

## 2.1 Introducción

No capítulo anterior estudamos a realidade macroeconómica galega; neste ímonos centrar primeiro na estrutura e na dinámica do tecido produtivo galego, para abordar despois a política industrial das diferentes administracións públicas.

Comezaremos co estudo das empresas galegas (en aspectos como a forma xurídica que adoptan, o tamaño da empresa segundo número de persoas empregadas, a distribución por provincias e por tipo de actividade) baseándonos fundamentalmente en datos obtidos do INE (DIRCE). Complementaremos este epígrafe cos datos que proporciona o INE sobre a creación e a disolución de sociedades mercantís, o procedemento concursal e os efectos de comercio impagados.

Centrarémonos nos epígrafes seguintes en catro enquisas industriais do INE (de empresas, de produtos, de produción industrial e de produtos industriais) e outras tres enquisas do sector servizos: as de indicadores de actividade deste sector produtivo, así como de dúas das actividades económicas que forman parte deste sector (o comercio polo miúdo e a hoteleira).

Faremos logo a análise dos resultados estatísticos que reflicten as enquisa de investigación científica e desenvolvemento tecnolóxico (I+D), de innovación tecnolóxica e máis de indicadores de alta tecnoloxía.

Por último, abordaremos o estudo do sector público empresarial en Galicia (analizando a súa relevancia en emprego e en investimento) e da política industrial en Galicia, contemplada desde unha tripla perspectiva: da Unión Europea, da Administración Central e da Administración Autonómica.

## 2.2 Estrutura e dinámica empresarial galega

Neste apartado achegarémonos á estrutura e á evolución do tecido produtivo galego co estudo das empresas galegas segundo o número de traballadores/as, os sectores de actividade ou a condición xurídica, de acordo coa información subministrada polo Directorio central de empresas (DIRCE) do INE. Esta información combina, na elaboración das estatísticas de empresas, os datos da Seguridade Social cos procedentes das retencións do IRPF, o imposto de actividades económicas e os de Rexistro Mercantil, someténdoo a un itinerario de tratamentos de depuración, harmonización e integración co obxecto de obter maior fiabilidade. Os datos refírense á situación a día 1 de xaneiro de cada ano e non inclúen as empresas dos sectores agrario e pesqueiro nin os servizos administrativos das administracións públicas (aínda que si as empresas públicas).

### Empresas activas, por sector económico e comunidade autónoma. 2011

#### ■ Cadro 2.1

|                 | Sector económico |                |                |                |                   |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                 | Total            | Industria      | Construcción   | Comercio       | Resto de servizos |
| Cataluña        | 601.801          | 41.641         | 89.975         | 134.241        | 335.944           |
| Andalucía       | 492.341          | 30.608         | 65.575         | 136.962        | 259.196           |
| Madrid          | 501.669          | 25.097         | 67.929         | 98.494         | 310.149           |
| C. Valenciana   | 348.955          | 26.619         | 51.113         | 89.260         | 181.963           |
| <b>Galicia</b>  | <b>196.535</b>   | <b>13.688</b>  | <b>32.686</b>  | <b>51.054</b>  | <b>99.107</b>     |
| Cast. e León    | 166.509          | 12.810         | 28.067         | 41.445         | 84.187            |
| Pais Vasco      | 165.496          | 14.040         | 27.989         | 37.709         | 85.758            |
| Canarias        | 132.488          | 5.572          | 16.220         | 33.511         | 77.185            |
| Cast. A Mancha  | 130.079          | 13.511         | 24.388         | 33.703         | 58.477            |
| Murcia          | 90.856           | 7.212          | 14.906         | 24.665         | 44.073            |
| Aragón          | 90.858           | 7.347          | 14.816         | 20.726         | 47.969            |
| Baleares        | 87.461           | 4.739          | 16.071         | 17.626         | 49.025            |
| Asturias        | 69.877           | 3.950          | 10.334         | 16.186         | 39.407            |
| Extremadura     | 65.103           | 5.123          | 9.638          | 19.368         | 30.974            |
| Navarra         | 41.541           | 3.974          | 6.649          | 9.636          | 21.282            |
| Cantabria       | 38.867           | 2.280          | 6.592          | 8.881          | 21.114            |
| A Rioxa         | 22.801           | 2.581          | 3.606          | 5.587          | 11.027            |
| Ceuta e Melilla | 7.339            | 143            | 670            | 3.140          | 3.386             |
| <b>España</b>   | <b>3.250.576</b> | <b>220.935</b> | <b>487.224</b> | <b>782.194</b> | <b>1.760.223</b>  |

Fonte: INE, DIRCE.

O cadro 2.1 recolle a distribución por sectores económicos e comunidades autónomas das empresas que figuran no DIRCE ao comezo do ano 2011. Destacaremos os seguintes aspectos:

■ En contraste coa evolución ata ó 2008, diminúen o número de empresas no último ano. No caso galego en 2.339 (1,18% e 40.687 no total español o 1,24%. Cataluña é a que maior número de empresas acolle, atendendo ao emprazamento da súa sede central, cun 18,51% do total español; o segundo lugar ocúpao Madrid (15,30%) e o terceiro Andalucía (15,15%). Entre estas tres comunidades concentran case a metade (un 49,09%) do total de empresas de España, 12 décimas máis que no ano anterior.

## ■ Cadro 2.2

### Distribución das empresas. Por sectores económicos<sup>(1)</sup>. Galicia/ España. 2004-2011

| Sector            | 2004    |        | 2005    |        | 2006    |        | 2007    |        | 2008    |        | 2009    |        | 2010    |        | 2011    |        |
|-------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                   | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España | Galicia | España |
| Industria         | 8,3     | 8,4    | 8,1     | 8,0    | 7,8     | 7,6    | 7,6     | 7,3    | 7,5     | 7,2    | 7,5     | 7,3    | 7,2     | 7,0    | 7,0     | 6,8    |
| Construcción      | 14,0    | 13,3   | 14,2    | 13,6   | 14,5    | 14,1   | 14,9    | 14,6   | 15,0    | 14,6   | 14,3    | 13,2   | 17,1    | 15,5   | 16,6    | 15,0   |
| Comercio          | 30,3    | 28,1   | 29,8    | 27,5   | 29,0    | 28,1   | 29,0    | 25,3   | 27,3    | 24,6   | 27,2    | 24,8   | 26,4    | 24,2   | 26,0    | 24,1   |
| Resto de servizos | 47,4    | 50,2   | 47,9    | 50,9   | 48,7    | 51,9   | 49,5    | 52,7   | 50,2    | 53,5   | 51,0    | 54,8   | 49,3    | 53,3   | 50,4    | 54,2   |

Elaboración propia.

(1) En porcentaxe de cada sector sobre o total de empresas.

Fonte: INE, DIRCE.

■ Galicia segue a ser a quinta comunidade por número de empresas, cun peso relativo no total español do 6,05% (porcentaxe lixeiramente superior en unha centésima á do ano anterior e tamén un pouco superior á proporción da poboación galega con respecto á do Estado en 2011: 5,87%).

■ Ao redor da metade das empresas (50,43% en Galicia e 54,15% no total estatal) pertencen ao sector “resto de servizos”, no que figuran as empresas do sector de servizos diferentes das comerciais. En torno a cuarta parte do total das empresas son comerciais (25,98% en Galicia e 24,06% no total estatal). Conxuntamente, as empresas do sector servizos supoñen máis de tres de cada catro empresas que figuran no DIRCE, tanto en Galicia (76,40%) como en España (78,21%).

A análise comparativa da distribución sectorial de empresas en Galicia e España do cadro 2.2 e a evolución dos últimos oito anos no cadro 2.3, permite ás persoas interesadas o estudo máis polo miúdo.

## ■ Cadro 2.3

### Evolución do número total de empresas. Galicia e España. 2001-2011

|         | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Galicia | 167.732   | 165.726   | 174.077   | 180.977   | 185.722   | 191.642   | 200.020   | 203.374   | 201.263   | 198.874   | 196.535   |
| España  | 2.645.317 | 2.710.400 | 2.813.159 | 2.942.583 | 3.064.129 | 3.174.393 | 3.336.657 | 3.422.239 | 3.355.830 | 3.291.263 | 3.250.576 |

Elaboración propia.

Fonte: INE, DIRCE.

No cadro 2.4. presentamos a evolución das empresas en Galicia –con desagregación provincial– e máis no Estado dende 1995. Galicia ten a primeiros do ano 2011 un 6% do total estatal de empresas que figuran no DIRCE, porcentaxe similar á do ano anterior. A provincia da Coruña concentra agora un 41,38% das empresas galegas e a de Pontevedra o 34,46% polo que tres de cada catro empresas galegas pertencen a unha desas provincias.

■ Cadro 2.4

**Distribución das empresas. Por provincias. Galicia/España. 1995-2011**

|             | A Coruña      | Lugo          | Ourense       | Pontevedra    | Galicia        | España           | % G/E      |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------|------------|
| 1995        | 61.647        | 19.678        | 19.085        | 46.980        | <b>147.390</b> | 2.301.559        | 6,4        |
| 1996        | 63.865        | 20.254        | 19.779        | 48.597        | <b>152.495</b> | 2.384.711        | 6,4        |
| 1997        | 64.946        | 20.545        | 20.076        | 49.494        | <b>155.061</b> | 2.438.830        | 6,4        |
| 1998        | 66.313        | 20.945        | 20.370        | 50.955        | <b>158.583</b> | 2.474.690        | 6,4        |
| 1999        | 63.167        | 21.267        | 20.598        | 52.013        | <b>157.045</b> | 2.518.801        | 6,2        |
| 2000        | 69.381        | 21.825        | 20.959        | 53.907        | <b>166.072</b> | 2.595.392        | 6,4        |
| 2001        | 70.021        | 21.865        | 21.136        | 54.710        | <b>167.732</b> | 2.645.317        | 6,3        |
| 2002        | 66.276        | 21.942        | 21.215        | 56.293        | <b>165.726</b> | 2.710.400        | 6,1        |
| 2003        | 71.748        | 22.396        | 21.560        | 58.373        | <b>174.077</b> | 2.813.159        | 6,2        |
| 2004        | 74.809        | 22.479        | 22.118        | 61.571        | <b>180.977</b> | 2.942.583        | 6,2        |
| 2005        | 77.023        | 23.122        | 22.452        | 63.125        | <b>185.722</b> | 3.064.129        | 6,1        |
| 2006        | 79.170        | 23.780        | 22.843        | 65.849        | <b>191.642</b> | 3.174.393        | 6,0        |
| 2007        | 82.873        | 24.609        | 23.520        | 69.018        | <b>200.020</b> | 3.336.657        | 6,0        |
| 2008        | 84.220        | 25.035        | 23.711        | 70.408        | <b>203.374</b> | 3.422.239        | 5,9        |
| 2009        | 83.748        | 24.861        | 23.304        | 69.350        | <b>201.263</b> | 3.355.830        | 6,0        |
| 2010        | 82.729        | 24.714        | 23.100        | 68.331        | <b>198.874</b> | 3.291.263        | 6,0        |
| <b>2011</b> | <b>81.321</b> | <b>24.499</b> | <b>22.987</b> | <b>67.728</b> | <b>196.535</b> | <b>3.250.576</b> | <b>6,0</b> |

Elaboración propia.  
Fonte: INE, DIRCE.

No último ano decreceu o número de empresas nas catro provincias de Galicia, e fíxoo en maior medida na de A Coruña (1,70%), seguida de Pontevedra (0,88%) e Lugo (0,86%) e, en menor medida Ourense (0,46%).

A distribución nas provincias galegas –e nos totais galego e español– do número de empresas segundo a condición xurídica no último cuadrienio pódese ver no cadro 2.5, que reflicte que:

■ En Galicia as empresas propiedade de persoas físicas diminúen (2.191), tamén diminúen as sociedades anónimas (30), as de responsabilidade limitada (482) e as cooperativas (11) o único aumento significativo no último ano foi o das Asociacións (293).

■ Se da evolución pasamos á “foto fixa”, no último ano a empresa propiedade dunha persoa física segue a ser a fórmula maioritaria de máis da metade das empresas de Galicia (56%), aínda que segue a perder forza porcentual (43 centésimas, este ano). A segunda é a sociedade de responsabilidade limitada (32,66%), que un ano máis sube a súa porcentaxe (neste caso en catorce centésimas).

## ■ Cadro 2.5

## Empresas segundo condición xurídica, por provincias. Galicia/España 2006-2011

|            |      | Total<br>empresas | Persoas<br>físicas | Sociedades<br>anónimas | Sociedades<br>de respons.<br>limitada | Sociedades<br>colectivas | Sociedades<br>comanditarias | Comunidades<br>de bens | Sociedades<br>cooperativas | Asociacións e<br>outros tipos | Organismos<br>autónomos |
|------------|------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| A Coruña   | 2006 | 79.170            | 48.090             | 1.718                  | 22.185                                | 8                        | 0                           | 954                    | 381                        | 5.680                         | 154                     |
|            | 2007 | 82.873            | 49.550             | 1.704                  | 23.952                                | 9                        | 0                           | 961                    | 380                        | 6.158                         | 159                     |
|            | 2008 | 84.220            | 49.080             | 1.682                  | 25.461                                | 8                        | 0                           | 965                    | 382                        | 6.484                         | 158                     |
|            | 2009 | 83.748            | 48.259             | 1.644                  | 25.694                                | 8                        | 0                           | 989                    | 380                        | 6.505                         | 169                     |
|            | 2010 | 82.729            | 47.251             | 1.572                  | 25.692                                | 7                        | 0                           | 1.030                  | 381                        | 6.636                         | 160                     |
|            | 2011 | <b>81.321</b>     | <b>46.042</b>      | <b>1.576</b>           | <b>25.294</b>                         | <b>7</b>                 | <b>0</b>                    | <b>1.060</b>           | <b>366</b>                 | <b>6.799</b>                  | <b>177</b>              |
| Lugo       | 2006 | 23.780            | 15.560             | 311                    | 5.865                                 | 0                        | 0                           | 1.496                  | 173                        | 319                           | 56                      |
|            | 2007 | 24.609            | 15.780             | 313                    | 6.320                                 | 1                        | 0                           | 1.581                  | 171                        | 385                           | 58                      |
|            | 2008 | 25.035            | 15.668             | 310                    | 6.756                                 | 0                        | 0                           | 1.637                  | 160                        | 445                           | 59                      |
|            | 2009 | 24.861            | 15.355             | 292                    | 6.818                                 | 0                        | 0                           | 1.650                  | 160                        | 530                           | 56                      |
|            | 2010 | 24.714            | 15.127             | 280                    | 6.848                                 | 0                        | 0                           | 1.620                  | 151                        | 624                           | 60                      |
|            | 2011 | <b>24.499</b>     | <b>14.821</b>      | <b>268</b>             | <b>6.908</b>                          | <b>0</b>                 | <b>0</b>                    | <b>1.644</b>           | <b>152</b>                 | <b>644</b>                    | <b>62</b>               |
| Ourense    | 2006 | 22.843            | 14.644             | 468                    | 6.094                                 | 2                        | 0                           | 299                    | 128                        | 1.151                         | 57                      |
|            | 2007 | 23.520            | 14.858             | 463                    | 6.475                                 | 2                        | 0                           | 290                    | 120                        | 1.255                         | 57                      |
|            | 2008 | 23.711            | 14.557             | 459                    | 5.823                                 | 1                        | 0                           | 312                    | 108                        | 1.391                         | 60                      |
|            | 2009 | 23.304            | 14.145             | 452                    | 6.776                                 | 2                        | 0                           | 333                    | 105                        | 1.429                         | 62                      |
|            | 2010 | 23.100            | 13.877             | 440                    | 6.811                                 | 2                        | 4                           | 347                    | 105                        | 1.450                         | 64                      |
|            | 2011 | <b>22.987</b>     | <b>13.648</b>      | <b>437</b>             | <b>6.864</b>                          | <b>2</b>                 | <b>3</b>                    | <b>354</b>             | <b>112</b>                 | <b>1.505</b>                  | <b>62</b>               |
| Pontevedra | 2006 | 65.849            | 36.647             | 1.568                  | 22.651                                | 3                        | 0                           | 2.815                  | 291                        | 1.756                         | 118                     |
|            | 2007 | 69.018            | 37.769             | 1.573                  | 24.441                                | 3                        | 0                           | 2.928                  | 302                        | 1.887                         | 115                     |
|            | 2008 | 70.408            | 37.486             | 1.548                  | 25.878                                | 3                        | 0                           | 3.030                  | 290                        | 2.060                         | 113                     |
|            | 2009 | 69.350            | 36.637             | 1.517                  | 25.668                                | 2                        | 0                           | 2.983                  | 278                        | 2.153                         | 112                     |
|            | 2010 | 68.331            | 35.978             | 1.438                  | 25.321                                | 2                        | 0                           | 2.924                  | 267                        | 2.291                         | 110                     |
|            | 2011 | <b>67.728</b>     | <b>35.531</b>      | <b>1.419</b>           | <b>25.124</b>                         | <b>2</b>                 | <b>0</b>                    | <b>2.929</b>           | <b>263</b>                 | <b>2.346</b>                  | <b>114</b>              |
| Galicia    | 2006 | 191.642           | 114.941            | 4.065                  | 56.795                                | 13                       | 0                           | 5.564                  | 973                        | 8.906                         | 385                     |
|            | 2007 | 200.020           | 117.957            | 4.053                  | 61.188                                | 15                       | 0                           | 5.760                  | 973                        | 9.685                         | 389                     |
|            | 2008 | 203.374           | 116.791            | 3.999                  | 63.918                                | 12                       | 0                           | 5.944                  | 940                        | 10.380                        | 390                     |
|            | 2009 | 201.263           | 114.396            | 3.905                  | 64.956                                | 12                       | 0                           | 5.955                  | 923                        | 10.617                        | 399                     |
|            | 2010 | 198.874           | 112.233            | 3.730                  | 64.672                                | 11                       | 4                           | 5.921                  | 904                        | 11.001                        | 394                     |
|            | 2011 | <b>196.535</b>    | <b>110.042</b>     | <b>3.700</b>           | <b>64.190</b>                         | <b>11</b>                | <b>3</b>                    | <b>5.987</b>           | <b>893</b>                 | <b>11.294</b>                 | <b>415</b>              |
| España     | 2006 | 3.174.393         | 1.791.126          | 117.441                | 992.658                               | 400                      | 98                          | 102.592                | 25.328                     | 136.286                       | 8.464                   |
|            | 2007 | 3.336.657         | 1.853.012          | 115.580                | 1.078.614                             | 371                      | 97                          | 107.591                | 24.949                     | 147.901                       | 8.542                   |
|            | 2008 | 3.422.239         | 1.857.931          | 113.130                | 1.145.398                             | 333                      | 93                          | 113.378                | 24.516                     | 158.730                       | 8.730                   |
|            | 2009 | 3.355.830         | 1.793.897          | 109.330                | 1.140.820                             | 306                      | 85                          | 114.831                | 23.483                     | 164.284                       | 8.794                   |
|            | 2010 | 3.291.263         | 1.745.912          | 105.203                | 1.125.990                             | 269                      | 91                          | 114.186                | 22.702                     | 168.364                       | 8.546                   |
|            | 2011 | <b>3.250.576</b>  | <b>1.706.565</b>   | <b>104.636</b>         | <b>1.122.786</b>                      | <b>256</b>               | <b>98</b>                   | <b>114.064</b>         | <b>22.273</b>              | <b>171.268</b>                | <b>8.630</b>            |

Elaboración propia.  
Fonte: INE, DIRCE.

