,2  | 102,4  |
|      | -0,7   | 0,7    | -1,5     | 0,4    | 0,1    |
| IV   | 102,4  | 104,7  | 102,3    | 102,5  | 104,0  |
|      | 1,1    | 2,5    | -1,5     | 1,9    | 2,2    |
| V    | 100,9  | 103,4  | 100,3    | 100,7  | 102,2  |
|      | -0,7   | 1,0    | -3,7     | 0,2    | 0,0    |
| VI   | 100,9  | 103,9  | 101,0    | 101,3  | 102,6  |
|      | -1,8   | 0,6    | -2,9     | -0,1   | -0,2   |
| VII  | 101,8  | 104,7  | 102,5    | 102,6  | 103,6  |
|      | -1,5   | 0,5    | -0,6     | 0,1    | 0,1    |
| VIII | 103,2  | 106,2  | 104,5    | 104,5  | 105,2  |
|      | -1,0   | 1,0    | 0,9      | 0,8    | 0,5    |
| IX   | 101,8  | 104,9  | 102,9    | 103,0  | 103,6  |
|      | -0,7   | 1,3    | 1,0      | 0,8    | 0,5    |
| X    | 101,7  | 104,7  | 102,4    | 102,5  | 103,5  |
|      | 0,3    | 1,4    | 1,4      | 1,2    | 1,2    |
| XI   | 100,8  | 103,7  | 101,2    | 101,4  | 102,3  |
|      | -0,5   | 0,8    | 0,7      | 0,6    | 0,4    |
| XII  | 101,2  | 104,5  | 102,2    | 102,3  | 103,4  |
|      | -1,2   | 0,7    | 0,0      | -0,1   | 0,2    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A142

## Índice de Precios al Consumo. Enseñanza

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 92,2   | 95,3   | 84,3     | 85,8   | 91,2   |
|      | 2,8    | 9,0    | 4,3      | 4,4    | 4,0    |
| 2000 | 95,0   | 97,5   | 90,5     | 91,4   | 95,4   |
|      | 3,0    | 2,3    | 7,4      | 6,6    | 4,7    |
| 2001 | 99,4   | 100,3  | 98,5     | 98,7   | 99,9   |
|      | 4,7    | 2,8    | 8,8      | 8,0    | 4,8    |
| 2002 | 106,1  | 103,8  | 104,3    | 104,6  | 103,9  |
|      | 6,7    | 3,5    | 5,9      | 5,9    | 3,9    |
| 2003 | 110,6  | 108,0  | 109,0    | 109,1  | 108,9  |
|      | 4,3    | 4,0    | 4,5      | 4,4    | 4,9    |
| I    | 109,5  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 107,2  |
|      | 6,1    | 4,6    | 4,5      | 4,7    | 4,6    |
| II   | 109,7  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 107,9  |
|      | 4,6    | 4,5    | 6,1      | 4,3    | 5,1    |
| III  | 109,7  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 107,9  |
|      | 4,6    | 4,4    | 5,1      | 4,2    | 5,0    |
| IV   | 109,7  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 108,0  |
|      | 4,3    | 4,5    | 3,7      | 4,2    | 5,0    |
| V    | 109,6  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 108,0  |
|      | 4,2    | 4,5    | 3,4      | 4,2    | 5,0    |
| VI   | 109,6  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 108,0  |
|      | 4,2    | 4,5    | 3,5      | 4,3    | 5,0    |
| VII  | 109,6  | 107,2  | 107,7    | 107,9  | 108,1  |
|      | 4,2    | 4,5    | 4,5      | 4,2    | 5,0    |
| VIII | 109,6  | 107,1  | 107,8    | 108,0  | 108,1  |
|      | 4,2    | 4,4    | 4,1      | 4,3    | 5,0    |
| IX   | 110,1  | 107,7  | 110,0    | 109,9  | 108,9  |
|      | 4,0    | 3,9    | 5,3      | 5,1    | 5,0    |
| X    | 113,4  | 110,1  | 111,6    | 111,8  | 111,4  |
|      | 3,8    | 3,1    | 4,8      | 4,6    | 4,8    |
| XI   | 113,5  | 110,1  | 111,9    | 112,0  | 111,6  |
|      | 3,7    | 3,1    | 4,8      | 4,6    | 4,8    |
| XII  | 113,6  | 110,1  | 112,6    | 112,5  | 111,7  |
|      | 3,7    | 2,7    | 3,8      | 3,6    | 4,3    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A143

Índice de Precios al Consumo. Hoteles, cafés y restaurantes

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 90,4   | 90,0   | 92,9     | 92,1   | 91,2   |
|      | 3,7    | 1,5    | 2,5      | 2,5    | 3,7    |
| 2000 | 95,0   | 93,5   | 96,7     | 96,1   | 95,1   |
|      | 5,1    | 3,9    | 4,1      | 4,3    | 4,3    |
| 2001 | 99,7   | 98,5   | 100,9    | 100,4  | 99,9   |
|      | 5,0    | 5,4    | 4,3      | 4,5    | 5,0    |
| 2002 | 104,1  | 108,4  | 104,9    | 106,8  | 105,5  |
|      | 4,3    | 10,0   | 3,9      | 6,3    | 5,7    |
| 2003 | 106,4  | 111,5  | 111,7    | 110,9  | 110,1  |
|      | 2,2    | 2,8    | 6,5      | 3,9    | 4,3    |
| I    | 105,3  | 109,9  | 109,1    | 108,6  | 107,6  |
|      | 3,3    | 7,6    | 5,8      | 5,6    | 5,3    |
| II   | 105,3  | 110,7  | 109,7    | 109,2  | 108,1  |
|      | 2,5    | 6,0    | 8,1      | 4,2    | 4,7    |
| III  | 105,3  | 110,7  | 110,1    | 109,5  | 108,8  |
|      | 1,9    | 2,8    | 7,5      | 3,2    | 4,4    |
| IV   | 105,6  | 111,3  | 111,0    | 110,3  | 109,5  |
|      | 1,8    | 2,9    | 6,9      | 4,0    | 4,4    |
| V    | 105,5  | 111,0  | 111,1    | 110,3  | 109,6  |
|      | 1,1    | 1,8    | 6,7      | 3,6    | 4,1    |
| VI   | 106,2  | 111,1  | 111,6    | 110,7  | 110,0  |
|      | 1,8    | 1,5    | 7,2      | 3,6    | 4,1    |
| VII  | 106,4  | 111,8  | 113,0    | 111,9  | 111,0  |
|      | 1,7    | 1,6    | 9,6      | 4,0    | 4,2    |
| VIII | 107,0  | 112,7  | 114,6    | 113,3  | 112,1  |
|      | 1,9    | 1,7    | 10,7     | 4,3    | 4,5    |
| IX   | 107,3  | 112,3  | 112,5    | 111,7  | 111,1  |
|      | 2,6    | 2,1    | 4,5      | 3,8    | 4,0    |
| X    | 107,6  | 112,1  | 112,5    | 111,7  | 111,1  |
|      | 2,7    | 2,1    | 4,0      | 3,5    | 4,1    |
| XI   | 107,5  | 111,9  | 112,4    | 111,6  | 111,0  |
|      | 2,8    | 2,0    | 3,9      | 3,4    | 4,0    |
| XII  | 107,5  | 112,5  | 112,7    | 111,9  | 111,3  |
|      | 2,5    | 2,5    | 3,7      | 3,3    | 4,0    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE



CUADRO A144

## Índice de Precios al Consumo. Otros bienes y servicios

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | España |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1999 | 90,1   | 90,8   | 94,0     | 93,1   | 92,6   |
|      | 2,6    | 4,3    | 2,3      | 2,5    | 3,6    |
| 2000 | 95,8   | 95,2   | 97,1     | 96,7   | 96,4   |
|      | 6,3    | 4,9    | 3,3      | 3,9    | 4,1    |
| 2001 | 99,6   | 99,2   | 100,2    | 100,0  | 100,1  |
|      | 4,0    | 4,2    | 3,2      | 3,4    | 3,9    |
| 2002 | 104,1  | 103,7  | 103,9    | 104,6  | 104,1  |
|      | 4,5    | 4,6    | 3,7      | 4,6    | 4,0    |
| 2003 | 106,5  | 106,3  | 107,7    | 107,4  | 107,6  |
|      | 2,3    | 2,5    | 3,6      | 2,7    | 3,3    |
| I    | 105,7  | 105,2  | 106,6    | 106,3  | 106,6  |
|      | 2,5    | 3,1    | 2,7      | 2,7    | 3,4    |
| II   | 105,8  | 105,2  | 106,8    | 106,5  | 106,8  |
|      | 2,4    | 2,9    | 5,2      | 2,9    | 3,4    |
| III  | 106,3  | 106,0  | 107,3    | 107,0  | 107,4  |
|      | 2,8    | 2,3    | 4,8      | 2,6    | 3,7    |
| IV   | 106,6  | 106,6  | 107,4    | 107,2  | 107,5  |
|      | 2,8    | 2,7    | 3,4      | 2,5    | 3,6    |
| V    | 106,7  | 106,4  | 107,6    | 107,4  | 107,6  |
|      | 2,5    | 2,4    | 3,3      | 2,4    | 3,5    |
| VI   | 106,9  | 106,7  | 108,0    | 107,7  | 107,7  |
|      | 2,6    | 2,6    | 3,8      | 2,6    | 3,5    |
| VII  | 106,8  | 106,5  | 108,0    | 107,7  | 107,6  |
|      | 2,4    | 2,4    | 4,7      | 2,8    | 3,3    |
| VIII | 106,5  | 106,7  | 108,0    | 107,6  | 107,6  |
|      | 1,9    | 2,6    | 4,3      | 2,6    | 3,2    |
| IX   | 106,8  | 106,5  | 107,9    | 107,6  | 107,9  |
|      | 2,1    | 2,3    | 2,9      | 2,7    | 3,2    |
| X    | 106,9  | 106,5  | 108,2    | 107,8  | 108,0  |
|      | 2,2    | 2,2    | 2,9      | 2,8    | 3,2    |
| XI   | 106,8  | 106,7  | 108,3    | 107,9  | 108,1  |
|      | 2,1    | 2,4    | 2,7      | 2,6    | 3,1    |
| XII  | 106,7  | 106,8  | 108,5    | 108,1  | 108,2  |
|      | 1,8    | 2,5    | 3,0      | 2,9    | 3,0    |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuentes: IAEST e INE

CUADRO A145

## Índice de Precios Industriales

|      | Aragón         |                   |                             |                                |                  |                    |         | España         |                   |                             |                                |                  |                    |         |
|------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|---------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|---------|
|      | Índice general | Bienes de consumo | Bienes de consumo duraderos | Bienes de consumo no duraderos | Bienes de equipo | Bienes intermedios | Energía | Índice general | Bienes de consumo | Bienes de consumo duraderos | Bienes de consumo no duraderos | Bienes de equipo | Bienes intermedios | Energía |
| 2002 | 102,5          | 104,0             | 102,4                       | 104,9                          | 102,4            | 102,8              | 99,9    | 102,4          | 105,9             | 104,6                       | 106,2                          | 103,0            | 101,6              | 96,8    |
| 2003 | 104,0          | 107,9             | 103,1                       | 110,8                          | 103,2            | 102,8              | 101,9   | 103,9          | 108,3             | 106,4                       | 108,6                          | 104,2            | 102,5              | 98,1    |
|      | 1,4            | 3,8               | 0,7                         | 5,6                            | 0,7              | 0,0                | 2,0     | 1,4            | 2,3               | 1,7                         | 2,3                            | 1,2              | 0,8                | 1,3     |
| I    | 103,4          | 106,5             | 102,8                       | 108,7                          | 102,7            | 102,3              | 102,2   | 103,8          | 106,9             | 105,4                       | 107,2                          | 103,7            | 102,1              | 101,4   |
|      | 1,7            | 4,2               | 1,7                         | 5,7                            | 1,1              | -0,2               | 2,8     | 2,5            | 1,9               | 1,2                         | 2,0                            | 1,4              | 1,2                | 7,4     |
| II   | 103,4          | 106               | 102,2                       | 108,3                          | 102,9            | 102,7              | 102,1   | 104,4          | 107,3             | 105,7                       | 107,6                          | 103,9            | 102,6              | 102,7   |
|      | 1,8            | 4,4               | 1,4                         | 6,3                            | 1,2              | 0,0                | 2,8     | 2,9            | 2,0               | 1,3                         | 2,2                            | 1,2              | 1,5                | 8,9     |
| III  | 104,1          | 108               | 102,6                       | 111,2                          | 103              | 103,2              | 102,2   | 105            | 107,9             | 106                         | 108,2                          | 104              | 102,8              | 104,5   |
|      | 2,3            | 5,2               | 0,9                         | 7,5                            | 0,9              | 0,9                | 3,5     | 3,0            | 2,2               | 1,3                         | 2,3                            | 1,2              | 1,5                | 9,5     |
| IV   | 103,9          | 106,7             | 102,8                       | 109                            | 103,2            | 103,3              | 102,1   | 103,9          | 107,7             | 106,3                       | 108                            | 104,1            | 102,9              | 98,7    |
|      | 1,6            | 3,5               | 1,0                         | 5,0                            | 1,0              | 0,3                | 2,9     | 1,4            | 1,6               | 1,7                         | 1,7                            | 1,0              | 1,3                | 1,3     |
| V    | 104,4          | 108,8             | 103,4                       | 112,1                          | 103,2            | 103,2              | 102,6   | 103,4          | 107,9             | 106,4                       | 108,2                          | 104,3            | 102,8              | 95,4    |
|      | 2,0            | 5,1               | 1,4                         | 7,4                            | 0,9              | 0,1                | 3,3     | 0,7            | 1,8               | 1,7                         | 1,8                            | 1,2              | 1,0                | -2,3    |
| VI   | 104,1          | 108               | 103,4                       | 110,7                          | 103,3            | 103                | 102,3   | 103,3          | 108               | 106,5                       | 108,3                          | 104,3            | 102,4              | 95,2    |
|      | 1,5            | 4,1               | 0,3                         | 6,3                            | 0,9              | -0,3               | 2,6     | 0,9            | 2,0               | 1,8                         | 2,1                            | 1,2              | 0,4                | -0,9    |
| VII  | 104,3          | 108,9             | 103,3                       | 112,1                          | 103,3            | 102,9              | 102,3   | 103,5          | 108,7             | 106,5                       | 109,1                          | 104,2            | 102,1              | 95,9    |
|      | 1,4            | 4,6               | 0,4                         | 7,0                            | 0,5              | -0,2               | 1,8     | 1,1            | 2,5               | 1,7                         | 2,6                            | 1,1              | 0,1                | 0,2     |
| VIII | 104,1          | 109,2             | 103,3                       | 112,7                          | 103,3            | 102,2              | 102     | 103,7          | 109,1             | 106,5                       | 109,5                          | 104,2            | 102                | 96,8    |
|      | 1,2            | 4,3               | 0,4                         | 6,5                            | 0,5              | -0,7               | 2,3     | 1,1            | 2,7               | 1,6                         | 2,8                            | 1,1              | 0,0                | 0,1     |
| IX   | 104,2          | 109,4             | 103,6                       | 112,9                          | 103,4            | 102,5              | 101,8   | 103,8          | 109,3             | 106,6                       | 109,8                          | 104,3            | 102,2              | 96,2    |
|      | 1,1            | 2,9               | 0,3                         | 4,5                            | 0,6              | -0,3               | 2,3     | 0,8            | 2,7               | 1,8                         | 2,9                            | 1,2              | 0,3                | -2,4    |
| X    | 103,8          | 107,7             | 103,6                       | 110,1                          | 103,4            | 102,4              | 101,5   | 103,8          | 109               | 106,7                       | 109,4                          | 104,3            | 102,4              | 96,4    |
|      | 0,7            | 2,0               | 0,3                         | 2,9                            | 0,5              | -0,1               | 0,4     | 0,6            | 2,5               | 1,9                         | 2,6                            | 1,2              | 0,7                | -3,6    |
| XI   | 103,9          | 108,2             | 103,4                       | 111                            | 103,3            | 102,8              | 100,8   | 103,9          | 109               | 107,2                       | 109,3                          | 104,6            | 102,5              | 96,9    |
|      | 1,0            | 3,1               | 0,1                         | 4,9                            | 0,5              | 0,5                | -0,4    | 1,3            | 2,6               | 2,0                         | 2,7                            | 1,4              | 0,9                | -0,4    |
| XII  | 103,9          | 107,7             | 103,2                       | 110,3                          | 103,3            | 103,2              | 101     | 103,8          | 108,7             | 107,2                       | 109                            | 104,6            | 102,6              | 96,5    |
|      | 0,7            | 1,9               | 0,4                         | 2,7                            | 0,4              | 0,6                | -0,1    | 1,1            | 2,4               | 2,1                         | 2,3                            | 1,3              | 1,0                | -1,2    |