No cadro 2.6 ofrecemos a distribución das empresas por estrato de asalariados/as nas provincias galegas –e nos totais galego e máis estatal– no último sexenio. O predominio no tecido produtivo das pequenas empresas e das microempresas queda ben claro á vista de que:

■ Ao redor da metade das empresas galegas (52,48%) non teñen asalariados/as (55,23% en España) e un 60% das que teñen algún non pasan de dous empregados/as (58,27% en España, case dous puntos menos que en Galicia).

■ As empresas que empregan a 20 ou máis traballadores/as en Galicia (3.833) supoñen un 1,95% do total de empresas galegas e as de España (65.021) son un 2%.

■ Cadro 2.6

**Empresas, por estrato de asalariados/as e provincias. Galicia/España. 2006-2011**

|            |      | Sen<br>asalariados/as | de 1 a 2<br>asalariados/as | de 3 a 5<br>asalariados/as | de 6 a 9<br>asalariados/as | de 10 a 19<br>asalariados/as | de 20 a 49<br>asalariados/as | de 50 a 99<br>asalariados/as | de 100 a 199<br>asalariados/as | de 200 a 499<br>asalariados/as | de 500 a 999<br>asalariados/as | de 1.000 a 4.999<br>asalariados/as | de 5.000 ou máis<br>asalariados/as |
|------------|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| A Coruña   | 2006 | 40.666                | 23.064                     | 7.937                      | 3.380                      | 2.288                        | 1.250                        | 323                          | 155                            | 73                             | 15                             | 18                                 | 1                                  |
|            | 2007 | 42.861                | 24.025                     | 8.160                      | 3.632                      | 2.298                        | 1.286                        | 338                          | 156                            | 78                             | 18                             | 20                                 | 1                                  |
|            | 2008 | 43.314                | 24.630                     | 8.273                      | 3.666                      | 2.341                        | 1.346                        | 358                          | 162                            | 92                             | 16                             | 19                                 | 3                                  |
|            | 2009 | 44.007                | 23.866                     | 8.182                      | 3.525                      | 2.257                        | 1.278                        | 355                          | 158                            | 85                             | 16                             | 16                                 | 3                                  |
|            | 2010 | 44.228                | 23.296                     | 8.052                      | 3.377                      | 2.022                        | 1.160                        | 334                          | 148                            | 83                             | 11                             | 15                                 | 3                                  |
|            | 2011 | <b>44.841</b>         | <b>21.517</b>              | <b>7.993</b>               | <b>3.346</b>               | <b>1.960</b>                 | <b>1.091</b>                 | <b>321</b>                   | <b>146</b>                     | <b>77</b>                      | <b>10</b>                      | <b>16</b>                          | <b>3</b>                           |
| Lugo       | 2006 | 11.491                | 7.631                      | 2.681                      | 1.013                      | 572                          | 309                          | 49                           | 22                             | 7                              | 4                              | 1                                  | 0                                  |
|            | 2007 | 11.928                | 7.856                      | 2.721                      | 1.079                      | 615                          | 306                          | 59                           | 30                             | 8                              | 6                              | 1                                  | 0                                  |
|            | 2008 | 12.166                | 7.828                      | 2.841                      | 1.100                      | 667                          | 325                          | 67                           | 30                             | 5                              | 5                              | 1                                  | 0                                  |
|            | 2009 | 12.315                | 7.595                      | 2.805                      | 1.096                      | 622                          | 322                          | 70                           | 24                             | 6                              | 4                              | 2                                  | 0                                  |
|            | 2010 | 12.389                | 7.600                      | 2.721                      | 1.062                      | 548                          | 296                          | 63                           | 21                             | 8                              | 4                              | 2                                  | 0                                  |
|            | 2011 | <b>12.466</b>         | <b>7.405</b>               | <b>2.689</b>               | <b>1.054</b>               | <b>532</b>                   | <b>261</b>                   | <b>64</b>                    | <b>15</b>                      | <b>9</b>                       | <b>2</b>                       | <b>2</b>                           | <b>0</b>                           |
| Ourense    | 2006 | 11.646                | 7.054                      | 2.291                      | 920                        | 546                          | 270                          | 72                           | 25                             | 12                             | 3                              | 4                                  | 0                                  |
|            | 2007 | 12.027                | 7.265                      | 2.355                      | 906                        | 568                          | 280                          | 76                           | 22                             | 15                             | 3                              | 3                                  | 0                                  |
|            | 2008 | 12.103                | 7.284                      | 2.418                      | 916                        | 576                          | 290                          | 77                           | 23                             | 16                             | 3                              | 5                                  | 0                                  |
|            | 2009 | 12.098                | 6.995                      | 2.386                      | 894                        | 543                          | 282                          | 59                           | 27                             | 14                             | 2                              | 4                                  | 0                                  |
|            | 2010 | 12.140                | 6.925                      | 2.299                      | 896                        | 477                          | 259                          | 63                           | 21                             | 13                             | 3                              | 4                                  | 0                                  |
|            | 2011 | <b>12.146</b>         | <b>6.922</b>               | <b>2.251</b>               | <b>827</b>                 | <b>482</b>                   | <b>261</b>                   | <b>59</b>                    | <b>24</b>                      | <b>9</b>                       | <b>2</b>                       | <b>4</b>                           | <b>0</b>                           |
| Pontevedra | 2006 | 30.308                | 20.778                     | 7.505                      | 3.352                      | 2.181                        | 1.246                        | 289                          | 109                            | 63                             | 9                              | 8                                  | 1                                  |
|            | 2007 | 32.031                | 21.637                     | 7.880                      | 3.428                      | 2.247                        | 1.289                        | 294                          | 132                            | 59                             | 11                             | 9                                  | 1                                  |
|            | 2008 | 32.543                | 22.162                     | 7.980                      | 3.531                      | 2.302                        | 1.356                        | 319                          | 125                            | 70                             | 10                             | 8                                  | 2                                  |
|            | 2009 | 32.654                | 21.436                     | 7.930                      | 3.467                      | 2.116                        | 1.263                        | 306                          | 122                            | 65                             | 9                              | 7                                  | 2                                  |
|            | 2010 | 33.231                | 20.958                     | 7.420                      | 3.287                      | 1.890                        | 1.073                        | 281                          | 110                            | 64                             | 7                              | 8                                  | 2                                  |
|            | 2011 | <b>33.690</b>         | <b>20.186</b>              | <b>7.439</b>               | <b>3.116</b>               | <b>1.840</b>                 | <b>1.007</b>                 | <b>275</b>                   | <b>97</b>                      | <b>62</b>                      | <b>6</b>                       | <b>8</b>                           | <b>2</b>                           |
| Galicia    | 2006 | 94.111                | 58.527                     | 20.414                     | 8.665                      | 5.587                        | 3.075                        | 733                          | 311                            | 155                            | 31                             | 31                                 | 2                                  |
|            | 2007 | 98.847                | 60.783                     | 21.116                     | 9.045                      | 5.728                        | 3.161                        | 767                          | 340                            | 160                            | 38                             | 33                                 | 2                                  |
|            | 2008 | 100.126               | 61.904                     | 21.512                     | 9.213                      | 5.886                        | 3.317                        | 821                          | 340                            | 183                            | 34                             | 33                                 | 5                                  |
|            | 2009 | 101.074               | 59.892                     | 21.303                     | 8.982                      | 5.538                        | 3.118                        | 790                          | 331                            | 170                            | 31                             | 29                                 | 5                                  |
|            | 2010 | 101.988               | 58.779                     | 20.492                     | 8.622                      | 4.937                        | 2.788                        | 741                          | 300                            | 168                            | 25                             | 29                                 | 5                                  |
|            | 2011 | <b>103.143</b>        | <b>56.030</b>              | <b>20.372</b>              | <b>8.343</b>               | <b>4.814</b>                 | <b>2.620</b>                 | <b>719</b>                   | <b>282</b>                     | <b>157</b>                     | <b>20</b>                      | <b>30</b>                          | <b>5</b>                           |
| España     | 2006 | 1.616.883             | 881.748                    | 328.820                    | 154.635                    | 105.470                      | 58.725                       | 15.087                       | 7.367                          | 3.908                          | 999                            | 658                                | 93                                 |
|            | 2007 | 1.706.140             | 932.526                    | 340.638                    | 158.159                    | 108.866                      | 60.738                       | 15.737                       | 7.780                          | 4.218                          | 1.072                          | 684                                | 99                                 |
|            | 2008 | 1.754.374             | 958.711                    | 345.848                    | 160.460                    | 110.369                      | 61.709                       | 16.242                       | 8.061                          | 4.511                          | 1.117                          | 725                                | 112                                |
|            | 2009 | 1.767.470             | 919.092                    | 332.671                    | 151.233                    | 101.601                      | 55.641                       | 15.075                       | 7.672                          | 3.578                          | 1.008                          | 678                                | 111                                |
|            | 2010 | 1.774.005             | 893.005                    | 318.155                    | 143.016                    | 88.396                       | 48.765                       | 13.745                       | 7.098                          | 3.374                          | 952                            | 651                                | 101                                |
|            | 2011 | <b>1.795.321</b>      | <b>847.952</b>             | <b>313.408</b>             | <b>138.040</b>             | <b>84.834</b>                | <b>46.160</b>                | <b>13.279</b>                | <b>6.585</b>                   | <b>3.288</b>                   | <b>923</b>                     | <b>679</b>                         | <b>107</b>                         |

Elaboración propia.  
Fonte: INE, DIRCE.

O cadro 2.7 explícita a porcentaxe de empresas que teñen asalariados/as en Galicia e no Estado dende 1995. Subliñaremos que:

■ A porcentaxe de Galicia en 2011 diminúe en 1,1 puntos con respecto ó ano anterior e sitúase (despois da tendencia a suba dende 1996) no valor máis baixo desde 2001.

■ A porcentaxe de Galicia estivo sempre por riba da estatal dende 1998; no último ano, o diferencial é de dous puntos e sete décimas (unha décima máis que no anterior).

## Porcentaxe de empresas que teñen asalariados/as.

## ■ Cadro 2.7

|      | Galicia | España |
|------|---------|--------|
| 1995 | 41,0    | 42,4   |
| 1996 | 41,6    | 42,5   |
| 1997 | 43,3    | 43,3   |
| 1998 | 44,4    | 43,8   |
| 1999 | 46,0    | 44,9   |
| 2000 | 46,1    | 45,4   |
| 2001 | 47,7    | 46,7   |
| 2002 | 49,3    | 47,4   |
| 2003 | 49,6    | 48,1   |
| 2004 | 50,6    | 49,0   |
| 2005 | 50,6    | 48,6   |
| 2006 | 50,9    | 49,1   |
| 2007 | 50,6    | 48,9   |
| 2008 | 50,8    | 48,7   |
| 2009 | 49,8    | 47,3   |
| 2010 | 48,7    | 46,1   |
| 2011 | 47,5    | 44,8   |

Elaboración propia.  
Fonte: DIRCE.

O número de empresas de cada un dos estratos de asalariados/as en Galicia e España figura no cadro 2.8. Na comparanza das porcentaxes Galicia-España aprécia-se que a participación relativa de Galicia no total español só é maior que a correspondente á nosa poboación (5,87%) nos tramos de menos asalariados/as (1-2 e 3-5 e 6-9) mentres que son especialmente pequenas no estrato de máis asalariados/as e nos situados entre 100 e 5.000 persoas empregadas.

## ■ Cadro 2.8

## Número de empresas, por estrato de asalariados/as. Galicia/España. 2011

|                  | Total<br>empresas | Sen<br>asalariados/as | de 1 a 2<br>asalariados/as | de 3 a 5<br>asalariados/as | de 6 a 9<br>asalariados/as | de 10 a 19<br>asalariados/as | de 20 a 49<br>asalariados/as | de 50 a 99<br>asalariados/as | de 100 a 199<br>asalariados/as | de 200 a 499<br>asalariados/as | de 500 a 999<br>asalariados/as | de 1.000 a 4.999<br>asalariados/as | de 5.000 ou máis<br>asalariados/as |
|------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Galicia          | 196.535           | 103.143               | 56.030                     | 20.372                     | 8.343                      | 4.814                        | 2.620                        | 719                          | 282                            | 157                            | 20                             | 30                                 | 5                                  |
| España           | 3.250.576         | 1.795.321             | 847.952                    | 313.408                    | 138.040                    | 84.834                       | 46.160                       | 13.279                       | 6.585                          | 3.288                          | 923                            | 679                                | 107                                |
| % Galicia/España | 6,0               | 5,7                   | 6,6                        | 6,5                        | 6,0                        | 5,7                          | 5,7                          | 5,4                          | 4,3                            | 4,8                            | 2,2                            | 4,4                                | 4,7                                |

Fonte: INE, DIRCE.

Unha información máis polo miúdo das empresas con asalariados/as é a que figura no cadro 2.9, que recolle a porcentaxe de empresas por estrato de asalariados/as en Galicia e no Estado nos últimos oito anos. Compróbase que en 2011 só no primeiro e segundo estrato –de un a dous e de tres a cinco asalariados/as– as empresas galegas superan en porcentaxe ás do total do estado, e vaise abrindo a diferenza (en termos relativos) a prol de España nos catro estratos seguintes a medida que vai subindo o tamaño do cadro de persoal.

■ Cadro 2.9

Porcentaxe de empresas. Por estrato de asalariados/as<sup>(1)</sup>. Galicia/España. 2000-2010

|      | Galicia |      |     |       |       |            | España |      |      |       |       |            |
|------|---------|------|-----|-------|-------|------------|--------|------|------|-------|-------|------------|
|      | 1-2     | 3-5  | 6-9 | 10-19 | 20-49 | 50 ou máis | 1-2    | 3-5  | 6-9  | 10-19 | 20-49 | 50 ou máis |
| 2000 | 59,5    | 21,1 | 8,7 | 6,1   | 3,4   | 1,2        | 56,6   | 20,9 | 9,2  | 7,2   | 4,2   | 1,9        |
| 2001 | 59,3    | 20,9 | 9,3 | 6,0   | 3,2   | 1,3        | 56,0   | 21,0 | 10,2 | 7,0   | 3,9   | 1,9        |
| 2002 | 59,0    | 21,1 | 9,3 | 6,0   | 3,3   | 1,3        | 55,8   | 21,1 | 10,2 | 7,0   | 3,9   | 1,7        |
| 2003 | 59,8    | 20,8 | 9,0 | 5,9   | 3,2   | 1,3        | 56,2   | 21,1 | 10,1 | 6,9   | 3,8   | 1,9        |
| 2004 | 59,9    | 21,1 | 8,9 | 5,8   | 3,1   | 1,2        | 56,7   | 21,1 | 9,9  | 6,8   | 3,7   | 1,8        |
| 2005 | 60,1    | 20,8 | 8,9 | 5,7   | 3,2   | 1,3        | 57,1   | 20,9 | 9,8  | 6,7   | 3,8   | 1,8        |
| 2006 | 60,0    | 20,9 | 8,9 | 5,7   | 3,2   | 1,3        | 56,6   | 21,1 | 9,9  | 6,8   | 3,8   | 1,8        |
| 2007 | 60,1    | 20,9 | 8,9 | 5,7   | 3,1   | 1,4        | 57,2   | 20,9 | 9,7  | 6,7   | 3,7   | 1,8        |
| 2008 | 60,0    | 20,8 | 8,9 | 5,7   | 3,2   | 1,4        | 57,5   | 20,7 | 9,6  | 6,6   | 3,7   | 1,8        |
| 2009 | 59,8    | 21,3 | 9,0 | 5,5   | 3,1   | 1,4        | 57,9   | 20,9 | 9,5  | 6,4   | 3,5   | 1,8        |
| 2010 | 60,6    | 21,1 | 8,9 | 5,1   | 2,9   | 1,3        | 58,9   | 21,0 | 9,4  | 5,8   | 3,2   | 1,7        |
| 2011 | 60,0    | 21,8 | 8,9 | 5,2   | 2,8   | 1,3        | 58,3   | 21,5 | 9,5  | 5,8   | 3,2   | 1,7        |

Elaboración propia, a partir dos datos do DIRCE.

(1) Calculado sobre o total de empresas que teñen algún asalariado/a.

A *Estatística de sociedades mercantís* do INE reflicte que no ano 2011:

■ Creáronse en Galicia 4.085 sociedades mercantís (257 máis que en 2010) do total de 84.781 que se constituíron en España, o que supón unha porcentaxe do 4,7%, catro décimas menos que no ano anterior. A sociedade de responsabilidade limitada foi a forma xurídica predominante (4.053 empresas, o que supón un 99,2% do total).

■ O forte impacto da crise económica no último cuadrienio é evidente simplemente lembrando que as sociedades mercantís constituídas en Galicia no ano 2007, en plena expansión económica, foron 6.633 sociedades (2.548 máis que en 2011).

■ O capital subscrito na constitución destas sociedades estivo ao redor dos 478 millóns de euros en Galicia, dos 21.383 millóns do total estatal, o que representa só un 1,2%, cinco décimas menos que no ano anterior e moi por baixo do peso demográfico ou económico da nosa comunidade en España.