Notas:

Base 2000.

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A146

## Índice de Precios Hoteleros

|      | Aragón | España |
|------|--------|--------|
| 2001 | 111,7  | 114,3  |
| 2002 | 107,7  | 104,4  |
|      | -3,6   | -8,7   |
| 2003 | 112,5  | 106,8  |
|      | 4,5    | 2,3    |
| I    | 112,3  | 103,8  |
|      | 7,4    | 2,8    |
| II   | 112,5  | 104,9  |
|      | 7,7    | 3,7    |
| III  | 117,1  | 106,3  |
|      | 5,3    | 2,0    |
| IV   | 112,6  | 106,2  |
|      | 5,8    | 4,9    |
| V    | 111,3  | 103,3  |
|      | 5,5    | 2,5    |
| VI   | 111,2  | 104,4  |
|      | 5,0    | 1,5    |
| VII  | 112,9  | 109,5  |
|      | 3,8    | 1,2    |
| VIII | 113,5  | 114,0  |
|      | 2,5    | 2,1    |
| IX   | 112,5  | 109,0  |
|      | 3,4    | 1,6    |
| X    | 110,1  | 106,2  |
|      | 1,1    | 2,2    |
| XI   | 109,4  | 106,5  |
|      | 2,4    | 1,7    |
| XII  | 114,5  | 107,5  |
|      | 4,3    | 2,0    |

Notas:

Base 2000

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A147

Coste laboral por trabajador y mes

|      | Aragón   |        |                |        |              |        | España  |        |                |        |              |        |
|------|----------|--------|----------------|--------|--------------|--------|---------|--------|----------------|--------|--------------|--------|
|      | Total    |        | Coste salarial |        | Otros costes |        | Total   |        | Coste salarial |        | Otros costes |        |
|      | euros    | índice | euros          | índice | euros        | índice | euros   | índice | euros          | índice | euros        | índice |
| 2000 | 1.730,39 | 100,0  | 1.293,6        | 100,0  | 436,8        | 100,0  | 1.757,9 | 100    | 1.326,4        | 100,0  | 431,5        | 100    |
|      | -        |        | -              |        | -            |        | -       |        | 2,3            |        | -            |        |
| 2001 | 1.819,7  | 105,1  | 1.349,5        | 104,3  | 470,2        | 107,7  | 1.830,9 | 104,1  | 1.372,4        | 103,4  | 458,5        | 106,3  |
|      | 5,2      |        | 4,3            |        | 7,7          |        | 4,1     |        | 3,5            |        | 6,3          |        |
| 2002 | 1.892,2  | 109,3  | 1.404,5        | 108,6  | 487,7        | 111,7  | 1.911,3 | 108,7  | 1.425,4        | 107,4  | 485,9        | 112,5  |
|      | 4,0      |        | 4,1            |        | 3,7          |        | 4,4     |        | 3,8            |        | 6,0          |        |
| 2003 | 1.967,2  | 113,7  | 1.455,5        | 112,5  | 511,8        | 117,2  | 1.992,4 | 113,3  | 1.480,2        | 111,6  | 512,2        | 118,7  |
|      | 4,0      |        | 3,6            |        | 4,9          |        | 4,2     |        | 3,8            |        | 5,4          |        |
| I    | 1.867,9  | 107,9  | 1.351,1        | 104,4  | 516,8        | 118,3  | 1.919,0 | 109,2  | 1.412,5        | 106,5  | 506,5        | 117,3  |
| II   | 2.019,9  | 116,7  | 1.507,7        | 116,5  | 512,2        | 117,3  | 1.988,8 | 113,1  | 1.478,6        | 111,5  | 510,3        | 118,2  |
| III  | 1.877,0  | 108,5  | 1.370,5        | 105,9  | 506,5        | 116,0  | 1.942,0 | 110,5  | 1.430,4        | 107,8  | 511,6        | 118,5  |
| IV   | 2.104,2  | 121,6  | 1.592,6        | 123,1  | 511,6        | 117,1  | 2.119,7 | 120,6  | 1.599,2        | 120,6  | 520,5        | 120,6  |

Notas:

Para el total de sectores

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A148

## Coste laboral por hora efectiva

|      | Aragón |        |                |              | España |        |                |              |
|------|--------|--------|----------------|--------------|--------|--------|----------------|--------------|
|      | Total  |        | Coste salarial | Otros costes | Total  |        | Coste salarial | Otros costes |
|      | euros  | índice |                |              | euros  | índice |                |              |
| 2000 | 12,6   | 100,0  | 9,4            | 3,2          | 12,6   | 100,0  | 9,5            | 3,1          |
| 2001 | 13,4   | 106,0  | 9,9            | 3,5          | 13,1   | 104,4  | 9,8            | 3,3          |
|      | 6,0    |        | 5,2            | 8,8          | 4,4    |        | 3,8            | 6,5          |
| 2002 | 14,0   | 110,7  | 10,4           | 3,6          | 13,7   | 109,2  | 10,2           | 3,5          |
|      | 4,4    |        | 4,5            | 4,3          | 4,7    |        | 4,2            | 6,4          |
| 2003 | 14,6   | 115,5  | 10,8           | 3,8          | 14,4   | 114,5  | 10,7           | 3,7          |
|      | 4,3    |        | 4,0            | 5,1          | 4,7    |        | 4,2            | 5,9          |
| I    | 13,1   | 103,6  | 9,5            | 3,6          | 13,2   | 105,4  | 9,7            | 3,5          |
| II   | 14,6   | 115,3  | 10,9           | 3,7          | 14,6   | 112,4  | 10,5           | 3,6          |
| III  | 15,5   | 122,5  | 11,3           | 4,2          | 15,5   | 119,7  | 11,1           | 4,0          |
| IV   | 15,2   | 120,5  | 1592,6         | 11,5         | 3,7    | 120,1  | 11,4           | 3,7          |

Notas:

Para el total de sectores

En rojo tasas de variación

Fuente: INE

CUADRO A149

**Presupuestos de ingresos consolidados de la Comunidad Autónoma**

|                                   | 2002        | 2003        |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Impuestos directos                | 539.447,0   | 572.949,7   |
|                                   |             | 6,2         |
| Impuestos indirectos              | 966.025,1   | 1.057.032,6 |
|                                   |             | 9,4         |
| Tasas y otros ingresos            | 124.855,4   | 143.482,2   |
|                                   |             | 14,9        |
| Transferencias corrientes         | 1.363.694,0 | 1.424.363,4 |
|                                   |             | 4,4         |
| Ingresos patrimoniales            | 17.042,9    | 21.811,4    |
|                                   |             | 28,0        |
| Enajenación de inversiones reales | 17.252,2    | 21.563,4    |
|                                   |             | 25,0        |
| Transferencias de capital         | 259.357,2   | 350.963,7   |
|                                   |             | 35,3        |
| Total ingresos no financieros     | 3.287.673,6 | 3.592.166,4 |
|                                   |             | 9,3         |
| Activos financieros               | 4.738,4     | 838,4       |
|                                   |             | -82,3       |
| Pasivos financieros               | 231.280,2   | 106.618,8   |
|                                   |             | -53,9       |
| Total ingresos financieros        | 236.018,6   | 107.457,2   |
|                                   |             | -54,5       |
| Total ingresos                    | 3.523.692,2 | 3.699.623,6 |
|                                   |             | 5,0         |

Notas:

Incluye transferencias INSALUD e INEM.