**Sociedades mercantís creadas e capital social (\*) suscrito.  
Por CC.AA. 2011**

■ **Cadro 2.10**

|                  | Nº soc. 11    | Capital suscrito 11 |
|------------------|---------------|---------------------|
| Andalucía        | 13.938        | 1.558.770           |
| Aragón           | 1.823         | 2.366.350           |
| Asturias         | 1.288         | 66.316              |
| Baleares         | 2.282         | 137.132             |
| Canarias         | 3.148         | 66.958              |
| Cantabria        | 723           | 31.624              |
| Castela e León   | 2.963         | 201.965             |
| Castela A Mancha | 2.789         | 72.534              |
| Cataluña         | 15.644        | 587.072             |
| C. Valenciana    | 9.758         | 530.449             |
| Extremadura      | 1.139         | 82.756              |
| <b>Galicia</b>   | <b>4.085</b>  | <b>477.678</b>      |
| Madrid           | 18.055        | 14.750.092          |
| Murcia           | 2.624         | 107.014             |
| Navarra          | 902           | 102.460             |
| País Vasco       | 3.101         | 190.917             |
| A Ríoxa          | 382           | 52.287              |
| Ceuta            | 61            | 484                 |
| Melilla          | 76            | 829                 |
| <b>España</b>    | <b>84.781</b> | <b>21.383.684</b>   |

(\*) Capital social, en miles de euros.  
Fonte: INE, "Estadística de sociedades mercantiles".

O cadro 2.1 I reflicte o capital medio suscrito polas sociedades mercantís de Galicia e o total estatal desde unha dobre perspectiva: a das sociedades creadas e a das que ampliaron o seu capital social.

**Capital medio suscrito(\*) das sociedades mercantís.  
Galicia / España. 2011**

■ **Cadro 2.11**

|                | Das sociedades creadas | Soc. amplían capital |
|----------------|------------------------|----------------------|
| <b>Galicia</b> | <b>116.935</b>         | <b>2.089.556</b>     |
| <b>España</b>  | <b>252.223</b>         | <b>2.108.765</b>     |

(\*) en euros  
Fonte: INE, "Estadística de Sociedades Mercantiles".

■ O capital medio suscrito polas sociedades mercantís constituídas en Galicia no ano 201 I foi só dun 46,4% da media estatal.

■ O capital medio suscrito polas sociedades mercantís que ampliaron o seu capital social en Galicia no ano 201 I foi de 2.089.556 euros, practicamente a media (99,1%) do conxunto de España.

O estudo das sociedades mercantís que en 2011 ampliaron o seu capital social ou se disolveron en Galicia e no total español pode facerse a partir dos datos do cadro 2.12, no que sobrancearemos:

■ A participación relativa de Galicia no total de sociedades mercantís que ampliaron o seu capital social en 2011 en España foi do 5,13%, unha décima máis que en 2010 pero por baixo do peso relativo que a nivel demográfico, de PIB ou de número de empresas ten a nosa comunidade no conxunto do Estado.

■ A participación relativa de Galicia no total de sociedades mercantís que se disolveron en 2011 en España foi do 7,4%, unha décima máis que no ano anterior e por riba do peso relativo que a nivel demográfico, de PIB ou de número de empresas ten Galicia en España.

■ Un 79,7% das sociedades mercantís que se disolveron en Galicia en 2011 fixérono voluntariamente, un 7,6% por fusión e o 12,7% restante por outras causas.

### Sociedades mercantís que amplían capital e sociedades disoltas. Galicia /España 2011

■ Cadro 2.12

|         | Amplian capital |             | Soc. Disoltas |            |            |       |
|---------|-----------------|-------------|---------------|------------|------------|-------|
|         | Número          | Capital (*) | Total         | Voluntaria | Por fusión | Otras |
| Galicia | 1.871           | 3.909.560   | 1.466         | 1.169      | 111        | 186   |
| España  | 36.473          | 76.912.975  | 19.743        | 14.310     | 2.327      | 3.106 |

Fonte: INE, "Estadística de Sociedades Mercantís".  
(\*) Capital, en miles de euros.

A *Estadística do Procedemento Concursal* do INE permítenos o estudo dos debedores concursados en Galicia e en España: o cadro 2.13 reflicte que en 2011 en Galicia houbo 412 (76 máis que no ano anterior, que representa unha suba do 22,6%). Supón un 6,1% do total estatal (tres décimas máis que no ano anterior), porcentaxe que está por riba do peso relativo de Galicia en España en PIB e en poboación (5,9%).

### Debedores concursados. Galicia / España. 2008-2011

■ Cadro 2.13

|         | 2.008 | 2.009 | 2.010 | 2.011 |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| Galicia | 185   | 345   | 336   | 412   |
| España  | 2.902 | 5.922 | 5.750 | 6.755 |

Fonte: INE, "Estadística do procedemento concursal".

O importante empeoramento económico do último quinquenio é ben perceptible tan só con fixarmos en que os debedores concursados en Galicia en 2007 foran só 64, no ano 2008 case se triplicaron (185) e en 2011 chegaron a 412 (sextuplicando o dato de 2007).

No cadro 2.14 ofrecemos a desagregación dos concursos de acredores por natureza xurídica do debedor, por tipo de concurso e por clase de procedemento.

**Debedores concursados. Desagregación en distintas variables. Galicia / España 2011**

■ Cadro 2.14

|                                                      | Galicia | España |
|------------------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Por natureza xurídica</b>                         |         |        |
| - <b>Personas físicas sen actividade empresarial</b> | 44      | 934    |
| - <b>Empresas</b>                                    | 368     | 5.821  |
| · Personas físicas                                   | 12      | 233    |
| · Soc. anónimas                                      | 44      | 1.010  |
| · Soc. limitadas                                     | 304     | 4.439  |
| · Outras                                             | 8       | 139    |
| <b>Por tipo de concurso</b>                          |         |        |
| Por vontade                                          | 398     | 6.472  |
| Necesario                                            | 14      | 283    |
| <b>Por clase de procedemento</b>                     |         |        |
| · Ordinario                                          | 29      | 447    |
| · Abreviado                                          | 383     | 6.308  |

Elaboración propia.

Fonte: INE, "Estadística do procedemento concursal".

■ Das 368 empresas sometidas a concurso de acredores en Galicia en 2011, foron sociedades de responsabilidade limitada 304 (un 82,6% do total); seguíronlle as sociedades anónimas (12,2%) e as empresas que son propiedade dunha persoa física (3,3%).

■ Segundo o tipo de concurso, un 97% dos debedores sometidos a concurso de acredores en Galicia en 2011 foron *voluntarios* e só un 3% foron *necesarios*.

■ Segundo a clase de procedemento, os *abreviados* (93%) superaron en Galicia (en trece veces) aos *ordinarios* (7%).

Unha análise máis polo miúdo dos debedores empresariais sometidos a concurso de acredores en Galicia no ano 2011 reflicte que:

■ Por tramo de asalariados, os máis deles concentráronse nas empresas de menos traballadores, xa que 312 foron en empresas de menos de 50 empregados (un 84,6% do total) e só 33 (un 8,9%) nas que superan ese limiar. As *microempresas* (empresas de menos de 10 persoas asalariadas) foron 188 empresas concursadas, o que supón un 50,9%, 4,5 puntos porcentuais máis que no ano anterior.

■ Por chanzos de volume de negocio, a maioría concentrouse nas empresas de menos facturación, xa que as 234 empresas que non chegaron en 2011 aos dous millóns de euros en vendas supuxeron un 63,4% do total das concursadas (1,6 puntos porcentuais máis que no ano anterior).

### Empresas concursadas por tramos de asalariados, volume de negocio e actividade económica principal. Galicia / España. 2011

■ Cadro 2.15

|                                           | Galicia | España |
|-------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Por tramos de asalariados</b>          |         |        |
| - Total empresas                          | 369     | 5.821  |
| - Número de asalariados                   |         |        |
| · 0                                       | 33      | 653    |
| · 1-9                                     | 155     | 2.632  |
| · 10-49                                   | 124     | 1.673  |
| · 50-99                                   | 22      | 195    |
| · Máis de 100                             | 11      | 151    |
| · Sen clasificar                          | 23      | 517    |
| <b>Por volume de negocio (*)</b>          |         |        |
| · Menos de 2                              | 234     | 3.808  |
| · 2-5                                     | 60      | 800    |
| · 5-10                                    | 28      | 358    |
| · Máis de 10                              | 23      | 338    |
| · Sen clasificar                          | 23      | 517    |
| <b>Por actividade económica principal</b> |         |        |
| · Agricultura e pesca                     | 1       | 61     |
| · Industria                               | 95      | 1.063  |
| · Enerxía                                 | 1       | 23     |
| · Construción                             | 110     | 1.838  |
| · Servizos                                | 138     | 2.319  |
| · Sen clasificar                          | 23      | 517    |

Elaboración propia.

(\*) En millóns de euros.

Fonte: INE, "Estadística del procedimiento concursal".

■ Por sectores produtivos, o que tivo máis concursos de acredores en Galicia en 2011 foi o de servizos (37,4%), seguido da construción (29,8%).

A *Estadística de Efectos de Comercio Impagados*, que elabora o INE, reflicte que o número total de efectos impagados en Galicia en 2011 foi de 168.053, o que supón unha suba de 1.867 respecto do ano anterior (1,1%); no conxunto do Estado baixou un 4,1%.

O importe medio dos efectos impagados en Galicia en 2011 foi de 2.322 euros, por riba da media española (1.873 euros). Na desagregación por comunidades autónomas, Estremadura presenta o maior importe medio (con 2.655 euros) e Cataluña o menor (1.282 euros, por baixo da metade do dato estremeño).

O cadro 2.16 explicita que a porcentaxe de efectos impagados sobre os vencidos foi no último ano do 3,3% en Galicia, sete décimas menor que na media española; no ano anterior o diferencial fora dun punto porcentual.

**Porcentaxe de efectos comerciais impagados sobre vencidos.  
Por CC.AA. 2009-2011**

■ **Cadro 2.16**

|                  | 2009       | 2010       | 2011       |
|------------------|------------|------------|------------|
| Andalucía        | 6,2        | 4,4        | 4,4        |
| Aragón           | 4,6        | 3,7        | 3,5        |
| Asturias         | 4,3        | 3,7        | 3,6        |
| Baleares         | 6,1        | 4,8        | 4,2        |
| Canarias         | 7,4        | 5,0        | 4,8        |
| Cantabria        | 4,7        | 3,6        | 3,6        |
| Castela e León   | 4,2        | 3,2        | 3,2        |
| Castela A Mancha | 5,0        | 3,7        | 3,9        |
| Cataluña         | 5,0        | 4,4        | 4,1        |
| C. Valenciana    | 5,7        | 4,0        | 4,4        |
| Estremadura      | 5,7        | 4,2        | 4,3        |
| <b>Galicia</b>   | <b>4,0</b> | <b>3,1</b> | <b>3,3</b> |
| Madrid           | 5,6        | 4,6        | 4,3        |
| Murcia           | 5,5        | 3,8        | 4,4        |
| Navarra          | 3,4        | 2,7        | 2,7        |
| País Vasco       | 3,9        | 3,3        | 3,3        |
| A Rioxa          | 4,1        | 3,4        | 3,6        |
| Ceuta e Melilla  | 4,1        | 3,0        | 3,7        |
| <b>España</b>    | <b>5,1</b> | <b>4,1</b> | <b>4,0</b> |

Fonte: INE, "Estadística de efectos de comercio impagados".

A desagregación por comunidades autónomas reflicte que a que, un ano máis, tivo a maior porcentaxe de efectos impagados sobre os vencidos foi Canarias e a de menor porcentaxe, Navarra. Só Navarra e Castela e León quedaron por baixo da porcentaxe de Galicia, e o País Vasco igualouna.

## 2.3 Análise de enquisas industriais

A información do tecido produtivo galego que vimos no anterior epígrafe complementarémola neste cos datos que sobre o noso sector industrial figuran en tres enquisas industriais elaboradas polo INE (*de empresas, de produtos e de produción industrial*).

### 2.3.1 Enquisa industrial de empresas

A *Enquisa Industrial de Empresas* proporciona unha información interesante para o estudo das características dos distintos sectores da actividade industrial —nos niveis estatal e autonómico— e intégrase no proxecto europeo de estatísticas estruturais das empresas; os últimos datos proporcionados son do ano 2010.

**Cadro 2.17**
**Importe neto e distribución porcentual da cifra de negocios<sup>(1)</sup>. Por CC.AA. 2007-2010**

|                  | 2007           | % sobre o total | 2008           | % sobre o total | 2009           | % sobre o total | 2010           | % sobre o total |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Andalucía        | 65.138         | 10,4            | 66.925         | 10,7            | 52.613         | 10,6            | 58.189         | 11,2            |
| Aragón           | 28.574         | 4,6             | 27.525         | 4,4             | 21.882         | 4,4             | 24.309         | 4,7             |
| Asturias         | 17.180         | 2,7             | 15.064         | 2,4             | 12.456         | 2,5             | 13.155         | 2,5             |
| Baleares         | 4.753          | 0,8             | 5.294          | 0,8             | 4.083          | 0,8             | 4.073          | 0,8             |
| Canarias         | 9.614          | 1,5             | 10.632         | 1,7             | 7.517          | 1,5             | 7.526          | 1,4             |
| Cantabria        | 8.515          | 1,4             | 8.904          | 1,4             | 7.048          | 1,4             | 7.395          | 1,4             |
| Castela e León   | 35.909         | 5,7             | 38.143         | 6,1             | 32.125         | 6,5             | 32.571         | 6,3             |
| Castela A Mancha | 27.824         | 4,4             | 30.510         | 4,9             | 23.193         | 4,7             | 23.083         | 4,4             |
| Cataluña         | 147.398        | 23,6            | 143.284        | 22,9            | 116.662        | 23,5            | 124.984        | 24,0            |
| C. Valenciana    | 63.700         | 10,2            | 64.420         | 10,3            | 47.815         | 9,6             | 50.908         | 9,8             |
| Extremadura      | 6.137          | 1,0             | 6.780          | 1,1             | 5.514          | 1,1             | 5.696          | 1,1             |
| <b>Galicia</b>   | <b>41.205</b>  | <b>6,6</b>      | <b>41.903</b>  | <b>6,7</b>      | <b>33.376</b>  | <b>6,7</b>      | <b>32.779</b>  | <b>6,3</b>      |
| Madrid           | 67.831         | 10,8            | 65.535         | 10,5            | 54.060         | 10,9            | 48.505         | 9,3             |
| Murcia           | 15.579         | 2,5             | 16.927         | 2,7             | 13.413         | 2,7             | 15.166         | 2,9             |
| Navarra          | 20.118         | 3,2             | 20.064         | 3,2             | 14.906         | 3,0             | 16.867         | 3,2             |
| País Vasco       | 60.940         | 9,7             | 60.997         | 9,7             | 446.369        | 9,0             | 49.966         | 9,6             |
| A Ríoxa          | 5.475          | 0,9             | 5.989          | 1,0             | 4.996          | 1,0             | 56.917         | 1,1             |
| <b>España</b>    | <b>625.890</b> | <b>100,0</b>    | <b>628.903</b> | <b>100,0</b>    | <b>496.296</b> | <b>100,0</b>    | <b>520.865</b> | <b>100,0</b>    |

(1) En millóns de euros.

Fonte: INE, "Encuesta industrial de empresas".

Comprobamos no cadro 2.17 que a maior participación na cifra de negocios total estatal en 2010 tivérona Cataluña, Andalucía, C.Valenciana, País Vasco e Madrid; conxuntamente concentraron case dous terzos (un 63,9%) da cifra de negocios do sector industrial en España. A porcentaxe de Galicia no agregado estatal dese ano (6,3%) asígnalle á nosa comunidade a sexta posición (compartida con Castela e León).

A ollada diacrónica explicita que a crise económica deixouse sentir con forza na cifra de negocios das empresas industriais. En Galicia baixou dos 41.903 millóns de euros do ano 2008 aos 32.779 de 2010 (unha diminución do 21,8%) e no total español pasou dos 628.903 millóns de euros de 2008 aos 520.865 de 2010 (un 17,2% menos que en 2008).

No cadro 2.18 podemos ver que:

■ Das tres variables analizadas, o peso relativo de Galicia no total estatal no ano 2010 quedou parello ao do ano anterior (variación dunha décima) en persoas ocupadas e en horas traballadas, mentres que a cifra de negocios caeu catro décimas.

■ Quedou nas tres variables analizadas nun abano do 6,3% ao 6,9%.

■ Como en todos os anos estudados no cadro, a porcentaxe máis baixa foi en 2010 a da cifra de negocios.

■ As tres variables quedaron en 2010 nun nivel superior ao peso relativo de Galicia na poboación ou o PIB do total do Estado.

Ese mesmo cadro permite unha visión dinámica a longo prazo da participación industrial de Galicia no total estatal nesas tres variables; a comparanza dos datos de 2001 e 2010 reflicte que aumentou en todas as variables a participación galega no conxunto español nese período.

**Evolución do peso de Galicia no total estatal nas principais variables da industria<sup>(1)</sup>. 2001-2010**

■ Cadro 2.18

|             | Persoas ocupadas | Horas traballadas | Cifra de negocios |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 2001        | 6,0              | 6,1               | 5,8               |
| 2002        | 6,2              | 6,3               | 6,2               |
| 2003        | 6,2              | 6,2               | 6,1               |
| 2004        | 6,1              | 6,2               | 6,0               |
| 2005        | 6,3              | 6,3               | 6,0               |
| 2006        | 6,5              | 6,5               | 6,2               |
| 2007        | 6,7              | 6,8               | 6,6               |
| 2008        | 6,9              | 6,9               | 6,7               |
| 2009        | 6,9              | 7,0               | 6,7               |
| <b>2010</b> | <b>6,8</b>       | <b>6,9</b>        | <b>6,3</b>        |

Elaboración propia

(1) Datos en porcentaxe de Galicia sobre o total de España.

Fonte: INE, "Enquisa industrial de empresas".

No cadro 2.19 presentamos a desagregación por *agrupacións de actividade* dos datos da *cifra de negocios* en Galicia, coa finalidade de facilitar a análise das persoas que desexen afondar no estudo da nosa estrutura industrial. En 2010 as agrupacións de actividade cunha maior achega á cifra de negocios total do sector industrial de Galicia foron *Material de transporte* e *Alimentación, bebidas e tabaco*.

**Importe neto da cifra de negocios<sup>(1)</sup>. Por agrupacións de actividade. Galicia 2008 - 2010**

■ Cadro 2.19

|                                                                                       | 2008  | 2009  | 2010  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Industrias extractivas, enerxía, auga e residuos                                      | 8.273 | 5.934 | 5.608 |
| Alimentación, bebidas e tabaco                                                        | 7.497 | 6.717 | 6.840 |
| Industria téxtil, confección, coiro e calzado                                         | 2.176 | 1.745 | 1.627 |
| Madeira, cortiza, papel e artes gráficas                                              | 2.512 | 1.830 | 1.912 |
| Industria química e farmacéutica                                                      | 1.394 | 1.369 | 919   |
| Caucho e materias plásticas                                                           | 895   | 739   | 722   |
| Produtos minerais non metálicos diversos                                              | 1.683 | 1.286 | 1.102 |
| Metalurxia e fabricación de produtos metálicos, agás maquinaria e equipo              | 5.588 | 3.375 | 3.882 |
| Material e equipo eléctrico, electrónico e óptico                                     | 989   | 885   | 751   |
| Maquinaria e equipo mecánico                                                          | 850   | 660   | 508   |
| Material de transporte                                                                | 8.991 | 7.916 | 8.054 |
| Industrias manufactureiras diversas, reparación e instalacións de maquinaria e equipo | 1.055 | 910   | 854   |

(1) En miles de euros.

Fonte: INE. Enquisa industrial de empresas.

### 2.3.2 Enquisa industrial de produtos

Esta enquisa proporciona datos desde 1993, ano no que comezou España o seu proceso de adaptación ao Regulamento PRODCOM (PRODUcción COMunitaria) relativo á harmonización das estatísticas sobre a produción industrial nos países da UE; inclúe unha lista de produtos industriais (uns 5.000) de xeito harmonizado coa clasificación que se fai a efectos de comercio exterior na UE.

O cadro 2.20 recolle o valor da produción comercializada polas distintas comunidades autónomas en 2011. Galicia ocupa a sexta posición, cun 6,9% do total español (catro décimas menos que no ano anterior), por riba do peso poboacional, en número de empresas ou en PIB de Galicia en España.

#### Ventas por CCAA. 2011

■ Cadro 2.20

|                  | Millóns de euros | % respecto ao total | % variación no ano |
|------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| Andalucía        | 43.829           | 12,1                | 12,6               |
| Aragón           | 17.398           | 4,8                 | 4,5                |
| Asturias         | 8.351            | 2,3                 | 0,7                |
| Baleares         | 1.094            | 0,3                 | -5,4               |
| Canarias         | 4.358            | 1,2                 | -5,3               |
| Cantabria        | 5.541            | 1,5                 | 13,1               |
| Castela e León   | 24.894           | 6,9                 | 6,2                |
| Castela A Mancha | 16.909           | 4,7                 | 8,0                |
| Cataluña         | 83.652           | 23,2                | 4,6                |
| C. Valenciana    | 34.396           | 9,5                 | 6,8                |
| Extremadura      | 3.184            | 0,9                 | 4,1                |
| <b>Galicia</b>   | <b>24.749</b>    | <b>6,9</b>          | <b>-0,9</b>        |
| Madrid           | 26.101           | 7,2                 | -0,5               |
| Murcia           | 9.590            | 2,7                 | 10,3               |
| Navarra          | 13.670           | 3,8                 | 7,1                |
| País Vasco       | 39.323           | 10,9                | 9,7                |
| Rioxa (A)        | 3.853            | 1,1                 | 4,9                |
| <b>España</b>    | <b>360.892</b>   | <b>100,0</b>        | <b>5,8</b>         |

Fonte: INE, "Encuesta industrial de productos".

O valor das vendas de produtos industriais de Galicia foi en 2011 de 24.749 millóns de euros e rexistrou unha diminución dun 0,9% (que contrasta co 5,8% de suba na media estatal: 6,6%). Todas as comunidades autónomas (agás catro, unha delas Galicia) subiron o importe das súas vendas, sendo os maiores aumentos os de Cantabria e Andalucía e as maiores diminucións as das illas (Baleares e Canarias) e Galicia.

Sobrancea a elevada concentración xeográfica en cinco comunidades, que de maior a menor participación no total estatal son: Cataluña, Andalucía, País Vasco, C. Valenciana, e Madrid; conxuntamente axuntan un 62,9 % do importe das vendas estatais.

A visión dinámica a longo prazo da participación relativa de Galicia no importe estatal da produción comercializada figura no cadro 2.21. Despois da suba continuada ata

2003 (que se deu desde 1998, aínda que non está recollido no cadro) baixou no bienio seguinte a porcentaxe e tivo unha forte e continuada suba (de 1,2 puntos porcentuais) no cuadrienio 2006-2009, até chegar ao 7,6%, o mellor dato desde que se elabora este indicador. En 2010 diminuíu tres décimas e en 2011, catro.

#### Evolución do peso de Galicia no total estatal da produción comercializada<sup>(1)</sup>. 2001-2011

##### ■ Cadro 2.21

|             | % Galicia / España |
|-------------|--------------------|
| 2001        | 6,3                |
| 2002        | 6,5                |
| 2003        | 6,6                |
| 2004        | 6,5                |
| 2005        | 6,4                |
| 2006        | 6,7                |
| 2007        | 7,1                |
| 2008        | 7,4                |
| 2009        | 7,6                |
| 2010        | 7,3                |
| <b>2011</b> | <b>6,9</b>         |

Elaboración propia.

(1) Lista de produtos PRODCOM.

Fonte: INE, "Encuesta industrial de productos".

No cadro 2.22 presentamos a desagregación por *grandes agrupacións* do valor da produción comercializada galega. Cómpre sinalar un cambio que debe ter en conta quen desexe facer comparanzas con anos anteriores: ata o ano 2007 recollía as seccións D-E da Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) de 1993, mentres que desde os datos correspondentes ao ano 2008 reflicte as seccións D-E da CNAE de 2009, con algúns epígrafes diferentes dos da CNAE-1993.

Constátase, que tres apartados (*Madeira e cortiza*, *Téxtil* e *Material de transporte*, concentraron en 2011 case a metade (44,5%) do valor da produción comercializada de Galicia (da lista PRODCOM).

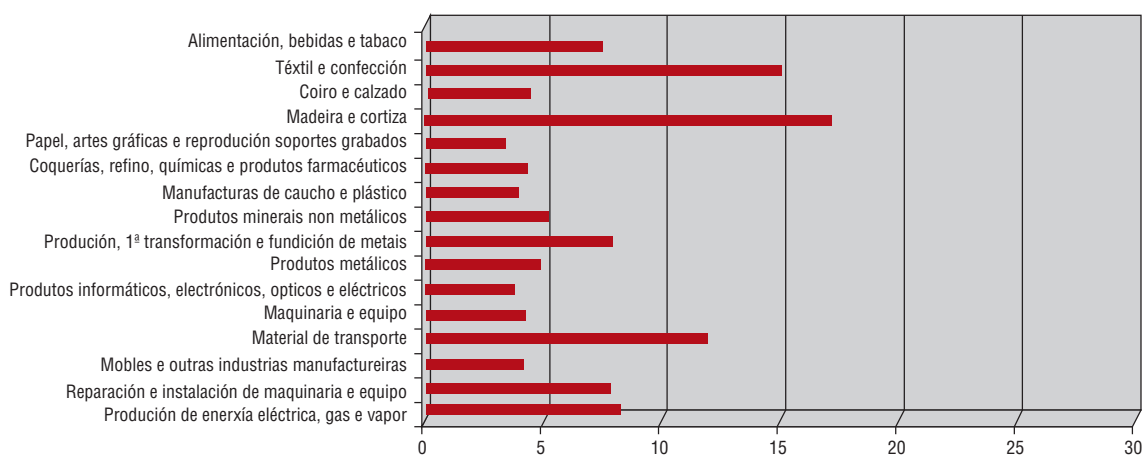
■ Cadro 2.22

**Porcentaxe do valor da produción comercializada, por grandes agrupacións.  
Galicia. 2008-2011**

| CNAE-2009 |                                                           | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Galicia   |                                                           | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 10-11-12  | Alimentación, bebidas e tabaco                            | 17,5  | 20,0  | 19,7  | 7,5   |
| 13-14     | Téxtil e confección                                       | 4,5   | 4,8   | 4,3   | 15,2  |
| 15        | Coiro e calzado                                           | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 4,4   |
| 16        | Madeira e cortiza                                         | 3,5   | 3,1   | 2,8   | 17,3  |
| 17-18     | Papel, artes gráficas e reprodución soportes grabados     | 1,8   | 1,8   | 2,3   | 3,4   |
| 19-20-21  | Coquerías, refino, químicas e produtos farmacéuticos      | 10,9  | 10,1  | 11,7  | 4,3   |
| 22        | Manufacturas de caucho e plástico                         | 2,2   | 2,4   | 2,3   | 4,0   |
| 23        | Produtos minerais non metálicos                           | 3,8   | 3,6   | 3,1   | 5,2   |
| 24        | Produción, 1ª transformación e fundición de metais        | 7,8   | 5,7   | 7,5   | 8,0   |
| 25        | Produtos metálicos                                        | 6,6   | 5,9   | 4,7   | 4,9   |
| 26-27     | Produtos informáticos, electrónicos, ópticos e eléctricos | 2,6   | 3,0   | 2,2   | 3,8   |
| 28        | Maquinaria e equipo                                       | 2,6   | 2,6   | 2,1   | 4,3   |
| 29-30     | Material de transporte                                    | 26,2  | 27,3  | 27,2  | 12,0  |
| 31-32     | Mobles e outras industrias manufactureiras                | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 4,3   |
| 33        | Reparación e instalacións de maquinaria e equipo          | 2,8   | 2,9   | 2,8   | 8,0   |
| 35        | Produción de enerxía eléctrica, gas e vapor               | 5,9   | 5,6   | 6,0   | 8,4   |

Elaboración propia.

Fonte: INE, Enquisa industrial de produtos.



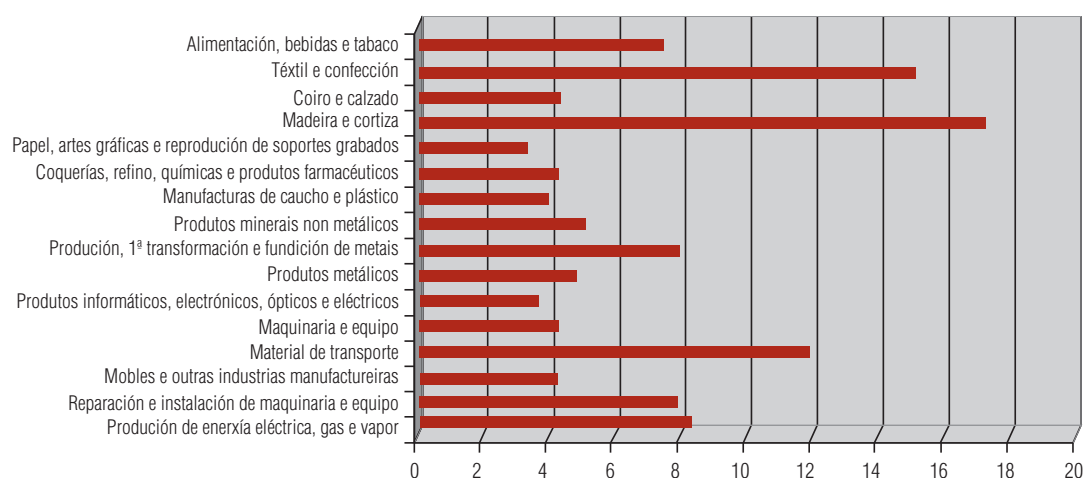
O cadro 2.23 permítenos realizar a comparanza da estrutura produtiva do tecido industrial galego coa estatal, xa que nel figura a desagregación do peso relativo de cada agrupación en Galicia e España.

## ■ Cadro 2.23

Porcentaxe do valor da produción comercializada por grandes agrupacións.  
Galicia / España 2011

| CNAE-2009 | Total España                                              | Galicia | España |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------|--------|
|           |                                                           | 100,0   | 100,0  |
| 10-11-12  | Alimentación, bebidas e tabaco                            | 7,5     | 21,8   |
| 13-14     | Téxtil e confección                                       | 15,2    | 2,0    |
| 15        | Coiro e calzado                                           | 4,4     | 0,8    |
| 16        | Madeira e cortiza                                         | 17,3    | 1,1    |
| 17-18     | Papel, artes gráficas e reprodución de soportes grabados  | 3,4     | 4,5    |
| 19-20-21  | Coquerías, refino, químicas e produtos farmacéuticos      | 4,3     | 20,3   |
| 22        | Manufacturas de caucho e plástico                         | 4,0     | 4,1    |
| 23        | Produtos minerais non metálicos                           | 5,2     | 3,8    |
| 24        | Producción, 1ª transformación e fundición de metais       | 8,0     | 8,0    |
| 25        | Produtos metálicos                                        | 4,9     | 6,9    |
| 26-27     | Produtos informáticos, electrónicos, ópticos e eléctricos | 3,8     | 4,0    |
| 28        | Maquinaria e equipo                                       | 4,3     | 4,0    |
| 29-30     | Material de transporte                                    | 12,0    | 14,4   |
| 31-32     | Mobles e outras industrias manufactureiras                | 4,3     | 1,8    |
| 33        | Reparación e instalación de maquinaria e equipo           | 8,0     | 2,6    |
| 35        | Producción de enerxía eléctrica, gas e vapor              | 8,4     |        |

Fonte: INE, Enquisa industrial de produtos.



As porcentaxes de produción comercializada en Galicia e España reflicten que é especialmente grande en 2011 o maior peso relativo na estrutura industrial en *Madeira-cortiza* e *Téxtil-confección*, mentres que a diferenza a prol de España é salientable sobre todo nos epígrafes de *Alimentación* e de *Coquerías, refino, químicas e produtos farmacéuticos*.

### 2.3.3 Enquisas de produción industrial e de prezos industriais

O Índice de produción industrial baixou un 8,7% en Galicia en 2011, mentres que na media estatal baixou un 6,9%.

O cadro 2.24 explicita que catorce comunidades autónomas tiveron taxas de variación interanual negativas; as maiores baixadas foron as de Asturias e Navarra, mentres que as subas maiores tivéronas Extremadura e Murcia.

■ Cadro 2.24

#### Variación do Índice xeral de produción industrial(\*). Por CC.AA. 2011

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Andalucía        | 4,9         |
| Aragón           | -13,8       |
| Asturias         | -14,7       |
| Baleares         | -11,6       |
| Canarias         | -4,7        |
| Cantabria        | -5,4        |
| Castela e León   | -7,2        |
| Castela A Mancha | -7,1        |
| Cataluña         | -9,9        |
| C. Valenciana    | -7,7        |
| Extremadura      | 27,9        |
| <b>Galicia</b>   | <b>-8,7</b> |
| Madrid           | -8,0        |
| Murcia           | 17,4        |
| Navarra          | -13,9       |
| País Vasco       | -9,9        |
| A Rioxa          | -5,7        |
| <b>España</b>    | <b>-6,9</b> |

(\*) En porcentaxe decembro 2011 sobre decembro 2010.  
Fonte: INE, "Índice de produción industrial" (IPI).

O Índice xeral de prezos industriais subiu en 2011 un 4,9% en Galicia e un 5,2% na media española, como reflicte o cadro 2.25. Subiu este índice de prezos en todas as comunidades autónomas, con especial intensidade en Canarias (8,8%) e coa menor forza en A Rioxa e Cantabria (3,2-3,3%).

**Variación do Índice xeral de prezos industriais(\*).  
Por CC.AA. 2011**

■ **Cadro 2.25**

|                |            |
|----------------|------------|
| Andalucía      | 6,5        |
| Aragón         | 4,0        |
| Asturias       | 3,5        |
| Baleares       | 7,3        |
| Canarias       | 8,8        |
| Cantabria      | 3,2        |
| Castela e León | 3,6        |
| C. A Mancha    | 7,3        |
| Cataluña       | 4,9        |
| C. Valenciana  | 5,1        |
| Extremadura    | 4,3        |
| <b>Galicia</b> | <b>4,9</b> |
| Madrid         | 6,0        |
| Murcia         | 6,3        |
| Navarra        | 4,4        |
| País Vasco     | 5,3        |
| A Ríoxa        | 3,3        |
| <b>España</b>  | <b>5,2</b> |

(\*) En porcentaxe decembro 2011 sobre decembro 2010.  
Fonte: INE. "Índice de precios industriales" (IPRI).

## 2.4 Enquisas do Sector Servizos

A *terciarización* das economías máis desenvolvidas é un trazo fundamental na actualidade; achegarémonos a dous indicadores de actividade dos servizos de mercado no seu conxunto e máis aos de dúas das ramas de máis importancia: a comercial e a turística.

No cadro 2.26 vese que a cifra de negocios dos servizos de mercado rexistrou en 2011 en Galicia unha diminución do 3,2%, e na media estatal dun 4,51%

Baixou nese ano a cifra de negocios en todas as comunidades autónomas; as maiores diminucións foron as de Asturias e Aragón e as menores foron as de Baleares e A Ríoxa.

**Variación do índice xeral de cifra de negocios dos servizos.  
Por CC.AA. 2011**

■ **Cadro 2.26**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Andalucía      | -2,9        |
| Aragón         | -7,0        |
| Asturias       | -8,0        |
| Baleares       | -0,6        |
| Canarias       | -3,9        |
| Cantabria      | -4,1        |
| Castela e León | -2,8        |
| C. A Mancha    | -6,1        |
| Cataluña       | -4,2        |
| C. Valenciana  | -5,0        |
| Extremadura    | -3,6        |
| <b>Galicia</b> | <b>-3,2</b> |
| Madrid         | -5,4        |
| Murcia         | -5,0        |
| Navarra        | -4,7        |
| País Vasco     | -5,0        |
| A Ríoxa        | -2,0        |
| <b>España</b>  | <b>-4,5</b> |

Fonte: INE. "Indicadores de Actividad del Sector Servicios". En porcentaxe decembro 2011 sobre decembro 2010.

No tocante ao índice de emprego nos servizos de mercado, baixou en Galicia un 1,5% en 2011; a diminución media estatal foi dun 1,7%. Como se comproba no cadro 2.27, Castela A Mancha e Extremadura presentaron os rexistros máis negativos nesta variable, mentres que A Ríoxa foi a única comunidade autónoma cun valor positivo.