Miles de euros.

En rojo tasas de variación.

Fuente: Intervención General del Gobierno de Aragón



CUADRO A150

**Presupuestos de gastos consolidados de la  
Comunidad Autónoma**

|                                         | 2002               | 2003               |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Gastos de personal                      | 1.213.160,6        | 1.265.745,7        |
|                                         |                    | 4,3                |
| Gastos en bienes corrientes y servicios | 353.214,7          | 387.036,5          |
|                                         |                    | 9,6                |
| Gastos financieros                      | 53.925,3           | 59.479,1           |
|                                         |                    | 10,3               |
| Transferencias corrientes               | 1.108.937,8        | 1.155.752,4        |
|                                         |                    | 4,2                |
| Inversiones reales                      | 326.297,1          | 325.868,0          |
|                                         |                    | -0,1               |
| Transferencias de capital               | 366.868,6          | 398.284,7          |
|                                         |                    | 8,6                |
| <b>Total gastos no financieros</b>      | <b>3.422.404,0</b> | <b>3.592.166,4</b> |
|                                         |                    | 5,0                |
| Activos financieros                     | 8.778,1            | 28.909,1           |
|                                         |                    | 229,3              |
| Pasivos financieros                     | 92.510,1           | 78.548,2           |
|                                         |                    | -15,1              |
| <b>Total gastos financieros</b>         | <b>101.288,2</b>   | <b>107.457,2</b>   |
|                                         |                    | 6,1                |
| <b>Total gastos</b>                     | <b>3.523.692,2</b> | <b>3.699.623,6</b> |
|                                         |                    | 5,0                |

Notas:

Incluye transferencias INSALUD e INEM

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Intervención General del Gobierno de Aragón

CUADRO A151

**Liquidación del Presupuesto de la Comunidad Autónoma. Clasificación por programas**

| Cód. | Descripción                                         | 2002                                       |                                      | 2003                                       |                                      |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|      |                                                     | Créditos<br>presupuestarios<br>definitivos | Obligaciones<br>reconocidas<br>netas | Créditos<br>presupuestarios<br>definitivos | Obligaciones<br>reconocidas<br>netas |
| 0    | Deuda pública                                       | 139.712,9                                  | 139.227,7                            | 138.018,7                                  | 125.946,1                            |
|      |                                                     |                                            |                                      | -1,2                                       | -9,5                                 |
| 1    | Servicios de Carácter General                       | 132.334,7                                  | 127.541,8                            | 128.692,4                                  | 117.983,9                            |
|      |                                                     |                                            |                                      | -2,8                                       | -7,5                                 |
| 3    | Seguridad, Protección y Promoción social            | 233.134,5                                  | 215.782,9                            | 247.360,1                                  | 222.217,3                            |
|      |                                                     |                                            |                                      | 6,1                                        | 3,0                                  |
| 4    | Producción de Bienes Públicos de Carácter Social    | 1.737.604,5                                | 1.692.218,6                          | 2.068.342,6                                | 1.984.580,3                          |
|      |                                                     |                                            |                                      | 19,0                                       | 17,3                                 |
| 5    | Producción de Bienes Públicos de Carácter Económico | 260.748,7                                  | 233.765,7                            | 284.406,7                                  | 237.858,7                            |
|      |                                                     |                                            |                                      | 9,1                                        | 1,8                                  |
| 6    | Regulación Económica de Carácter General            | 143.898,4                                  | 89.568,1                             | 144.109,2                                  | 88.953,5                             |
|      |                                                     |                                            |                                      | 0,1                                        | -0,7                                 |
| 7    | Regulación Económica de Sectores Productivos        | 605.568,6                                  | 591.365,1                            | 643.290,0                                  | 607.237,4                            |
|      |                                                     |                                            |                                      | 6,2                                        | 2,7                                  |
| 9    | Transferencias a Otras Administraciones Públicas    | 25.754,6                                   | 24.800,0                             | 77.010,2                                   | 76.369,3                             |
|      |                                                     |                                            |                                      | 199,0                                      | 207,9                                |
|      | Total                                               | 3.278.756,9                                | 3.114.270,0                          | 3.731.230,0                                | 3.461.146,4                          |
|      |                                                     |                                            |                                      | 13,8                                       | 11,1                                 |

Notas:

Miles de euros

En rojo tasas de variación

Fuente: Intervención General del Gobierno de Aragón

**CUADRO A152**  
**Población a 1 de enero de 2003**

| Edad          | Huesca      |         |         | Teruel      |        |        | Zaragoza    |         |         | Aragón      |         |         |
|---------------|-------------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
|               | Ambos Sexos | Hombre  | Mujer   | Ambos Sexos | Hombre | Mujer  | Ambos Sexos | Hombre  | Mujer   | Ambos Sexos | Hombre  | Mujer   |
| 0 a 4         | 8.134       | 4.087   | 4.047   | 4.951       | 2.548  | 2.403  | 36.502      | 18.974  | 17.528  | 49.587      | 25.609  | 23.978  |
| 5 a 9         | 8.444       | 4.338   | 4.106   | 5.761       | 2.933  | 2.828  | 36.288      | 18.443  | 17.845  | 50.493      | 25.714  | 24.779  |
| 10 a 14       | 9.029       | 4.688   | 4.341   | 6.530       | 3.311  | 3.219  | 38.619      | 19.733  | 18.886  | 54.178      | 27.732  | 26.446  |
| 15 a 19       | 10.289      | 5.354   | 4.935   | 6.942       | 3.580  | 3.362  | 44.330      | 22.785  | 21.545  | 61.561      | 31.719  | 29.842  |
| 20 a 24       | 13.522      | 7.086   | 6.436   | 8.430       | 4.488  | 3.942  | 60.110      | 30.764  | 29.346  | 82.062      | 42.338  | 39.724  |
| 25 a 29       | 15.787      | 8.441   | 7.346   | 9.310       | 5.013  | 4.297  | 73.149      | 38.105  | 35.044  | 98.246      | 51.559  | 46.687  |
| 30 a 34       | 15.764      | 8.418   | 7.346   | 9.436       | 5.067  | 4.369  | 71.462      | 37.408  | 34.054  | 96.662      | 50.893  | 45.769  |
| 35 a 39       | 16.558      | 8.793   | 7.765   | 10.523      | 5.581  | 4.942  | 69.740      | 35.877  | 33.863  | 96.821      | 50.251  | 46.570  |
| 40 a 44       | 15.920      | 8.419   | 7.501   | 10.242      | 5.552  | 4.690  | 66.391      | 33.520  | 32.871  | 92.553      | 47.491  | 45.062  |
| 45 a 49       | 14.081      | 7.424   | 6.657   | 8.705       | 4.767  | 3.938  | 59.301      | 29.650  | 29.651  | 82.087      | 41.841  | 40.246  |
| 50 a 54       | 12.462      | 6.509   | 5.953   | 7.537       | 4.056  | 3.481  | 55.483      | 27.455  | 28.028  | 75.482      | 38.020  | 37.462  |
| 55 a 60       | 11.714      | 6.004   | 5.710   | 7.104       | 3.662  | 3.442  | 52.262      | 25.712  | 26.550  | 71.080      | 35.378  | 35.702  |
| 60 a 64       | 9.128       | 4.517   | 4.611   | 6.100       | 3.031  | 3.069  | 41.590      | 20.367  | 21.223  | 56.818      | 27.915  | 28.903  |
| 65 a 69       | 12.332      | 6.122   | 6.210   | 8.964       | 4.358  | 4.606  | 46.681      | 21.809  | 24.872  | 67.977      | 32.289  | 35.688  |
| 70 a 74       | 12.771      | 6.078   | 6.693   | 9.693       | 4.754  | 4.939  | 45.863      | 20.693  | 25.170  | 68.327      | 31.525  | 36.802  |
| 75 a 79       | 11.267      | 5.296   | 5.971   | 8.301       | 3.980  | 4.321  | 37.254      | 15.644  | 21.610  | 56.822      | 24.920  | 31.902  |
| 80 a 84       | 7.701       | 3.172   | 4.529   | 5.521       | 2.323  | 3.198  | 25.830      | 9.701   | 16.129  | 39.052      | 15.196  | 23.856  |
| 85 a 89       | 4.199       | 1.509   | 2.690   | 2.877       | 1.048  | 1.829  | 12.788      | 4.138   | 8.650   | 19.864      | 6.695   | 13.169  |
| 90 a 94       | 1.722       | 559     | 1.163   | 1.339       | 459    | 880    | 5.159       | 1.486   | 3.673   | 8.220       | 2.504   | 5.716   |
| 95 y más      | 462         | 148     | 314     | 420         | 130    | 290    | 1.316       | 343     | 973     | 2.198       | 621     | 1.577   |
| Total general | 211.286     | 106.962 | 104.324 | 138.686     | 70.641 | 68.045 | 880.118     | 432.607 | 447.511 | 1.230.090   | 610.210 | 619.880 |