**Variación do índice xeral de persoal ocupado nos servizos.  
Por CC.AA. 2011**

■ **Cadro 2.27**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Andalucía      | -1,6        |
| Aragón         | -2,4        |
| Asturias       | -1,4        |
| Baleares       | -0,4        |
| Canarias       | -0,3        |
| Cantabria      | -1,9        |
| Castela e León | -1,3        |
| C. A Mancha    | -3,9        |
| Cataluña       | -1,5        |
| C. Valenciana  | -2,0        |
| Extremadura    | -2,7        |
| <b>Galicia</b> | <b>-1,5</b> |
| Madrid         | -2,4        |
| Murcia         | -1,4        |
| Navarra        | -0,7        |
| País Vasco     | -1,0        |
| A Ríoxa        | 0,3         |
| <b>España</b>  | <b>-1,7</b> |

Fonte: INE. "Indicadores de Actividad del Sector Servicios". En porcentaxe decembro 2010 sobre decembro 2011

O índice de comercio interior polo miúdo (a prezos constantes, para eliminar o efecto da variación dos prezos) do cadro 2.28 reflicte que en 2011 houbo unha diminución do 6,9% en Galicia e un 6,2% na media estatal.

Por terceiro ano consecutivo este índice baixou en todas as comunidades autónomas, neste ano con especial intensidade en Murcia e Aragón, mentres que a cidade autónoma de Ceuta e a comunidade autónoma de Baleares tiveron as menores caídas.

**■ Cadro 2.28**

**Variación do índice de comercio polo miúdo.  
Por CC.AA. 2011**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Andalucía             | -6,0        |
| Aragón                | -8,0        |
| Asturias              | -7,9        |
| Baleares              | -3,2        |
| Canarias              | -7,2        |
| Cantabria             | -6,3        |
| Catela e León         | -4,9        |
| Castela A Mancha      | -7,7        |
| Cataluña              | -5,7        |
| Comunidade Valenciana | -7,0        |
| Estremadura           | -5,3        |
| <b>Galicia</b>        | <b>-6,9</b> |
| Madrid                | -6,0        |
| Murcia                | -8,3        |
| Navarra               | -5,0        |
| País Vasco            | -5,2        |
| A Ríoxa               | -4,9        |
| Ceuta                 | -3,0        |
| Melilla               | -9,5        |
| <b>España</b>         | <b>-6,2</b> |

(1) Decembro sobre decembro do ano anterior. Prezos constantes. Base 2005.  
Fonte: INE, "Índice general de comercio minorista".

O índice de emprego no comercio polo miúdo subiu en Galicia un 0,2% en 2011; a diminución media estatal foi do 0,9%. Como se ve no cadro 2.29, Andalucía e Murcia tiveron os valores máis negativos nesta variable, mentres que Ceuta e A Ríoxa presentaron os máis positivos.

**Variación do índice de ocupación no comercio polo miúdo.  
Por CC.AA. 2011**

■ Cadro 2.29

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Andalucía             | -2,6        |
| Aragón                | -1,9        |
| Asturias              | -0,7        |
| Baleares              | 0,1         |
| Canarias              | 1,5         |
| Cantabria             | -1,3        |
| Catela e León         | 1,1         |
| Castela A Mancha      | 0,1         |
| Cataluña              | -0,4        |
| Comunidade Valenciana | -1,4        |
| Estremadura           | -1,1        |
| <b>Galia</b>          | <b>0,2</b>  |
| Madrid                | -1,4        |
| Murcia                | -2,0        |
| Navarra               | -1,8        |
| País Vasco            | -0,9        |
| A Ríoxa               | 1,8         |
| Ceuta                 | 2,3         |
| Melilla               | 1,4         |
| <b>España</b>         | <b>-0,9</b> |

(1) Decembro sobre decembro do ano anterior. Prezos constantes. Base 2005.  
Fonte: INE, "Índice general de comercio minorista".

O cadro 2.30 permítenos un achegamento ao comportamento do sector turístico galego no último quinquenio, ao fío do *Observatorio da economía galega*, que elabora a Consellería de Facenda da Xunta de Galicia. Nel figuran o número de viaxeiros que entraron e Galicia, as pernoitas e o grao de ocupación hoteleira. Sobrancearemos que:

■ Baixou nun 11,7% a taxa de variación interanual de Galicia no total de viaxeiros/as no ano 2011. Foi moito maior a diminución entre os viaxeiros/as residentes en España (14,1%) que nos/as residentes no estranxeiro (1,7%).

■ A porcentaxe de variación interanual das pernoitas en Galicia no ano 2011 foi tamén claramente negativa (-12,4%), coa maior diminución do quinquenio analizado.

■ No tocante ao grao de ocupación, en 2011 diminuíu catro puntos respecto do ano anterior, quedando o índice no valor máis baixo do quinquenio.

**Ocupación hoteleira. Galicia. 2007-2011**

■ Cadro 2.30

| Período | Viaxeiros que entraron en Galicia |                    |                 |                    |                 |                    | Pernoitas totais |                    | Grado de ocupación (%) |
|---------|-----------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------------|
|         | Total                             |                    | Espaníais       |                    | Estranxeiros    |                    |                  |                    |                        |
|         | Nº de viaxeiros                   | TVI <sup>(1)</sup> | Nº de viaxeiros | TVI <sup>(1)</sup> | Nº de viaxeiros | TVI <sup>(1)</sup> | Nº de pernoitas  | TVI <sup>(1)</sup> |                        |
| 2007    | 3.739,5                           | 3,9                | 3.007,8         | 2,1                | 731,7           | 11,8               | 8.025,0          | 3,4                | 35,9                   |
| 2008    | 3.529,5                           | -5,6               | 2.836,4         | -5,7               | 693,1           | -5,3               | 7.790,5          | -2,9               | 34,0                   |
| 2009    | 3.399,5                           | -3,8               | 2.752,0         | -3,6               | 646,5           | -5,9               | 7.447,8          | -4,4               | 31,4                   |
| 2010    | 3.795,8                           | 11,7               | 3.056,3         | 10,8               | 739,5           | 15,1               | 8.187,5          | 10,0               | 34,1                   |
| 2011    | 51.515,0                          | 11,7               | 3.056,3         | 10,8               | 739,5           | 15,1               | 8.187,5          | 10,0               | 34,1                   |

(1) Porcentaxe de variación interanual.  
Fonte: Xunta de Galicia. Consellería de Facenda.

## 2.5 Investigación científica, desenvolvemento tecnolóxico e innovación (I + D + I)

### 2.5.1 Introducción

A investigación científica e o desenvolvemento tecnolóxico (I+D) abranguen un conxunto de traballos de carácter creativo emprendidos co fin de incrementar os coñecementos nunha rama ou actividade determinada, así como a aplicabilidade desa suma de coñecementos á mellora dos xa existentes. Sen dúbida é un factor clave á hora de posibilitar a converxencia real cos países máis desenvolvidos, que como veremos neste mesmo apartado presentan valores moi por riba dos existentes en España (e especialmente dos de Galicia).

A innovación, pola súa banda, é cada vez máis un factor clave na procura do aumento de produtividade e, xa que logo, da competitividade empresarial; hoxe en día as diferenzas económicas entre os países susténtase, en boa parte, no crecemento e acumulación do *know how* e na súa capacidade de transformación en produtos finais, vía innovación tecnolóxica.

A nova política de fondos na procura da cohesión territorial na UE prioriza cada vez máis o seu investimento no amplo abano denominado sociedade do coñecemento, co obxectivo de intentar converter a economía europea na máis competitiva do mundo (de acordo co aprobado no Cumio de Lisboa e na máis recente Estratexia Europa 2020). O pulo da innovación e o desenvolvemento tecnolóxico é fundamental e débese traballar na redución da “brecha tecnolóxica” galega.

### 2.5.2 Investigación científica e desenvolvemento tecnolóxico (I+D)

O cadro 2.31 permítenos unha visión por comunidades autónomas para o ano 2010 dos gastos internos totais e máis do persoal (en equivalencia a xornada completa). Apréciase que:

■ O gasto interno total de Galicia (3,6% do total estatal) está moi por baixo da porcentaxe que lle correspondería pola poboación, polo PIB ou polo número de empresas no total español, o que tamén ocorre no tocante ao persoal, aínda que en menor medida: 4,9%

■ Hai unha notable concentración espacial do gasto interno total nas actividades de I+D en dúas comunidades autónomas, pois Madrid e Cataluña representan case a metade (48,5%) do total estatal. No persoal o seu peso conxunto é algo inferior 45,5%.

■ Galicia ocupa a sétima posición nas dúas clasificacións (polo gasto en I+D e máis polo persoal en EDC), por detrás de Cataluña, Madrid, Andalucía, País Vasco, C. Valenciana e Castela-León.

### Gastos internos e persoal en I + D. Por comunidades autónomas. 2010

■ Cadro 2.31

|                 | Gastos internos           |              | Persoal en equivalencia a xornada completa |              |
|-----------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|
|                 | Total<br>(Miles de euros) | %            | Total                                      | %            |
| Andalucía       | 1.726.766                 | 11,8         | 25.774,0                                   | 11,6         |
| Aragón          | 374.241                   | 2,6          | 7.101,7                                    | 3,2          |
| Asturias        | 238.127                   | 1,6          | 3.781,3                                    | 1,7          |
| Baleares        | 110.385                   | 0,8          | 2.137,0                                    | 1,0          |
| Canarias        | 255.402                   | 1,8          | 4.099,3                                    | 1,8          |
| Cantabria       | 157.850                   | 1,1          | 2.114,4                                    | 1,0          |
| C. León         | 608.202                   | 4,2          | 9.736,2                                    | 4,4          |
| C. A Mancha     | 255.178                   | 1,7          | 3.566,1                                    | 1,6          |
| Cataluña        | 3.227.217                 | 22,1         | 46.335,9                                   | 20,9         |
| C. Valenciana   | 1.080.986                 | 7,4          | 19.738,6                                   | 8,9          |
| Extremadura     | 151.778                   | 1,0          | 2.402,3                                    | 1,1          |
| <b>Galicia</b>  | <b>531.601</b>            | <b>3,6</b>   | <b>10.809,3</b>                            | <b>4,9</b>   |
| Madrid          | 3.854.768                 | 26,4         | 54.721,4                                   | 24,6         |
| Murcia          | 256.149                   | 1,8          | 6.042,5                                    | 2,7          |
| Navarra         | 365.719                   | 2,5          | 5.231,5                                    | 2,4          |
| País Vasco      | 1.305.631                 | 8,9          | 16.920,6                                   | 7,6          |
| A Rioxa         | 84.886                    | 0,6          | 1.471,1                                    | 0,7          |
| Ceuta e Melilla | 3.571                     | 0,0          | 38,6                                       | 0,0          |
| <b>España</b>   | <b>14.588.457</b>         | <b>100,0</b> | <b>222.021,8</b>                           | <b>100,0</b> |

Fonte: INE, Estadística sobre actividades en I+D.

O seguimento nos últimos dezasete anos da porcentaxe do gasto en I+D en Galicia en relación co de España podemos facelo co cadro 2.32. A suba relativa de 1995 permitiulle a Galicia pasar do 2,57% de 1994 ao 3,33%; estancouse no cuatrienio seguinte ao redor desa porcentaxe e a forte suba do trienio 2000-2002 fixo que superara por vez primeira o 4%. En 2005 diminuíu en doce centésimas con respecto ao ano anterior e volveu a baixar dezasete centésimas en 2006 quedando no 3,80% do total español. No ano 2007 volve a subir con forza situándose na máis alta destes catorce anos en un 4,16%, máis en 2008 diminúe en 19 centésimas e baixa do listón dos 4 puntos, situándose en 3,97, en 2009 volve a baixar en 38 centésimas e se sitúa en 3,59, e por último co aumento de cinco centésimas queda no 3,64 en 2010.

**Evolución dos gastos internos en I+D.  
% Galicia/España. 1994-2010**

■ **Cadro 2.32**

|             |             |
|-------------|-------------|
| 1994        | 2,57        |
| 1995        | 3,33        |
| 1996        | 3,20        |
| 1997        | 3,52        |
| 1998        | 3,24        |
| 1999        | 3,30        |
| 2000        | 3,70        |
| 2001        | 3,86        |
| 2002        | 4,08        |
| 2003        | 4,12        |
| 2004        | 4,09        |
| 2005        | 3,97        |
| 2006        | 3,80        |
| 2007        | 4,16        |
| 2008        | 3,97        |
| 2009        | 3,59        |
| <b>2010</b> | <b>3,64</b> |

Elaboración propia.

Fonte: INE, Estadística sobre actividades en I+D

O valor absoluto do gasto en I+D dunha comunidade autónoma non é representativo dabondo do esforzo en investigación e desenvolvemento tecnolóxico da mesma, xa que o seu valor en relación co valor da súa produción pode ser moi distinto. Por iso recolleemos no cadro 2.33 o gasto total en I+D, as porcentaxes dese gasto sobre o PIB de cada comunidade autónoma e maillo gasto de cada un dos sectores que o executan. Salientaremos que:

■ O gasto en I+D de Galicia supón actualmente un 0,96% do PIB, dato que fai que Galicia ocupe o duodécimo posto na clasificación das comunidades autónomas. Segue a reflectir unha diverxencia notable de Galicia con respecto á media estatal, que supera en 43 centésimas á galega.

■ As catro comunidades que realizan un maior investimento nas actividades de I+D son Madrid (2,02%), Navarra (1,97%) País Vasco (1,95%) e Cataluña (1,63%).

■ No tocante á distribución do gasto en I+D segundo o sector que o execute, en Galicia o primeiro é xa dende o ano 2005, a diferenza dos precedentes, o sector empresarial, que incrementou en 2006 e especialmente en 2007 a distancia co respecto o ensino superior; se ben baixou máis de sete puntos no 2008 e 4,32 puntos en 2009, acadando un 45,07% do gasto total despois de subir 65 centésimas en 2010. No total estatal o sector empresarial representa case o dobre dos gastos do correspondentes ao Ensino Superior (diferenzas que se agrandan nas catro comunidades que máis invisten en I+D en proporción do seu PIB: Madrid, Cataluña, Navarra e País Vasco).

■ **Cadro 2.33**

**Gastos internos totais en I + D.  
Por comunidades autónomas e sector de execución. 2010**

|                 | Total             | % sobre PIB | Empresas         | Admón.<br>Pública | Ensino<br>superior | IPSFL <sup>(1)</sup> |
|-----------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Andalucía       | 1.726.766         | 1,20        | 619.489          | 382.958           | 723.401            | 917                  |
| Aragón          | 374.241           | 1,15        | 211.016          | 78.643            | 84.055             | 526                  |
| Asturias        | 238.127           | 1,03        | 97.862           | 36.940            | 102.976            | 349                  |
| Baleares        | 110.385           | 0,41        | 15.626           | 47.158            | 47.260             | 341                  |
| Canarias        | 255.402           | 0,62        | 50.922           | 82.745            | 121.390            | 345                  |
| Cantabria       | 157.850           | 1,16        | 50.578           | 29.473            | 75.062             | 2.737                |
| C. León         | 608.202           | 1,06        | 325.785          | 66.651            | 215.160            | 606                  |
| C. A Mancha     | 255.178           | 0,71        | 134.175          | 36.397            | 84.446             | 161                  |
| Cataluña        | 3.227.217         | 1,63        | 1.823.638        | 638.228           | 755.541            | 9.811                |
| C. Valenciana   | 1.080.986         | 1,06        | 433.455          | 151.973           | 495.044            | 514                  |
| Extremadura     | 151.778           | 0,83        | 28.847           | 48.733            | 74.034             | 165                  |
| <b>Galicia</b>  | <b>531.601</b>    | <b>0,96</b> | <b>239.501</b>   | <b>84.742</b>     | <b>207.271</b>     | <b>87</b>            |
| Madrid          | 3.854.768         | 2,02        | 2.098.234        | 1.063.352         | 686.095            | 7.087                |
| Murcia          | 256.149           | 0,94        | 99.274           | 48.744            | 107.860            | 271                  |
| Navarra         | 365.719           | 1,97        | 253.568          | 29.610            | 82.435             | 106                  |
| País Vasco      | 1.305.631         | 1,95        | 982.282          | 78.632            | 241.379            | 3.337                |
| A Ríoxa         | 84.886            | 1,08        | 42.006           | 25.585            | 16.354             | 940                  |
| Ceuta e Melilla | 3.571             | 0,12        | 184              | 0                 | 3.387              | 0                    |
| <b>España</b>   | <b>14.588.457</b> | <b>1,39</b> | <b>7.506.442</b> | <b>2.930.564</b>  | <b>4.123.150</b>   | <b>28.300</b>        |

En miles de euros (agás a 2ª columna, que está en percentaxe).

(1) Institucións privadas sen fins de lucro.

Fonte: INE, Estatística sobre actividades en I+D.

A comparanza das porcentaxes de execución do gasto en I+D en cada sector en Galicia e España podemos facela ao fío do cadro 2.34. Subliñaremos o seguinte:

■ O sector empresarial representa case a metade do gasto total en I+D (un 45,07%), e se ben en 2006 Galicia estaba a máis de 10 puntos porcentuais por baixo, en 2007 equipárase practicamente coa porcentaxe estatal: 55,37%, aínda que como dicíamos anteriormente cae sete puntos en 2008 e máis de catro en 2009. Debe resaltarse non obstante que subiu ostensiblemente nos últimos anos (pois en 2001 era só un 27%).

■ En Galicia ocupa o segundo posto o Ensino Superior (cun 38,99%), máis de dez puntos porcentuais por riba da media española.

■ A porcentaxe de gasto en I+D da Administración Pública en Galicia é catro puntos e quince centésimas inferior á de España.

**Porcentaxe de execución do gasto en I+D  
Por sectores. Galicia e España. 2010**

■ **Cadro 2.34**

|                                 | Galicia      | España |
|---------------------------------|--------------|--------|
| Empresas e IPSFL <sup>(1)</sup> | <b>45,07</b> | 51,65  |
| Admón. Pública                  | <b>15,94</b> | 20,09  |
| Ensino Superior                 | <b>38,99</b> | 28,26  |

(1) Institucións privadas sen fins de lucro.

Fonte: INE, Estatística de I+D.

Centrámonos na evolución no último quinquenio das porcentaxes do gasto en I+D respecto do PIB nas distintas comunidades autónomas (cadro 2.35) destacaremos que en 2009 diminúe na comunidade galega en oito centésimas a porcentaxe despois do avance en sete centésimas en 2002 e 2003, o estancamento en 2004, as lixeiras subidas en 2005 e 2006, o importante crecemento en 2007 (trece centésimas), e o lixeiro incremento dunha décima en 2008. O incremento do conxunto do Estado constante nos últimos anos fai que aumenten as diferenzas da converxencia coa media estatal (43 centésimas).