Fuente: IAEST

**CUADRO A153**  
**Inmigraciones**

|      | Huesca |          |          | Teruel |          |          | Zaragoza |          |          | Aragón |          |          |
|------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
|      | Total  | Internas | Externas | Total  | Internas | Externas | Total    | Internas | Externas | Total  | Internas | Externas |
| 1998 | 4.473  | 1.678    | 2.795    | 3.078  | 989      | 2.089    | 10.994   | 5.115    | 5.879    | 18.545 | 10.055   | 8.490    |
| 1999 | 4.686  | 1.649    | 3.037    | 3.277  | 1.083    | 2.194    | 12.281   | 5.891    | 6.390    | 20.244 | 11.084   | 9.160    |
| 2000 | 5.138  | 1.548    | 3.590    | 3.790  | 1.138    | 2.652    | 15.073   | 6.310    | 8.763    | 24.001 | 11.591   | 12.410   |
| 2001 | 6.389  | 1.895    | 4.494    | 4.585  | 1.162    | 3.423    | 15.281   | 6.509    | 8.772    | 26.255 | 12.126   | 14.129   |
| 2002 | 8.068  | 2.526    | 5.542    | 6.653  | 1.512    | 5.141    | 21.088   | 9.782    | 11.306   | 35.809 | 17.593   | 18.216   |

Fuente: IAEST

**CUADRO A154**  
**Emigraciones**

|      | Huesca |          |          | Teruel |          |          | Zaragoza |          |          | Aragón |          |          |
|------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
|      | Total  | Internas | Externas | Total  | Internas | Externas | Total    | Internas | Externas | Total  | Internas | Externas |
| 1998 | 3.921  | 1.678    | 2.243    | 2.895  | 989      | 1.906    | 11.628   | 5.115    | 6.513    | 18.444 | 10.055   | 8.389    |
| 1999 | 4.249  | 1.649    | 2.600    | 3.073  | 1.083    | 1.990    | 12.695   | 5.891    | 6.804    | 20.017 | 11.084   | 8.933    |
| 2000 | 4.229  | 1.548    | 2.681    | 3.432  | 1.138    | 2.294    | 13.315   | 6.310    | 7.005    | 20.976 | 11.591   | 9.385    |
| 2001 | 4.322  | 1.895    | 2.427    | 3.084  | 1.162    | 1.922    | 13.830   | 6.509    | 7.321    | 21.236 | 12.126   | 9.110    |
| 2002 | 6.094  | 2.526    | 3.568    | 4.422  | 1.512    | 2.910    | 21.174   | 9.782    | 11.392   | 31.690 | 17.593   | 14.097   |

Fuente: IAEST



**CUADRO A155**  
**Saldo migratorio**

|      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón |
|------|--------|--------|----------|--------|
| 1998 | 552    | 183    | -634     | 101    |
| 1999 | 437    | 204    | -414     | 227    |
| 2000 | 909    | 358    | 1.758    | 3.025  |
| 2001 | 2.067  | 1.501  | 1.451    | 5.019  |
| 2002 | 1.974  | 2.231  | -86      | 4.119  |

Fuente: IAEST

**CUADRO A156**  
**Partos en 2003**

|              | Huesca       |              |           | Teruel     |            |           | Zaragoza     |              |            | Aragón        |               |            |
|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|------------|
|              | Total        | Simples      | Múltiples | Total      | Simples    | Múltiples | Total        | Simples      | Múltiples  | Total         | Simples       | Múltiples  |
| Enero        | 127          | 125          | 2         | 87         | 84         | 3         | 686          | 675          | 11         | 900           | 884           | 16         |
| Febrero      | 109          | 106          | 3         | 66         | 65         | 1         | 602          | 591          | 11         | 777           | 762           | 15         |
| Marzo        | 138          | 138          | 0         | 81         | 78         | 3         | 678          | 670          | 8          | 897           | 886           | 11         |
| Abril        | 129          | 128          | 1         | 90         | 90         | 0         | 697          | 688          | 9          | 916           | 906           | 10         |
| Mayo         | 151          | 151          | 0         | 76         | 75         | 1         | 730          | 710          | 20         | 957           | 936           | 21         |
| Junio        | 128          | 126          | 2         | 80         | 78         | 2         | 711          | 693          | 18         | 919           | 897           | 22         |
| Julio        | 147          | 142          | 5         | 80         | 80         | 0         | 696          | 684          | 12         | 923           | 906           | 17         |
| Agosto       | 122          | 120          | 2         | 90         | 89         | 1         | 697          | 686          | 11         | 909           | 895           | 14         |
| Septiembre   | 124          | 121          | 3         | 86         | 85         | 1         | 697          | 677          | 20         | 907           | 883           | 24         |
| Octubre      | 143          | 139          | 4         | 79         | 78         | 1         | 721          | 706          | 15         | 943           | 923           | 20         |
| Noviembre    | 137          | 135          | 2         | 71         | 71         | 0         | 602          | 588          | 14         | 810           | 794           | 16         |
| Diciembre    | 92           | 92           | 0         | 68         | 67         | 1         | 544          | 539          | 5          | 704           | 698           | 6          |
| <b>Total</b> | <b>1.547</b> | <b>1.523</b> | <b>24</b> | <b>954</b> | <b>940</b> | <b>14</b> | <b>8.061</b> | <b>7.907</b> | <b>154</b> | <b>10.562</b> | <b>10.370</b> | <b>192</b> |