**Evolución da porcentaxe de gastos respecto ao PIB a prezos de mercado.  
Por comunidades autónomas 2001-2010**

■ Cadro 2.35

|                | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Andalucía      | 0,62        | 0,62        | 0,89        | 0,77        | 0,84        | 0,90        | 1,02        | 1,03        | 1,10        | <b>1,20</b> |
| Aragón         | 0,71        | 0,75        | 0,74        | 0,70        | 0,79        | 0,88        | 0,90        | 1,03        | 1,14        | <b>1,15</b> |
| Asturias       | 0,71        | 0,65        | 0,70        | 0,64        | 0,70        | 0,90        | 0,93        | 0,96        | 0,99        | <b>1,03</b> |
| Baleares       | 0,25        | 0,26        | 0,25        | 0,26        | 0,28        | 0,29        | 0,33        | 0,35        | 0,38        | <b>0,41</b> |
| Canarias       | 0,56        | 0,60        | 0,55        | 0,58        | 0,59        | 0,65        | 0,64        | 0,62        | 0,58        | <b>0,62</b> |
| Cantabria      | 0,57        | 0,55        | 0,47        | 0,44        | 0,45        | 0,80        | 0,88        | 1,00        | 1,11        | <b>1,16</b> |
| C. León        | 0,83        | 0,81        | 0,88        | 0,93        | 0,89        | 0,97        | 1,10        | 1,26        | 1,12        | <b>1,06</b> |
| C. A Mancha    | 0,04        | 0,44        | 0,44        | 0,41        | 0,41        | 0,47        | 0,60        | 0,72        | 0,68        | <b>0,71</b> |
| Cataluña       | 1,17        | 1,28        | 1,38        | 1,34        | 1,35        | 1,43        | 1,48        | 1,61        | 1,68        | <b>1,63</b> |
| C. Valenciana  | 0,77        | 0,81        | 0,87        | 0,90        | 0,99        | 0,96        | 0,96        | 1,05        | 1,10        | <b>1,06</b> |
| Extremadura    | 0,60        | 0,60        | 0,63        | 0,41        | 0,69        | 0,73        | 0,74        | 0,86        | 0,88        | <b>0,83</b> |
| <b>Galicia</b> | <b>0,72</b> | <b>0,79</b> | <b>0,86</b> | <b>0,86</b> | <b>0,89</b> | <b>0,90</b> | <b>1,03</b> | <b>1,04</b> | <b>0,96</b> | <b>0,96</b> |
| Madrid         | 1,79        | 1,88        | 1,81        | 1,65        | 1,82        | 1,98        | 1,93        | 2,00        | 2,06        | <b>2,02</b> |
| Murcia         | 0,66        | 0,57        | 0,73        | 0,66        | 0,75        | 0,78        | 0,92        | 0,86        | 0,89        | <b>0,94</b> |
| Navarra        | 1,22        | 1,11        | 1,41        | 1,79        | 1,67        | 1,92        | 1,88        | 1,92        | 2,13        | <b>1,97</b> |
| País Vasco     | 1,39        | 1,32        | 1,42        | 1,51        | 1,48        | 1,60        | 1,88        | 1,96        | 2,06        | <b>1,95</b> |
| A Ríoxa        | 0,63        | 0,57        | 0,66        | 0,65        | 0,66        | 1,06        | 1,16        | 1,00        | 1,09        | <b>1,08</b> |
| <b>España</b>  | <b>0,99</b> | <b>1,03</b> | <b>1,10</b> | <b>1,07</b> | <b>1,07</b> | <b>1,20</b> | <b>1,27</b> | <b>1,35</b> | <b>1,38</b> | <b>1,39</b> |

Fonte: INE, Estadística de I+D.

Na comparanza internacional, o cadro 2.36 subliña o baixo valor da porcentaxe de gasto galego en I+D (en relación co PIB) no contorno da Unión Europea (en 2010 o dato de Galicia supón un 50,26% da porcentaxe da Unión Europea dos 27). Os Estados de maior porcentaxe de gasto en I+D ( Finlandia e Suecia) cuadriplican a de Galicia.

### Porcentaxe de gasto en I+D sobre o PIB. Países OCDE Europa. 2003/ 2006-2010

■ Cadro 2.36

|                 | 2003        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Austria         | 2,26        | 2,44        | 2,51        | 2,67        | 2,72        | 2,76        |
| Bélxica         | 1,88        | 1,86        | 1,89        | 1,97        | 2,03        | 1,99        |
| República Checa | 1,25        | 1,49        | 1,48        | 1,41        | 1,48        | 1,56        |
| Dinamarca       | 2,58        | 2,48        | 2,58        | 2,85        | 3,06        | 3,06        |
| Finlandia       | 3,43        | 3,48        | 3,47        | 3,70        | 3,92        | 3,87        |
| Francia         | 2,17        | 2,11        | 2,08        | 2,12        | 2,26        | 2,26        |
| Alemaña         | 2,52        | 2,54        | 2,53        | 2,69        | 2,82        | 2,82        |
| Grecia          | 0,57        | 0,59        | 0,60        | (*)         | (*)         | (*)         |
| Hungría         | 0,93        | 1,01        | 0,98        | 1,00        | 1,17        | 1,16        |
| Islandia        | 2,82        | 2,99        | 2,68        | 2,64        | (*)         | (*)         |
| Irlanda         | 1,17        | 1,24        | 1,28        | 1,45        | 1,74        | 1,79        |
| Italia          | 1,11        | 1,13        | 1,17        | 1,21        | 1,26        | 1,26        |
| Holanda         | 1,76        | 1,88        | 1,81        | 1,77        | 1,82        | 1,83        |
| Noruega         | 1,71        | 1,48        | 1,59        | 1,58        | 1,78        | 1,69        |
| Polonia         | 0,54        | 0,56        | 0,57        | 0,60        | 0,68        | 0,74        |
| Portugal        | 0,74        | 0,99        | 1,17        | 1,50        | 1,64        | 1,59        |
| Eslovaquia      | 0,57        | 0,49        | 0,46        | 0,47        | 0,48        | 0,63        |
| Luxemburgo      | 1,65        | 1,66        | 1,58        | 1,57        | 1,66        | 1,63        |
| Suecia          | 3,85        | 3,68        | 3,40        | 3,70        | 3,61        | 3,43        |
| Suiza           | (*)         | (*)         | (*)         | 2,99        | (*)         | (*)         |
| Reino Unido     | 1,75        | 1,75        | 1,78        | 1,77        | 1,85        | 1,77        |
| <b>Galicia</b>  | <b>0,86</b> | <b>0,90</b> | <b>1,03</b> | <b>1,04</b> | <b>0,96</b> | <b>0,96</b> |
| <b>España</b>   | <b>1,10</b> | <b>1,20</b> | <b>1,27</b> | <b>1,35</b> | <b>1,38</b> | <b>1,39</b> |
| <b>UE (25)</b>  | <b>1,86</b> | <b>1,80</b> | <b>1,80</b> | <b>1,87</b> | <b>1,95</b> | <b>1,95</b> |
| <b>UE (27)</b>  | <b>1,92</b> | <b>1,77</b> | <b>1,77</b> | <b>1,84</b> | <b>1,91</b> | <b>1,91</b> |

Fonte: OCDE. (INE: Estadística sobre actividades en I+D).  
(\*) dato non dispoñible.

## 2.5.3 Innovación tecnolóxica nas empresas

A Enquisa de Innovación Tecnolóxica nas empresas (do INE) permite coñecer a estratexia tecnolóxica das empresas e os factores que inflúen na súa capacidade para innovar e ademais proporciona o marco base para estudos posteriores, coma pode ser a utilización da tecnoloxía punta nos procesos de fabricación ou a análise dos fluxos de pagos e ingresos tecnolóxicos. Nesta enquisa avaláase a actividade das empresas que realizan algunha actividade innovadora (I+D, adquisición de tecnoloxía inmaterial software, gastos en deseño, etc).

**Principais indicadores de I+D en empresas, por tipo de empresa<sup>(1)</sup>  
e comunidades autónomas. 2010**

■ **Cadro 2.37**

|               | Manufactureiras de alta e media-alta tecnoloxía |                          |                 | De servizos de alta tecnoloxía |                          |                 |
|---------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
|               | Nº empresas                                     | Gastos I+D (miles euros) | Persoal en EXC  | Nº empresas                    | Gastos I+D (miles euros) | Persoal en EXC  |
| Andalucía     | 177                                             | 153.695                  | 1.630,8         | 345                            | 182.559                  | 2.583,2         |
| Aragón        | 131                                             | 107.317                  | 1.169,1         | 68                             | 29.089                   | 483,4           |
| Asturias      | 36                                              | 10.831                   | 175,2           | 79                             | 37.157                   | 684,9           |
| Baleares      | 8                                               | 676                      | 17,7            | 47                             | 5.307                    | 116,4           |
| Canarias      | 7                                               | 728                      | 15,9            | 68                             | 32.590                   | 423,1           |
| Cantabria     | 28                                              | 12.965                   | 140,8           | 30                             | 8.949                    | 145,1           |
| C. León       | 108                                             | 63.342                   | 741,0           | 144                            | 151.569                  | 1.594,4         |
| C. A Mancha   | 60                                              | 47.824                   | 539,8           | 48                             | 36.969                   | 390,6           |
| Cataluña      | 755                                             | 791.022                  | 7.835,9         | 551                            | 504.890                  | 6.652,5         |
| C. Valenciana | 302                                             | 104.529                  | 1.549,2         | 251                            | 148.320                  | 2.501,4         |
| Extremadura   | 10                                              | 2.122                    | 39,7            | 23                             | 9.510                    | 131,2           |
| <b>Galia</b>  | <b>116</b>                                      | <b>79.593</b>            | <b>1.081,6</b>  | <b>175</b>                     | <b>54.727</b>            | <b>1.062,3</b>  |
| Madrid        | 291                                             | 647.940                  | 5.668,6         | 616                            | 731.529                  | 8.667,5         |
| Murcia        | 62                                              | 19.277                   | 304,7           | 86                             | 19.955                   | 493,4           |
| Navarra       | 102                                             | 85.839                   | 911,1           | 58                             | 32.589                   | 546,3           |
| País Vasco    | 375                                             | 315.211                  | 3.715,9         | 295                            | 405.817                  | 5.377,7         |
| A Rioxa       | 21                                              | 5.053                    | 62,3            | 22                             | 12.528                   | 182,3           |
| <b>España</b> | <b>2.589</b>                                    | <b>2.447.964</b>         | <b>25.599,3</b> | <b>2.906</b>                   | <b>2.404.054</b>         | <b>32.035,7</b> |

(1) Manufactureiras de alta tecnoloxía: Industria farmacéutica, maquinaria de oficina e material informático, compoñentes electrónicos, aparatos de radio, TV e comunicación, instrumentos médicos, de precisión, óptica e relojería e construción aeronáutica e espacial.

Manufactureiras de media-alta tecnoloxía: Industria química agás farmacia; maquinaria e equipo; maquinaria e aparatos eléctricos; industria do automóbil; outro material de transporte.

De servizos de alta tecnoloxía: Correos e telecomunicacións; actividades informáticas; investigación e desenvolvemento.

Fonte: INE, Base: "Indicadores de Ciencia e Tecnoloxía"

O cadro 2.37 recolle os principais indicadores de I+D nas empresas manufactureiras de alta e media alta tecnoloxía e de servizos de alta tecnoloxía. Como pode apreciarse, Galicia acada un escaso número de empresas manufactureiras: 116 que representan un 4,48% do total nacional, ase mesmo os gastos e o persoal neste tipo de empresas supoñen un escaso 3,25% e 4,23% respectivamente. As 175 empresas galegas de servizos de alta tecnoloxía constitúen sen embargo o 6,02 do Estado e empregan a 1.062 traballadores, o 3,32 do total estatal.

O gasto en actividades para a innovación tecnolóxica acadou en Galicia 626,4 millóns de euros no ano 2010, diminuindo en preto de 80 millóns os correspondentes ao ano anterior. No cadro 2.38 presentamos o número de empresas innovadoras e máis o gasto en innovación tecnolóxica nas diferentes comunidades autónomas (e no total español) en 2010, xunto co tanto por cento da cifra de negocios en produtos novos e mellorados e a taxa de crecemento. Como pode apreciarse Galicia está por riba da media nacional en empresas innovadoras, se ben os gastos en innovación, representan unha porcentaxe inferior a seu potencial demográfico. O esforzo dos últimos anos en Galicia, no que non só destaca o dinamismo mostrado por unhas poucas empresas punteiras senón tamén o dos *clusters* (de automoción, acuicultura, etc), que con notable empeño están aplicando a cultura da coo-

peración empresarial na innovación parecía albiscar unha certa recuperación despois dos malos datos de 2004, cun crecemento importante da cifra de negocios en produtos novos e mellorados, máis os efectos da crise pasan factura en 2009 e 2010 cuns pobres resultados.

■ **Cadro 2.38**

**Empresas Innovadoras e Gastos en innovación por CC.AA. 2010**

|                 | Empresas Innovadoras período 2008-2010 |              | Gastos en Innovación 2010 |               | % de la cifra de negocios en productos novos e mellorados | Taxa de crecemento do gasto(*) |
|-----------------|----------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                 | Total                                  | %            | Total                     | %             |                                                           |                                |
| Andalucía       | 3.835                                  | 15,41        | 1.042.591                 | 6,45          | 8,39                                                      | 4,34                           |
| Aragón          | 1.153                                  | 21,70        | 554.968                   | 3,43          | 25,50                                                     | -19,10                         |
| Asturias        | 603                                    | 18,06        | 156.492                   | 0,97          | 8,40                                                      | -35,70                         |
| Baleares        | 694                                    | 15,21        | 52.707                    | 0,35          | 5,04                                                      | -4,03                          |
| Canarias        | 1.008                                  | 14,22        | 136.651                   | 0,85          | 4,48                                                      | 19,91                          |
| Cantabria       | 435                                    | 21,10        | 98.781                    | 0,61          | 10,85                                                     | -3,32                          |
| C. León         | 1.358                                  | 17,66        | 584.192                   | 3,61          | 15,88                                                     | -27,27                         |
| C. A Mancha     | 1.175                                  | 17,61        | 271.765                   | 1,68          | 10,02                                                     | 18,52                          |
| Cataluña        | 6.918                                  | 21,02        | 3.642.187                 | 22,52         | 10,27                                                     | 4,22                           |
| C. Valenciana   | 3.267                                  | 17,97        | 801.314                   | 4,96          | 10,43                                                     | -4,71                          |
| Extremadura     | 400                                    | 13,67        | 87.145                    | 0,54          | 4,80                                                      | 72,83                          |
| <b>Galicia</b>  | <b>1.947</b>                           | <b>20,19</b> | <b>626.353</b>            | <b>3,87</b>   | <b>7,13</b>                                               | <b>-11,32</b>                  |
| Madrid          | 4.656                                  | 17,07        | 5.983.287                 | 37,00         | 16,87                                                     | -12,63                         |
| Murcia          | 1.064                                  | 18,63        | 251.715                   | 1,56          | 6,67                                                      | 18,81                          |
| Navarra         | 744                                    | 25,27        | 359.145                   | 2,22          | 23,98                                                     | -10,38                         |
| País Vasco      | 2.329                                  | 24,70        | 1.455.457                 | 9,00          | 35,87                                                     | -18,24                         |
| A Ríoxa         | 433                                    | 28,23        | 66.038                    | 0,41          | 15,70                                                     | 1,66                           |
| Ceuta e Melilla | 21                                     | 7,76         | 431                       | 0,00          | 1,51                                                      | -91,90                         |
| <b>España</b>   | <b>32.040</b>                          | <b>18,58</b> | <b>16.171.219</b>         | <b>100,00</b> | <b>14,95</b>                                              | <b>-8,31</b>                   |

Gastos en miles.

(\*) con respecto a 2010.

Fonte: INE, Encuesta sobre innovación tecnolóxica nas empresas 2010.

## 2.6 A empresa industrial pública: a Sociedade Estatal de Participacións Industriais (SEPI)

A raíz da promulgación do Real Decreto-lei 5/1995, do 16 de xuño, a industria pública española nucleada neses momentos en torno ao Instituto Nacional de Industria (INI) e ao Instituto Nacional de Hidrocarburos (INH) reestrutúrase, agrupándose en dous entes as distintas empresas dependentes ou controladas polo Ministerio de Industria e Enerxía:

■ A Sociedade Estatal de Participacións Industriais (SEPI), á que se lle asignan as participacións dos grupos Teneo, SA e Repsol, SA, rexida polo dereito privado, sen aval do Estado, e que goza do beneficio da consolidación fiscal nas operacións de endebedamento; tivo, ademais, como unha das súas principais obrigacións a de amortizar a débeda do ex-INI, vía dividendos, endebedamento e desinvestimentos.

■ A Axencia Industrial do Estado (AIE), á que se adxudica, polo seu valor contable, a carteira de titularidade directa, maioritaria, igualitaria ou minoritaria das entidades mercantís, suxeitas a plans de reestruturación ou reconversión industrial. A esta axencia non se lle concede ningunha capacidade de endebedamento e carece do beneficio de consolidación fiscal, se ben as empresas en reconversión serán as únicas que poidan percibir achegas do Estado.

O 28 de xuño de 1996 o goberno aprobou o “programa de modernización do sector público empresarial do Estado”, que diseña un plan de privatizacións de empresas públicas, que afondando na política de alleación de activos patrimoniais públicos que xa viña desenvolvéndose anteriormente, contempla a venda das empresas públicas rendibles, incluídas as dependentes do Ministerio de Economía e Facenda.

No trienio 1996-1999 producíronse operacións privatizadoras en empresas públicas industriais e de servizos con implantación en Galicia: Argentaria, Telefónica, o grupo Repsol, Retevisión, Auxini, ENDESA, Tabacalera, Gas Natural, Elcano, Barreras, INESPAL, Santa Bárbara, Indra ou Red Eléctrica, e en 2000 e os primeiros meses de 2001 os de Iberia, Enatcar e ENCE, ás que seguirá Autopistas del Atlántico no 2002, quedándose o Estado co control daquelas que poden ter problemas para privatizarse por cuestións sociais ou estratéxicas, aínda que non se descarta o seu pase a mans privadas, como as da División Naval e Bazán agrupadas no grupo Izar e actualmente Navantia.

En todo caso, o que si é certo é que o cadro da empresa pública en España, e polo tanto en Galicia, experimentou un importante cambio nestes últimos anos, especialmente a partir de 1997-1998, diminuíndo substancialmente as empresas participadas polo Estado, quedando reducido a un pequeno grupo con capital público, formado polas que arrastran un déficit empresarial considerable.

O Decreto-lei 15/1997, do 15 de setembro, reagrupa de novo o sector público, disolvendo a AIE e integrando as súas sociedades na SEPI, facendo esta fronte ao paulatino equilibrio financeiro do sector; cunha achega de recursos de 900.000 millóns de pesetas –resultante das privatizacións– durante os dous primeiros anos e desvinculando o mantemento das empresas públicas dos Orzamentos Xerais do Estado, cun efecto importante na redución do déficit público para o cumprimento dos criterios de Maastricht.

A SEPI é polo tanto a sociedade estatal que agrupa na actualidade ás empresas públicas industriais, acollendo inicialmente tamén algunha das empresas que pertencían á Dirección Xeral de Patrimonio, tales como Efe, ALYCESA, CETARSA, Transmediterránea, EMGRISA, ENAUSA, MAYASA e a Sociedade Estatal de Participacións Patrimoniais, coa intención na maioría dos casos de preparar a súa futura privatización. En marzo de 2005 tras unha importante crise da empresa Izar provocada dunha banda polas súas notables perdas –800 millóns de euros– e por outra pola exixencia da UE ao goberno español da devolución das axudas nos últimos anos aos estaleiros públicos, constitúese unha nova empresa: Navantia que mercé a un axuste de cadro de persoal por xubilacións anticipadas asume a actividade de construción naval, fundamentalmente militar, conservando un 20% de actividade en materia civil. Así mesmo acolle liñas de actividade de propulsión e enerxía, reparacións e sistemas e armas, cunha forte aposta pola tecnoloxía e tarefas de investigación e desenvolvemento.

No anexo deste informe contéplanse os datos de investimentos e persoal dos entes públicos e sociedades estatais en Galicia: Navantia, Tragsa e Efe.

Os investimentos da SEPI representan un montante total de 10 millóns 892 mil euros (cadro A-24) - dos que 10 millóns 794 mil euros corresponde a Navantia e unha contía de preto de 30 mil euros á empresa Tragsa, que realiza unha variada gama de actuacións que abrangue o deseño e construción das infraestruturas e equipamentos necesarios para a modernización e mellora dos sistemas de produción agraria, tecnoloxías para un mellor aproveitamento da auga, actividades de conservación do medio natural, actuacións forestais, xestión de recursos pesqueiros e acuicultura.

Os investimentos do resto das empresas públicas reflíctese no cadro A-25 do anexo, destacando o importe da inversión da sociedade estatal de infraestruturas de transporte terrestre: máis de 324 millóns de euros ós que se imputan as correspondentes ao AVE e as autopistas estatais.

As empresas públicas industriais con sede en Galicia experimentan unha diminución apreciable de traballadores nestes dez e oito últimos anos, pasándose, no seu conxunto, de 14.067 traballadores/as en 1993 aos 3.273 do ano que analizamos. Navantia con 2.348 efectivos, traballadores/as dos estaleiros de Fene e Ferrol, constitúe a de maior volume ao que segue Tragsa con 913. A provincia da Coruña, con 2.798 empregados/as, concentra o volume máis importante, o persoal das outras tres provincias galegas proceden exclusivamente de Tragsa.

## 2.7 Política industrial. A achega das administracións públicas

Examinaremos, dentro deste apartado, o conxunto das intervencións máis importantes das distintas administracións públicas no ámbito industrial e empresarial, co obxecto de ter unha visión de carácter xeral das principais liñas de actuación que marcan as políticas públicas en Galicia.

Hai que ter, non obstante, moi en conta que a política macroeconómica ten un papel decisivo sobre a actividade industrial: o control da inflación, a redución do déficit público e a estabilidade monetaria constitúen factores fundamentais para a incentivación e boa marcha das industrias e, xunto co investimento público e o impulso das reformas estruturais, inciden dunha maneira decisiva no comportamento empresarial.

### 2.7.1 As actuacións da UE

O Cumio de Maastricht de 7 de febreiro de 1992, coa reforma do artigo 130 do Tratado da UE, marca o inicio da nova estratexia en materia industrial e de emprego previndo un marco de relacións entre administracións públicas rexido polo principio de subsidiaridade, a potenciación da instrumentación de accións de I+D, políticas de infraestruturas a escala europea, formación profesional e incluso a posibilidade de utilización de medidas específicas, a aprobar por unanimidade, destinadas a acelerar a adaptación da industria aos cambios estruturais, creando un contorno favorable á iniciativa, desenvolvemento e cooperación entre as empresas, e a favorecer unha explotación do potencial industrial das políticas de innovación e desenvolvemento tecnolóxico.

O Tratado de Amsterdam de 17 de xuño de 1997 inclúe no Tratado Constitutivo da Unión Europea un capítulo sobre emprego, en paralelo ás disposicións relativas á Unión Económica e Monetaria. Cada país continúa a ser dono da súa política, pero

a situará no contexto dunha estratexia coordinada de toda a comunidade. O Tratado fixa para os gobernos da Unión o compromiso de:

■ Orientar as súas políticas de emprego en consonancia coa política económica da comunidade.

■ Promover unha man de obra cualificada con poder de adaptación, así como mercados de traballo que poidan reaccionar axiña ante os cambios económicos.

Así mesmo, crea un sistema de vixilancia multilateral das políticas de emprego nacionais, e un Comité de Emprego que asistirá ás institucións neste traballo.

Transcorridos dous anos con ocasión do **Cumio de Lisboa** –marzo de 2000– valorouse positivamente o proceso iniciado en Amsterdam, e acolleuse como obxectivo prioritario a loita contra o desemprego, marcándose como meta conseguir o pleno emprego na Unión Europea para o 2010, combinando para isto reformas estruturais ambiciosas coa potenciación das novas tecnoloxías, facendo especial fincapé no acceso das escolas a Internet e a formación a curto prazo do profesorado nas novas tecnoloxías.

Os atentados do 11 de setembro de 2001 en EE.UU. provocan un descenso da actividade económica mundial. No Consello da Unión Europea de Sevilla –21 e 22 de xuño de 2002– se aposta pola reactivación do crecemento, reafirmase na adhesión do Pacto de Estabilidade e Crecemento e o saneamento das finanzas públicas e mantense en vigor os obxectivos estratéxicos alcanzados en Lisboa. Así mesmo, tanto no Cumio de Copenhague de decembro de 2002, que aproba a ampliación a 25 Estados a partir do 1 de maio de 2004, como o Consello de Bruxelas do 20 e 21 de marzo de 2003 ratifican cunha serie de orientacións e medidas específicas os obxectivos de Lisboa.

A incorporación de 10 novos países en maio de 2004 e outros dous a partires do 1 de Xaneiro de 2007, á Unión Europea, todos eles con rendas per capita inferiores á española e moi lonxe da media da Unión, levará aparelladas importantes repercusións para países que como España son beneficiarios netos e en moi ampla medida das axudas e fondos estruturais europeos.

O “non” ao referendun sobre a Constitución europea de Francia e Holanda e o fracaso da cume europea de Bruxelas, no transcurso de 2005 para a aprobación do marco orzamentario 2007-2013 sumiu á UE nunha fonda crise con repercusión moi directa no escenario de territorios como o galego que basean o seu futuro desenvolvemento nas achegas dos fondos estruturais e de cohesión.

O 1 de decembro de 2009, tras anos de negociación entrou en vigor o **Tratado de Lisboa** co obxecto de modernizarse e dotarse de instrumentos eficaces e coherentes adaptados non só ao funcionamento dunha Unión recentemente ampliada de 15 a 27 membros, senón tamén as rápidas transformacións do mundo actual. O Tratado establece que pode e non pode facer a U.E. e que medios pode utilizar. Modifica a estrutura das Institucións europeas e seus métodos de traballo, para que poidan dar mellor servizo á democracia e aos valores fundamentais da Unión.

En Marzo de 2010 a Comisión formula a **estratexia da U.E EUROPA 2020** para un crecemento intelixente, sostible e integrador, que foi aprobada polos xefes de Estado e Goberno dos países membros en Xuño de dito ano. O documento fixa unha serie de obxectivos concretos para a próxima década:

■ A taxa de emprego da poboación entre 20 e 64 anos deberá pasar do actual 69% ó 75%.

■ Acadar o obxectivo de investir o 3% do PIB en I+D.

■ Reducir as emisións de gases de efecto invernadoiro nun 20% en comparación cos niveis de 1990, incrementar a porcentaxe das enerxías renovables no consumo final nun 20%, e aumentar un 20% a eficacia no uso da enerxía.

■ Reducir a porcentaxe de abandono escolar ó 10% desde o actual 15% e incrementar a porcentaxe de persoas con estudos superiores completos do 31% a como mínimo un 40%.

■ Reducir o número de europeos que viven por baixo do albor nacional da pobreza a nun 25%, liberando da pobreza a 20 millóns de persoas.

## ■ Marco de Apoio Comunitario de Galicia para o período 2007-2013

A comisión Europea aprobou en Maio de 2007 o Marco Estratéxico Nacional de Referencia da Política de Cohesión para España na que se determina a estratexia para a utilización de 35.217 millóns de euros da política de cohesión no período 2007-2013 dos Fondos Estruturais ( Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional –FEDER– e Fondo Social Europeo –FSE–) e o Fondo de Cohesión.

As actuacións da UE en Galicia –catalogada a partir de 2007 obxectivo da converxencia– lévanse a cabo a través do transvase de importantes cantidades de diñeiro para o desenvolvemento rexional, das que a maioría dedícanse a infraestruturas de carácter básico; ditas cantidades canalízanse a través dos chamados fondos estruturais para a redución dos desequilibrios rexionais e o Fondo de Cohesión que financia proxectos de infraestrutura de transporte e medio ambiente vai ter neste período unha maior integración na execución de todas as políticas e accións dos Fondos Estruturais deixando atrás o enfoque por proxecto a favor dun financiamento por programa, simplificando a xestión.

### ■ Cadro 2.39

### Fondos Comunitarios Galicia 2007-2013

| FONDOS COMUNITARIOS                               | Importe Axuda | Importe Cofinanciación | Importe Global |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------|
| <b>1- FONDOS ESTRUCTURAIS</b>                     | <b>4.839</b>  | <b>1.641</b>           | <b>6.030</b>   |
| Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) | 3.452         | 1.407                  | 4.859          |
| Fondo Social Europeo (FSE)                        | 936           | 234                    | 1.170          |
| <b>2- FONDOS SECTORIAIS</b>                       | <b>1.285</b>  | <b>911</b>             | <b>2.196</b>   |
| Fondo Europeo Agrícola de desenv. Rural (FEADER)  | 857           | 637                    | 1.494          |
| Fondo Europeo de Pesca (FEP)                      | 429           | 274                    | 703            |
| <b>TOTAL FONDOS COMUNITARIOS</b>                  | <b>5.674</b>  | <b>2.552</b>           | <b>8.226</b>   |

Importes en euros  
Fonte : Xunta de Galicia

O Marco de Apoio Comunitario 2007-2013 (cadro 2.39), no que se integra o Fondo de Cohesión, aprobado ao fin do ano 2007, e polo tanto sen execución en dito ano, prevé unha inversión total na Comunidade de 8.226 millóns de euros, dos que os Fondos Comunitarios aportarán 5.674, correspondendo aos estruturais (FEDER e FSE) 4.389, o 77% e aos Sectoriais (FEADER e FEP) 1.285 millóns de euros, o 23%. O 42% dos Fondos Feder van dirixidos á aumentar á capitalización tecnolóxica da economía galega a través do desenvolvemento da economía do coñecemento e da innovación empresarial; un 31% dedícanse ás infraestruturas de transporte e enerxía e o 23% restante ao Medio Ambiente e o desenvolvemento sostible.

## ■ Cadro 2.40

### Marco de Apoio Comunitario do Obxectivo 01. Grao de execución do gasto público a 31/12/2011. Programa operativo F.E.D.E.R. de Galicia

| Temas prioritarios                                                                                                                                                                                                                 | Total programado<br>2007-2013<br>(A) | Total executado ao<br>31/12/2011<br>(B) | Total axuda FEDER ao<br>31/12/2011 | %<br>(B/A)   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 01 Actividades de I+DT en centros de investigación.                                                                                                                                                                                | 48.844.633                           | 12.682.482                              | 10.145.986                         | 25,96        |
| 02 Infraestrutura de I+DT (instalacións, instrumentos e redes informáticas de alta velocidade para a conexión de centros de investigación) e centros de cualificación nunha tecnoloxía específica.                                 | 19.220.975                           | 5.324.093                               | 4.259.274                          | 27,70        |
| 03 Transferencia de tecnoloxía e mellora das redes de cooperación entre pequenas empresas (PEMES), así como entre estas e outras empresas e universidades, centros de ensino postsecundario de todo tipo, e autoridades rexionais. | 10.951.913                           | 1.355.802                               | 1.084.642                          | 12,38        |
| 06 Axudas ás PEMES para o fomento da utilización de produtos e procesos de produción que respecten o medio ambiente                                                                                                                | 21.118.263                           | 171.755                                 | 137.404                            | 0,81         |
| 07 Inversión en empresas directamente relacionadas coa investigación e a innovación (tecnoloxías innovadoras, creación de novas empresas por parte das universidades, centros e empresas de I+DT existentes, etc).                 | 39.054.472                           | 16.070.832                              | 12.856.666                         | 41,15        |
| 08 Outros investimentos en empresas                                                                                                                                                                                                | 323.570.060                          | 34.112.776                              | 27.290.221                         | 10,54        |
| 09 Outras medidas destinadas a fomentar a investigación e innovación e o espírito empresarial nas PEMES                                                                                                                            | 107.432.102                          | 33.887.182                              | 27.109.746                         | 31,54        |
| 10 Infraestruturas telefónicas (incluídas as redes de banda ancha)                                                                                                                                                                 | 33.706.647                           | 15.392.314                              | 12.313.851                         | 45,67        |
| 11 Tecnoloxías da información e a comunicación (acceso, seguridade, interoperabilidade, prevención de riscos, investigación, innovación, contido electrónico, etc.)                                                                | 22.243.850                           | 8.415.238                               | 6.732.190                          | 37,83        |
| 13 Servizos e aplicacións para o cidadán (servizos electrónicos en materia de saúde, administración pública, formación, inclusión, etc.)                                                                                           | 84.774.385                           | 33.356.777                              | 26.685.422                         | 39,35        |
| 14 Servizos e aplicacións para as PEMES (comercio electrónico, ensino e formación, establecemento de redes, etc.)                                                                                                                  | 8.502.059                            | 991.662                                 | 793.329                            | 11,66        |
| 17 Servizos ferroviarios (RTE-T)                                                                                                                                                                                                   | 251.456.215                          | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 20 Autoestradas                                                                                                                                                                                                                    | 146.045.906                          | 127.425.414                             | 101.940.331                        | 87,25        |
| 21 Autoestradas (RTE-T)                                                                                                                                                                                                            | 217.986.316                          | 222.202.003                             | 177.761.603                        | 101,93       |
| 22 Estradas nacionais                                                                                                                                                                                                              | 45.549.459                           | 43.623.029                              | 34.898.423                         | 95,77        |
| 23 Estradas rexionais / locais                                                                                                                                                                                                     | 145.648.582                          | 100.020.178                             | 80.016.142                         | 68,67        |
| 25 Transporte urbano                                                                                                                                                                                                               | 8.034.123                            | 3.036.371                               | 2.429.097                          | 37,79        |
| 26 Transporte multimodal                                                                                                                                                                                                           | 35.129.201                           | 6.548.640                               | 5.238.912                          | 18,64        |
| 29 Aeroportos                                                                                                                                                                                                                      | 84.828.934                           | 88.900.356                              | 71.120.285                         | 104,80       |
| 30 Portos                                                                                                                                                                                                                          | 18.880.189                           | 10.733.104                              | 8.586.483                          | 56,85        |
| 33 Electricidade                                                                                                                                                                                                                   | 29.349.561                           | 3.177.298                               | 2.541.839                          | 10,83        |
| 35 Gas natural                                                                                                                                                                                                                     | 2.811.947                            | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 37 Produtos derivados do petróleo                                                                                                                                                                                                  | 2.811.945                            | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 40 Enerxía renovable:solar                                                                                                                                                                                                         | 18.581.414                           | 11.149.756                              | 8.919.805                          | 60,00        |
| 41 Enerxía renovable: biomásica                                                                                                                                                                                                    | 15.567.850                           | 5.399.108                               | 4.319.286                          | 34,68        |
| 43 Eficiencia enerxética, coxeneración e xestión enerxética                                                                                                                                                                        | 17.497.476                           | 11.376.349                              | 9.101.080                          | 65,02        |
| 44 Xestión de residuos domésticos e industriais                                                                                                                                                                                    | 33.386.651                           | 1.483.545                               | 1.186.836                          | 4,44         |
| 45 Xestión e distribución da auga (auga potable)                                                                                                                                                                                   | 77.773.339                           | 23.744.277                              | 18.995.421                         | 30,53        |
| 46 Tratamento da auga (auga residual)                                                                                                                                                                                              | 314.769.170                          | 87.860.367                              | 70.288.294                         | 27,91        |
| 47 Calidade do aire                                                                                                                                                                                                                | 7.951.294                            | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 48 Prevención e control integrados da contaminación                                                                                                                                                                                | 7.781.071                            | 837.231                                 | 669.785                            | 10,76        |
| 50 Rehabilitación de zonas industriais e terreos contaminados                                                                                                                                                                      | 2.234.270                            | 181.555                                 | 145.244                            | 8,13         |
| 51 Fomento da protección da biodiversidade e a natureza (incluído o programa Natura 2000)                                                                                                                                          | 136.577.591                          | 35.402.374                              | 28.321.900                         | 25,92        |
| 52 Fomento do transporte urbano limpo                                                                                                                                                                                              | 31.603.895                           | 4.378.099                               | 3.502.479                          | 13,85        |
| 53 Prevención de riscos (incluídas a elaboración e aplicación de planes e medidas para previr e xestionar os riscos naturais e tecnolóxicos)                                                                                       | 22.646.036                           | 535.536                                 | 428.429                            | 2,36         |
| 55 Fomento da riqueza natural                                                                                                                                                                                                      | 4.718.454                            | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 56 Protección e desenvolvemento do patrimonio natural                                                                                                                                                                              | 35.829.570                           | 13.602.609                              | 10.882.087                         | 37,96        |
| 57 Outras axudas para mellorar os servizos turísticos                                                                                                                                                                              | 44.978.026                           | 2.862.732                               | 2.290.186                          | 6,36         |
| 58 Protección e conservación do patrimonio cultural                                                                                                                                                                                | 28.612.699                           | 3.491.883                               | 2.793.506                          | 12,20        |
| 59 Desenvolvemento da infraestrutura cultural                                                                                                                                                                                      | 13.895.108                           | 5.090.971                               | 4.072.776                          | 36,64        |
| 61 Proxectos integrados para a rexeneración urbana e rural                                                                                                                                                                         | 166.064.537                          | 34.085.061                              | 27.268.049                         | 20,53        |
| 75 Infraestrutura en materia de educación                                                                                                                                                                                          | 23.617.477                           | 12.962.438                              | 10.369.951                         | 54,88        |
| 76 Infraestrutura en materia de saúde                                                                                                                                                                                              | 3.311.842                            | 0                                       | 0                                  | 0,00         |
| 77 Infraestrutura en materia de coidados de nenos                                                                                                                                                                                  | 8.852.347                            | 2.933.576                               | 2.346.861                          | 33,14        |
| 79 Outra infraestrutura social                                                                                                                                                                                                     | 8.852.349                            | 1.529.914                               | 1.233.932                          | 17,28        |
| 85 Preparación, execución, seguimento e inspección                                                                                                                                                                                 | 3.188.145                            | 264.758                                 | 211.806                            | 8,30         |
| 86 Avaliación e estudos; información e comunicación                                                                                                                                                                                | 3.188.145                            | 902.171                                 | 721.736                            | 28,30        |
| <b>TOTAL OBXECTIVO</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>2.739.430.493</b>                 | <b>1.027.501.616</b>                    | <b>822.011.295</b>                 | <b>37,51</b> |

Fonte: Ministerio de Economía e Competitividade.