Fuente: IAEST

CUADRO A157

## Nacimientos en 2003

|              | Huesca       |            |            | Teruel     |            |            | Zaragoza     |              |              | Aragón        |              |              |
|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|              | Total        | Niños      | Niñas      | Total      | Niños      | Niñas      | Total        | Niños        | Niñas        | Total         | Niños        | Niñas        |
| Enero        | 129          | 63         | 66         | 90         | 46         | 44         | 696          | 372          | 324          | 915           | 481          | 434          |
| Febrero      | 112          | 57         | 55         | 67         | 29         | 38         | 610          | 328          | 282          | 789           | 414          | 375          |
| Marzo        | 137          | 73         | 64         | 83         | 35         | 48         | 684          | 365          | 319          | 904           | 473          | 431          |
| Abril        | 131          | 71         | 60         | 89         | 45         | 44         | 700          | 365          | 335          | 920           | 481          | 439          |
| Mayo         | 151          | 95         | 56         | 78         | 39         | 39         | 750          | 407          | 343          | 979           | 541          | 438          |
| Junio        | 129          | 68         | 61         | 82         | 35         | 47         | 726          | 378          | 348          | 937           | 481          | 456          |
| Julio        | 150          | 68         | 82         | 80         | 39         | 41         | 708          | 345          | 363          | 938           | 452          | 486          |
| Agosto       | 124          | 63         | 61         | 91         | 38         | 53         | 701          | 373          | 328          | 916           | 474          | 442          |
| Septiembre   | 127          | 62         | 65         | 86         | 46         | 40         | 717          | 369          | 348          | 930           | 477          | 453          |
| Octubre      | 147          | 78         | 69         | 80         | 46         | 34         | 732          | 362          | 370          | 959           | 486          | 473          |
| Noviembre    | 139          | 64         | 75         | 71         | 32         | 39         | 613          | 309          | 304          | 823           | 405          | 418          |
| Diciembre    | 92           | 44         | 48         | 69         | 44         | 25         | 547          | 279          | 268          | 708           | 367          | 341          |
| <b>Total</b> | <b>1.568</b> | <b>806</b> | <b>762</b> | <b>966</b> | <b>474</b> | <b>492</b> | <b>8.184</b> | <b>4.252</b> | <b>3.932</b> | <b>10.718</b> | <b>5.532</b> | <b>5.186</b> |

Fuente: IAEST

**CUADRO A158**  
**Defunciones en 2003**

|              | Huesca       |              |            | Teruel       |            |            | Zaragoza     |              |              | Aragón        |              |              |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|              | Total        | Varones      | Mujeres    | Total        | Varones    | Mujeres    | Total        | Varones      | Mujeres      | Total         | Varones      | Mujeres      |
| Enero        | 200          | 95           | 105        | 148          | 85         | 63         | 882          | 459          | 423          | 1.230         | 639          | 591          |
| Febrero      | 198          | 106          | 92         | 123          | 52         | 71         | 748          | 393          | 355          | 1.069         | 551          | 518          |
| Marzo        | 221          | 104          | 117        | 119          | 70         | 49         | 783          | 386          | 397          | 1.123         | 560          | 563          |
| Abril        | 177          | 88           | 89         | 156          | 70         | 86         | 721          | 375          | 346          | 1.054         | 533          | 521          |
| Mayo         | 88           | 44           | 44         | 143          | 81         | 62         | 699          | 360          | 339          | 930           | 485          | 445          |
| Junio        | 75           | 45           | 30         | 118          | 62         | 56         | 806          | 402          | 404          | 999           | 509          | 490          |
| Julio        | 213          | 115          | 98         | 135          | 70         | 65         | 715          | 362          | 353          | 1.063         | 547          | 516          |
| Agosto       | 214          | 113          | 101        | 138          | 73         | 65         | 775          | 371          | 404          | 1.127         | 557          | 570          |
| Septiembre   | 167          | 94           | 73         | 124          | 61         | 63         | 670          | 349          | 321          | 961           | 504          | 457          |
| Octubre      | 178          | 94           | 84         | 154          | 86         | 68         | 722          | 378          | 344          | 1.054         | 558          | 496          |
| Noviembre    | 171          | 93           | 78         | 162          | 74         | 88         | 808          | 384          | 424          | 1.141         | 551          | 590          |
| Diciembre    | 99           | 48           | 51         | 123          | 67         | 56         | 760          | 401          | 359          | 982           | 516          | 466          |
| <b>Total</b> | <b>2.001</b> | <b>1.039</b> | <b>962</b> | <b>1.643</b> | <b>851</b> | <b>792</b> | <b>9.089</b> | <b>4.620</b> | <b>4.469</b> | <b>12.733</b> | <b>6.510</b> | <b>6.223</b> |

Fuente: IAEST

CUADRO A159

**Matrimonios en 2003**

|              | Huesca     |            |            | Teruel     |            |            | Zaragoza     |              |              | Aragón       |              |              |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | Total      | Religiosos | Civiles    | Total      | Religiosos | Civiles    | Total        | Religiosos   | Civiles      | Total        | Religiosos   | Civiles      |
| Enero        | 9          | 2          | 7          | 6          | 2          | 4          | 94           | 26           | 68           | 109          | 30           | 79           |
| Febrero      | 12         | 6          | 6          | 17         | 6          | 11         | 140          | 65           | 75           | 169          | 77           | 92           |
| Marzo        | 47         | 32         | 15         | 29         | 13         | 16         | 272          | 184          | 88           | 348          | 229          | 119          |
| Abril        | 51         | 34         | 17         | 31         | 19         | 12         | 257          | 170          | 87           | 339          | 223          | 116          |
| Mayo         | 106        | 81         | 25         | 68         | 57         | 11         | 477          | 370          | 107          | 651          | 508          | 143          |
| Junio        | 105        | 73         | 32         | 75         | 59         | 16         | 487          | 363          | 124          | 667          | 495          | 172          |
| Julio        | 78         | 54         | 24         | 48         | 30         | 18         | 486          | 368          | 118          | 612          | 452          | 160          |
| Agosto       | 84         | 62         | 22         | 67         | 58         | 9          | 396          | 318          | 78           | 547          | 438          | 109          |
| Septiembre   | 108        | 80         | 28         | 92         | 73         | 19         | 601          | 448          | 153          | 801          | 601          | 200          |
| Octubre      | 80         | 63         | 17         | 72         | 47         | 25         | 433          | 319          | 114          | 585          | 429          | 156          |
| Noviembre    | 26         | 11         | 15         | 20         | 10         | 10         | 226          | 137          | 89           | 272          | 158          | 114          |
| Diciembre    | 19         | 3          | 16         | 15         | 4          | 11         | 120          | 56           | 64           | 154          | 63           | 91           |
| <b>Total</b> | <b>725</b> | <b>501</b> | <b>224</b> | <b>540</b> | <b>378</b> | <b>162</b> | <b>3.989</b> | <b>2.824</b> | <b>1.165</b> | <b>5.254</b> | <b>3.703</b> | <b>1.551</b> |

Fuente: IAEST

CUADRO A160

## Distribución del capital público en 1998

| Categorías                      | Huesca           | Teruel           | Zaragoza         | Aragón           | España             | Tasas de crecimiento de los stocks (1955-1998) |            |            |            |            |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 |                  |                  |                  |                  |                    | Huesca                                         | Teruel     | Zaragoza   | Aragón     | España     |
| Carreteras                      | 599.348          | 379.325          | 739.157          | 1.717.831        | 44.310.136         | 3,6                                            | 3,2        | 3,7        | 3,5        | 5          |
| Autopistas de peaje             | 121.585          | 0                | 265.768          | 387.353          | 5.973.798          | N/D                                            | N/D        | N/D        | N/D        | N/D        |
| Ferrocarriles                   | 89.534           | 28.531           | 453.700          | 571.765          | 15.914.339         | 0,8                                            | -2,9       | 1,6        | 0,9        | 3,4        |
| Aeropuertos                     | 0                | 0                | 7.645            | 7.645            | 2.631.313          | N/D                                            | N/D        | -2,4       | -2,4       | 2,8        |
| Puertos                         | 0                | 0                | 0                | 0                | 6.524.433          | N/D                                            | N/D        | N/D        | N/D        | 3,54%      |
| Obras Hidráulicas               | 704.306          | 154.728          | 595.665          | 1.454.699        | 25.148.653         | 3,3                                            | 4,3        | 4,8        | 3,9        | 5,4        |
| Estructuras urbanas             | 199.403          | 117.885          | 394.823          | 712.111          | 15.701.270         | 8,2                                            | 7          | 7          | 7,3        | 6,9        |
| <b>Categorías productivas</b>   | <b>1.714.176</b> | <b>680.469</b>   | <b>2.456.758</b> | <b>4.851.403</b> | <b>116.203.942</b> | <b>3,6</b>                                     | <b>2,5</b> | <b>3,8</b> | <b>3,5</b> | <b>5</b>   |
| Educación                       | 96.586           | 75.000           | 372.466          | 544.052          | 20.017.897         | 5                                              | 4,9        | 6,3        | 5,7        | 7,5        |
| Sanidad                         | 87.336           | 64.479           | 238.742          | 390.557          | 8.150.625          | 9,9                                            | 6,5        | 6,5        | 7          | 7,3        |
| <b>Categorías sociales</b>      | <b>183.922</b>   | <b>139.479</b>   | <b>611.208</b>   | <b>934.609</b>   | <b>28.168.522</b>  | <b>6,2</b>                                     | <b>5,5</b> | <b>6,4</b> | <b>6,2</b> | <b>7,4</b> |
| <b>Resto de capital público</b> | <b>384.467</b>   | <b>302.335</b>   | <b>993.550</b>   | <b>1.680.352</b> | <b>53.649.427</b>  | <b>6,9</b>                                     | <b>7,3</b> | <b>5,9</b> | <b>6,3</b> | <b>6,7</b> |
| <b>Total</b>                    | <b>2.282.565</b> | <b>1.122.283</b> | <b>4.061.516</b> | <b>7.466.364</b> | <b>198.021.891</b> | <b>4,1</b>                                     | <b>3,5</b> | <b>4,4</b> | <b>4,1</b> | <b>5,5</b> |

Nota:

Miles de euros de 1990

Fuente: Fundación BBVA



## CUADRO A161

## Leyes de creación de las comarcas

| Comarca                              | Ley de creación comarcal    |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| La Jacetania                         | 9/2002, de 3 de mayo        |
| Alto Gállego                         | 13/2001, de 2 de julio      |
| Sobrarbe                             | 5/2003, de 26 de febrero    |
| La Ribagorza                         | 12/2002, de 28 de mayo      |
| Cinco Villas                         | 26/2002, de 26 de noviembre |
| Hoya de Huesca / Plana de Uesca      | 27/2002, de 26 de noviembre |
| Somontano de Barbastro               | 4/2002, de 25 de marzo      |
| Cinca Medio                          | 3/2002, de 25 de marzo      |
| La Litera / La Llitera               | 25/2002, de 12 de noviembre |
| Los Monegros                         | 17/2002, de 5 de julio      |
| Bajo Cinca / Baix Cinca              | 20/2002, de 7 de octubre    |
| Tarazona y el Moncayo                | 14/2001, de 2 de julio      |
| Campo de Borja                       | 18/2001, de 19 de noviembre |
| Aranda                               | 9/2000, de 27 de diciembre  |
| Ribera Alta del Ebro                 | 21/2001, de 21 de diciembre |
| Valdejalón                           | 16/2001, de 29 de octubre   |
| D.C. Zaragoza                        | ---                         |
| Ribera Baja del Ebro                 | 13/2002, de 10 de junio     |
| Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Caspe | 12/2003, de 24 de marzo     |
| Comunidad de Calatayud               | 9/2001, de 18 de junio      |
| Campo de Cariñena                    | 31/2002, de 27 de diciembre |
| Campo de Belchite                    | 24/2002, de 12 de noviembre |
| Bajo Martín                          | 8/2003, de 12 de marzo      |
| Campo de Daroca                      | 18/2002, de 5 de julio      |
| Jiloca                               | 13/2003, de 24 de marzo     |
| Cuencas Mineras                      | 28/2002, de 17 de diciembre |
| Andorra-Sierra de Arcos              | 11/2002, de 14 de mayo      |
| Bajo Aragón                          | 10/2002, de 3 de mayo       |
| Comunidad de Teruel                  | 7/2003, de 12 de marzo      |
| Maestrazgo                           | 8/2002, de 3 de mayo        |
| Sierra de Albarracín                 | 1/2003, de 11 de febrero    |
| Gúdar-Javalambre                     | 22/2001, de 21 de diciembre |
| Matarraña / Matarranya               | 7/2002, de 15 de abril      |

Fuente: Dpto. de Presidencia y Relaciones Institucionales del Gobierno de Aragón

CUADRO A162

## Indicadores laborales comarcales

| Cód. Delimitación comarcal/Comarca | Afiliación Seguridad Social |         | Paro registrado |        | Contratos registrados |         |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|--------|-----------------------|---------|
|                                    | 2002                        | 2003    | 2002            | 2003   | 2002                  | 2003    |
| 1 La Jacetania                     | 5.226                       | 5.522   | 339             | 316    | 4.806                 | 5.350   |
|                                    |                             | 5,7     |                 | -6,8   |                       | 11,3    |
| 2 Alto Gállego                     | 4.521                       | 4.818   | 239             | 226    | 4.921                 | 4.949   |
|                                    |                             | 6,6     |                 | -5,4   |                       | 0,6     |
| 3 Sobrarbe                         | 1.748                       | 1.809   | 174             | 185    | 2.122                 | 2.370   |
|                                    |                             | 3,5     |                 | 6,3    |                       | 11,7    |
| 4 La Ribagorza                     | 3.553                       | 3.759   | 176             | 191    | 3.017                 | 3.334   |
|                                    |                             | 5,8     |                 | 8,5    |                       | 10,5    |
| 5 Cinco Villas                     | 9.701                       | 10.059  | 759             | 719    | 5.898                 | 6.182   |
|                                    |                             | 3,7     |                 | -5,3   |                       | 4,8     |
| 6 Hoya de Huesca / Plana de Uesca  | 28.332                      | 29.303  | 1.461           | 1.451  | 16.468                | 17.609  |
|                                    |                             | 3,4     |                 | -0,7   |                       | 6,9     |
| 7 Somontano de Barbastro           | 8.089                       | 8.075   | 513             | 590    | 5.957                 | 6.282   |
|                                    |                             | -0,2    |                 | 15     |                       | 5,5     |
| 8 Cinca Medio                      | 7.488                       | 7.696   | 551             | 516    | 4.976                 | 5.386   |
|                                    |                             | 2,8     |                 | -6,4   |                       | 8,2     |
| 9 La Litera / La Llitera           | 6.275                       | 6.574   | 258             | 265    | 3.831                 | 4.101   |
|                                    |                             | 4,8     |                 | 2,7    |                       | 7       |
| 10 Los Monegros                    | 5.059                       | 5.112   | 308             | 293    | 2.102                 | 1.880   |
|                                    |                             | 1       |                 | -4,9   |                       | -10,6   |
| 11 Bajo Cinca / Baix Cinca         | 7.856                       | 8.271   | 345             | 362    | 7.838                 | 8.493   |
|                                    |                             | 5,3     |                 | 4,9    |                       | 8,4     |
| 12 Tarazona y el Moncayo           | 4.603                       | 4.631   | 559             | 610    | 5.105                 | 5.487   |
|                                    |                             | 0,6     |                 | 9,1    |                       | 7,5     |
| 13 Campo de Borja                  | 3.938                       | 4.181   | 373             | 310    | 2.564                 | 3.036   |
|                                    |                             | 6,2     |                 | -16,9  |                       | 18,4    |
| 14 Aranda                          | 2.428                       | 2.395   | 140             | 121    | 3.440                 | 3.071   |
|                                    |                             | -1,4    |                 | -13,6  |                       | -10,7   |
| 15 Ribera Alta del Ebro            | 16.847                      | 18.215  | 628             | 564    | 6.109                 | 8.121   |
|                                    |                             | 8,1     |                 | -10,2  |                       | 32,9    |
| 16 Valdejalón                      | 7.879                       | 9.268   | 597             | 521    | 6.426                 | 8.569   |
|                                    |                             | 17,6    |                 | -12,7  |                       | 33,3    |
| 17 D.C. Zaragoza                   | 272.489                     | 280.272 | 23.091          | 20.915 | 240.759               | 255.613 |
|                                    |                             | 2,9     |                 | -9,4   |                       | 6,2     |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INAEM, Tesorería General de la Seguridad Social y Servicio de Estudios de la CAI



CUADRO A162

## Indicadores laborales comarcales (Conclusión)

| Cód. Delimitación comarcal/Comarca     | Afiliación Seguridad Social |        | Paro registrado |       | Contratos registrados |        |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                        | 2002                        | 2003   | 2002            | 2003  | 2002                  | 2003   |
| 18 Ribera Baja del Ebro                | 3.045                       | 3.225  | 222             | 179   | 2.403                 | 2.264  |
|                                        |                             | 5,9    |                 | -19,4 |                       | -5,8   |
| 19 Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp | 3.886                       | 4.155  | 481             | 440   | 7.260                 | 6.240  |
|                                        |                             | 6,9    |                 | -8,5  |                       | -14    |
| 20 Comunidad de Calatayud              | 9.381                       | 9.438  | 785             | 806   | 8.427                 | 8.192  |
|                                        |                             | 0,6    |                 | 2,7   |                       | -2,8   |
| 21 Campo de Cariñena                   | 2.701                       | 2.851  | 177             | 152   | 2.828                 | 4.171  |
|                                        |                             | 5,6    |                 | -14,1 |                       | 47,5   |
| 22 Campo de Belchite                   | 1.047                       | 1.042  | 228             | 174   | 174                   | 231    |
|                                        |                             | -0,5   |                 | -23,7 |                       | 32,8   |
| 23 Bajo Martín                         | 1.913                       | 1.964  | 168             | 162   | 1.028                 | 1.145  |
|                                        |                             | 2,7    |                 | -3,6  |                       | 11,4   |
| 24 Campo de Daroca                     | 1.510                       | 1.526  | 63              | 73    | 627                   | 616    |
|                                        |                             | 1,1    |                 | 15,9  |                       | -1,8   |
| 25 Jiloca                              | 3.370                       | 3.608  | 218             | 230   | 1.481                 | 1.748  |
|                                        |                             | 7,1    |                 | 5,5   |                       | 18     |
| 26 Cuencas Mineras                     | 2.015                       | 2.204  | 327             | 255   | 1.209                 | 1.421  |
|                                        |                             | 9,4    |                 | -22   |                       | 17,5   |
| 27 Andorra-Sierra de Arcos             | 3.174                       | 3.220  | 427             | 414   | 1.708                 | 2.047  |
|                                        |                             | 1,4    |                 | -3    |                       | 19,8   |
| 28 Bajo Aragón                         | 8.267                       | 8.695  | 698             | 655   | 5.678                 | 5.796  |
|                                        |                             | 5,2    |                 | -6,2  |                       | 2,1    |
| 29 Comunidad de Teruel                 | 19.463                      | 20.229 | 1.206           | 1.189 | 11.542                | 11.389 |
|                                        |                             | 3,9    |                 | -1,4  |                       | -1,3   |
| 30 Maestrazgo                          | 865                         | 902    | 61              | 44    | 361                   | 458    |
|                                        |                             | 4,3    |                 | -27,9 |                       | 26,9   |
| 31 Sierra de Albarracín                | 987                         | 1.067  | 106             | 99    | 640                   | 739    |
|                                        |                             | 8,1    |                 | -6,6  |                       | 15,5   |
| 32 Gúdar-Javalambre                    | 2.202                       | 2.312  | 171             | 168   | 1.322                 | 1.681  |
|                                        |                             | 5      |                 | -1,8  |                       | 27,2   |
| 33 Matarraña / Matarranya              | 2.371                       | 2.492  | 137             | 132   | 985                   | 967    |
|                                        |                             | 5,1    |                 | -3,6  |                       | -1,8   |

Nota:

En rojo tasas de variación

Fuente: INAEM, Tesorería General de la Seguridad Social y Servicio de Estudios de la CAI

CUADRO A163

Saldo migratorio comarcal

|                                        | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002   |
|----------------------------------------|------|------|------|------|--------|
| 01 La Jacetania                        | 76   | 85   | 192  | 353  | 331    |
| 02 Alto Gállego                        | 5    | 25   | -109 | 48   | 175    |
| 03 Sobrarbe                            | 100  | 129  | 95   | 94   | 130    |
| 04 La Ribagorza                        | 248  | 73   | 162  | 170  | 217    |
| 05 Cinco Villas                        | 95   | -188 | -172 | -119 | -279   |
| 06 Hoya de Huesca / Plana de Uesca     | -34  | -25  | 50   | 169  | 196    |
| 07 Somontano de Barbastro              | 17   | 87   | -174 | 248  | 311    |
| 08 Cinca Medio                         | 93   | 105  | 386  | 373  | 227    |
| 09 La Litera / La Llitera              | 27   | -2   | 128  | 113  | 175    |
| 10 Los Monegros                        | 4    | 19   | 9    | 104  | 12     |
| 11 Bajo Cinca / Baix Cinca             | -4   | -52  | 157  | 393  | 274    |
| 12 Tarazona y el Moncayo               | -77  | 24   | 33   | 18   | 64     |
| 13 Campo de Borja                      | 113  | 73   | 16   | 4    | 3      |
| 14 Aranda                              | 2    | -23  | -61  | -17  | -80    |
| 15 Ribera Alta del Ebro                | 189  | 282  | 251  | 308  | 565    |
| 16 Valdejalón                          | 159  | 110  | 563  | 600  | 715    |
| 17 D.C. Zaragoza                       | -964 | -451 | 750  | 57   | -2.068 |
| 18 Ribera Baja del Ebro                | 7    | -37  | -7   | -14  | 28     |
| 19 Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp | 87   | -93  | -111 | -20  | -173   |
| 20 Comunidad de Calatayud              | -278 | -114 | 605  | 545  | 750    |
| 21 Campo de Cariñena                   | 3    | -13  | 9    | 144  | 249    |
| 22 Campo de Belchite                   | 22   | 5    | -42  | -40  | 13     |
| 23 Bajo Martín                         | -37  | 0    | -1   | 44   | 15     |
| 24 Campo de Daroca                     | 28   | 4    | -63  | -13  | 53     |
| 25 Jiloca                              | 72   | 48   | 43   | 30   | 238    |
| 26 Cuencas Mineras                     | 3    | -30  | -16  | -65  | 11     |
| 27 Andorra-Sierra de Arcos             | -139 | -132 | -152 | -12  | 87     |
| 28 Bajo Aragón                         | 108  | 131  | 405  | 465  | 874    |
| 29 Comunidad de Teruel                 | -48  | 85   | 38   | 709  | 469    |
| 30 Maestrazgo                          | 31   | 34   | -29  | 57   | 42     |
| 31 Sierra de Albarracín                | 72   | 54   | -36  | 34   | 72     |
| 32 Gúdar-Javalambre                    | 119  | 58   | 89   | 135  | 279    |
| 33 Matarraña / Matarranya              | 2    | -44  | 17   | 104  | 144    |

Fuente: IAEST







**C** | Informe Económico  
de **ARAGÓN** 2003=