No cadro 2.40 explicitábase por temas prioritarios o grao de execución do **programa operativo FEDER de Galicia 2007-2013** a finais do 2011. Do total programado para todo o período: 2.739 millóns 430 mil euros executouse a 31-12-2011 1.027 millóns 501 mil euros, o 37,51% do total. Os temas 20, 21, 22 e 23: autoestradas e estradas nacionais e rexionais con máis de catrocentos noventa e tres millóns de euros son os epígrafes de maior contía executada e representa case o 50% do importe total.

Outros temas que presentan contías de certa importancia son : o 29 :Aeroportos con 88 millóns 900 mil euros e o 46:Tratamento da auga (auga residual), que constitúe o de maior dotación programada e que a finais de 2011 executouse preto de 88 millóns de euros.

Fóra do Marco Comunitario de Apoio a Comunidade Galega percibe tamén financiamento da Cooperación Territorial Europea, a través de iniciativas de carácter local e rexional, así como a cooperación transnacional, que procura un desenvolvemento territorial integrado e a cooperación interrexional e o intercambio de experiencias. A España correspondéronlle para o período 2007-2013 559 millóns de euros , dos que 249 destinaranse aos programas de Cooperación Transfronteriza, 149 aos programas de Cooperación Transnacional e 111 millóns de euros aos programas de Veciñanza Europea.

Galicia intégrase nos programas de Cooperación Transfronteriza España –Portugal, no de Cooperación Transnacional Espazo Atlántico, Espazo do Sudoeste Europeo e o de Cooperación Interrexional: Interreg IV, Redes ESPON, URBACT e INTERACT II que a partir de 2007 substitúen as iniciativas comunitarias Interreg.

No cadro 2.41 agrúpanse as achegas do **FEOGA**, que financia accións tendentes á adaptación dos agricultores e das rexións ás novas formas de agricultura; e o desenvolvemento de novos sectores económicos nas zonas rurais; e o IFOP, que axuda ás rexións costeiras que se ven afectadas polo declive do sector pesqueiro.

As actuacións da UE, no sector agropesqueiro galego, teñen unha importancia fundamental e pretenden potenciar a vertente da acuicultura e rachar cos graves problemas estruturais da agricultura –escasa dimensión das explotacións, envellecemento da poboación e excesivo peso da súa actividade–; e da pesca –sobredimensión e envellecemento da flota, falta de caladoiros, etc.–.

En 2011, Galicia obtivo un financiamento, por esta vía (cadro 2.41), de máis de 372 millóns de euros, cun aumento de 75 millóns 421 mil euros con respecto ao ano anterior; e prodúcese fundamentalmente polo incremento das axudas ó sector pesqueiro e aínda que en menor medida do feoga-garantía.

## ■ Cadro 2.41

## Contribución financeira da UE nos sectores agrariopesqueiros. Galicia. 2005-2011

| Sector agrario                                | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>FEOGA -Garantía- FEAGA <sup>(1)</sup></b>  |                |                |                |                |                |                |                |
| Réxime de pago único                          | -              | 85,605         | 98,944         | 98,868         | 101,822        | 106,525        | <b>115,965</b> |
| Industria de cereais                          | 0,002          | 0,009          | 0,008          |                |                |                |                |
| Producción carne de vacún                     | 69,608         | 67,128         | 33,836         | 33,682         | 32,753         | 33,844         | <b>50,560</b>  |
| Primas ovino e cabrún                         | 3,229          | 2,577          | 1,646          | 1,735          | 1,877          | 0,087          | <b>0,014</b>   |
| Leite escolar                                 | 0,270          | 0,236          | 0,227          |                |                |                |                |
| Aceite para conservas                         | 9,475          | 5,779          |                |                |                |                |                |
| Destilacións vinícolas                        | 0,228          | 0,144          | 0,114          |                |                |                |                |
| Intervencións en porcino                      | 0,008          | -              |                | 0,261          |                |                |                |
| Apicultura                                    | -              | -              |                |                | 0,178          | 0,174          | <b>0,143</b>   |
| Recuperacións, intereses, sancións, etc       | 0,004          | -              | -0,170         |                | -0,135         | 0,212          | <b>-0,234</b>  |
| Producción de forraxes                        |                | 0,033          |                |                |                |                |                |
| Cese anticipado                               | 9,602          | 8,558          |                |                |                |                |                |
| Forestación e sevicultura                     | 4,027          | 7,516          |                |                |                |                |                |
| Reestruturación do viñado                     | 6,736          | 4,248          | 3,287          |                |                |                |                |
| Indemniz. compensatorias zonas desfavorecidas | 6,341          | 7,413          |                |                |                |                |                |
| Cultivos herbáceos                            | 15,583         | 7,624          | 4,429          | 3,922          | 4,015          | 0,396          | <b>0,001</b>   |
| Producción de legumes                         | 0,002          |                |                |                |                |                |                |
| Producción de leite                           | 40,507         | 6,897          | 8,753          | 8,275          | 7,761          | 12,022         | <b>6,916</b>   |
| Axudas á apicultura                           | 0,164          | 0,163          | 0,159          |                |                |                |                |
| Medidas agroambientais                        | 2,817          | 3,428          |                |                |                |                |                |
| Modulación                                    |                | 2,834          | 3,893          | 4,735          | 4,618          | 0,088          | <b>-0,001</b>  |
| Intervención no sector avícola                |                |                | 0,232          |                |                |                |                |
| Sector vitivinícola                           |                |                |                | 3,474          | 0,953          | 2,988          | <b>3,078</b>   |
| Porcino                                       |                |                |                | 0,261          |                |                | <b>0,240</b>   |
| Agricultura                                   |                |                |                | 0,189          |                |                |                |
| Desenrolo rural                               |                |                |                | 0,053          | -0,007         | 0,013          |                |
| Condionalidade                                |                |                |                | 0,004          | -0,048         | 0,021          | <b>-0,097</b>  |
| Frutas e hortalizas                           |                |                |                |                |                | 0,057          | <b>0,058</b>   |
| Axuda específica Art. 68 R (CE) 73/09         |                |                |                |                |                | 15,858         | <b>18,413</b>  |
| Outros                                        |                |                |                | 0,229          |                |                |                |
| <b>Total FEOGA -Garantía</b>                  | <b>168,603</b> | <b>210,192</b> | <b>155,358</b> | <b>155,459</b> | <b>153,787</b> | <b>172,285</b> | <b>195,056</b> |
| <b>FEOGA -Orientación: axudas directas:</b>   |                |                |                |                |                |                |                |
| Programas operativos Comun. Autónoma          | 100,766        | 56,796         | 82,297         | 60,736         |                | 0,658          |                |
| Iniciativas comunitarias e PRODER             | 1,553          | 6,349          | 7,100          | 8,753          | 7,538          | 13,246         |                |
| Orzamento ingresos do Estado                  | 26,537         | 3,836          | 0,983          |                |                |                |                |
| <b>LEADER e outros:</b>                       |                |                |                |                |                |                |                |
| Comunidade Autónoma                           | -              | 1,253          |                |                |                |                |                |
| Grupos Acción Local                           | 11,183         | 11,585         | 11,164         | 13,495         | 3,606          | 0,581          |                |
| <b>Total feoga Orientación</b>                | <b>140,039</b> | <b>79,819</b>  | <b>101,544</b> | <b>82,984</b>  | <b>11,144</b>  | <b>14,485</b>  | <b>0,000</b>   |
| <b>F.E.A.D.E.R.</b>                           |                |                |                |                |                |                |                |
| Programa de desenrolo rural                   |                |                |                | 99,903         | 72,712         | 107,855        | <b>106,447</b> |
| <b>Outros recursos agrarios:</b>              |                |                |                |                |                |                |                |
| Sanidade animal                               | 0,009          | -              | 0,020          | 0,739          | 1,461          | 2,214          | <b>3,389</b>   |
| <b>Total sector agrario</b>                   | <b>308,651</b> | <b>290,011</b> | <b>256,922</b> | <b>338,481</b> | <b>239,104</b> | <b>296,839</b> | <b>304,892</b> |
| <b>Sector pesqueiro</b>                       |                |                |                |                |                |                |                |
| IFOP: axudas directas:                        |                |                |                | 19,291         | 4,773          |                | <b>26,303</b>  |
| Iniciativa "Pesca"                            | -              | -              |                |                |                |                |                |
| Estruturas pesqueiras                         | 92,167         | 87,171         | 78,884         |                |                |                |                |
| <b>Total IFOP</b>                             | <b>92,167</b>  |                | <b>78,884</b>  | <b>19,291</b>  | <b>4,773</b>   |                | <b>26,303</b>  |
| <b>Outros recursos pesqueiros:</b>            |                |                |                |                |                |                |                |
| Vixiancia pesqueira                           | 0,356          | 0,249          |                |                |                |                |                |
| Acción específica "Prestige"                  | -              | -              |                |                |                |                |                |
| F.E.P.(Fondo europeo de Pesca)                |                |                |                | 30,002         | 4,244          |                | <b>41,229</b>  |
| Outros recursos pesqueiros                    |                |                |                |                | 0,168          | 0,164          |                |
| <b>Total sector pesqueiro</b>                 | <b>92,523</b>  | <b>87,420</b>  | <b>78,884</b>  | <b>49,293</b>  | <b>9,185</b>   | <b>0,164</b>   | <b>93,835</b>  |
| <b>Total sectores agrario e pesqueiro</b>     | <b>401,174</b> | <b>377,431</b> | <b>335,806</b> | <b>387,774</b> | <b>248,289</b> | <b>297,003</b> | <b>372,424</b> |

Datos en millóns de euros.

(1) Cantidades aboadas polos organismos pagadores con cargo ao FEOGA-Garantía-FEAGA.

Fonte: Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio ambiente. Subsecretaría. Oficina Presupostaria.

No concernente ao FEOGA-Garantía, que se incrementa en preto de 23 millóns de euros con respecto a 2010, a partida de maior contía é a constituída polas asignacións de pago único: 115 millóns 965 mil euros, seguindo a continuación as axudas á produción de carne de vacún –50,56 millóns de euros–, cun importante aumento con respecto ó ano anterior. Diminúe notoriamente o epígrafe de produción de leite, e sobe a de sector vitivinícola. No sector pesqueiro en 2011 volven as axudas directas do IFOP e as do Fondo de Estruturas Pesqueiras, que non tiveron dotación en 2010, por un importe conxunto de 93 millóns 835 mil euros.

■ **O Fondo Social Europeo** é un instrumento financeiro comunitario encargado de fomentar as oportunidades de emprego e a mobilidade xeográfica e profesional dos traballadores. En tanto que tal instrumento ten incidencia na industria ao constituír un complemento das accións desenvolvidas por entes públicos ou privados, encamiñados fundamentalmente a mellorar a formación profesional e, no seu caso, a orientación profesional dos traballadores e a axudar á contratación estable de determinados colectivos de traballadores.

A programación do FSE para o período 2007-2013 inscríbese no Marco Estratéxico de converxencia (MECEGA), que establece a estratexia de intervención de fondos estruturais, reorientando a política económica da Comunidade cara a promoción dos factores de desenvolvemento ligados a estratexia de Lisboa: Renovar as bases de competitividade, aumentar o crecemento e a produtividade, e reforzar a cohesión social a través do coñecemento, a innovación e a valorización do capital humano.

No cadro 2.42 inclúense as previsións dos recursos financeiros do FSE no seu reparto por instrumentos de intervención para o período 2007-2013. Como pode apreciarse o total de axudas acadan un importe de máis de 936 millóns de euros, dos que máis do 50% destínanse ós programas de adaptabilidade e emprego.

■ **Cadro 2.42** **Distribución da Axuda FSE 2007-2013 asignada a Galicia por instrumentos de intervención.**

| Instrumentos de intervención         | Importes euros     | %             |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| PO FSE Galicia                       | 358.501.812        | 38,3          |
| PO FSE adaptabilidade e emprego      | 542.597.525        | 57,96         |
| PO FSE Loita contra a discriminación | 30.869.310         | 3,3           |
| Asistencia Técnica                   | 4.110.950          | 0,44          |
| <b>Total Axudas FSE</b>              | <b>936.079.597</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Consellería de Facenda. Xunta de Galicia

No cadro 2.43 contémplase a distribución por eixes de actuación dos fondos do FSE para o período 2007-2013, resaltando a contía destinada ó fomento da empregabilidade, a inclusión social e a igualdade entre homes e mulleres que con máis de 472 millóns de euros representa máis do 50% do total programado.

**Fondos FSE asignados a Galicia 2007-2013 por eixes de actuación**■ **Cadro 2.43**

| EIXES 2007-2013                                                                                     | AGE                | XUNTA              | TOTAL FSE | EUROS              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| Fomento do espírito empresarial e mellora da adptabilidade de traballadores, empresas e empresarios | 33,09%             | 30%                | 31,91%    | 298.699.577        |
| Fomento da empregabilidade, a inclusión social e a igualdade entre homes e mulleres                 | 63,14%             | 30%                | 50,45%    | 472.254.568        |
| Aumento e mellora de capital humano                                                                 | 2,12%              | 35%                | 14,72%    | 137.747.126        |
| Cooperación transnacional e interrexional                                                           | 0,27%              | 3%                 | 1,32%     | 12.326.442         |
| Asistencia Técnica                                                                                  | 1,36%              | 2%                 | 1,61%     | 15.051.884         |
| Total                                                                                               | 100                | 100                | 100       |                    |
| <b>IMPORTE AXUDAS FSE</b>                                                                           | <b>577.577.785</b> | <b>358.501.812</b> |           | <b>936.079.597</b> |

Fonte: Consellería de Facenda. Xunta de Galicia

**2.7.2 A achega da Administración Xeral do Estado**

Inclúense neste apartado as subvencións do Ministerio de Industria Turismo e Comercio para o apoio á implantación de sistemas e infraestruturas de I+D+I en empresas co obxecto de que estas poidan desenrolar súas propias actividades de I+D+I dunha forma estable e continuada e mellorar por conseguinte súa posición no mercado, cumprindo os obxectivos e prioridades da política de investigación e innovación no período 2008-2011 previstos no Plan Nacional de Investigación Científica, Desenrolo e Innovación Tecnolóxica aprobado por acordo do Consello de Ministros de 14 de Setembro de 2007. Este programa substituíu ó de Fomento da Investigación Técnica (Profit) que desenvolveu o Plan Nacional 2004-2007.

Xunto a estas subvencións Incluímos tamén os datos dos incentivos rexionais da Zona de Promoción Económica de Galicia (ZPE), concedidos polo Ministerio de Economía e xestionados administrativamente pola Xunta de Galicia, a través do Instituto galego de promoción económica( IGAPE).

■ **Os programas tecnolóxicos do Estado**

O Centro para o Desenrolo Tecnolóxico Industrial (CDTI) realiza na Comunidade Autónoma actuacións en materia de financiamento de proxectos de i+D+i empresarial, de xestión e promoción da participación de empresas galegas en programas internacionais de cooperación tecnolóxica, de apoio á transferencia de tecnoloxía no ámbito empresarial, de creación e consolidación de empresas de base tecnolóxica e de concesión de subvencións a grandes proxectos estratéxicos de investigación industrial.

■ Cadro 2.44

**I+D+I Proxectos CDTI en Galicia. Axudas reembolsables 2009-2011(\*)**

|                      | Nº proxectos aprobados |           |           | orçamento total   |                   |                   | Aportación CDTI   |                   |                   |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | 2009                   | 2010      | 2011      | 2009              | 2010              | 2011              | 2009              | 2010              | 2011              |
| A Coruña             | 11                     | 26        | 39        | 6.179.493         | 28.384.550        | 27.686.236        | 4.064.783         | 20.980.406        | 20.358.885        |
| Lugo                 | 2                      | 5         | 2         | 1.791.243         | 2.771.272         | 1.084.289         | 741.344           | 2.076.171         | 832.787           |
| Ourense              | 2                      | 9         | 8         | 883.351           | 6.019.370         | 7.119.460         | 504.658           | 4.333.321         | 5.052.159         |
| Pontevedra           | 23                     | 41        | 48        | 25.476.691        | 24.998.346        | 32.232.972        | 18.963.979        | 18.012.535        | 25.070.221        |
| <b>Total Galicia</b> | <b>38</b>              | <b>81</b> | <b>97</b> | <b>34.330.778</b> | <b>62.173.538</b> | <b>68.122.957</b> | <b>24.274.764</b> | <b>45.402.433</b> | <b>51.314.052</b> |

(\*)contabilízanse todos os proxectos nos que participan empresas de Galicia, sexan ou non líderes.  
Fonte: Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.

No cadro 2.44 contémpnanse os proxectos aprobados polo CDTI (axudas reembolsables) durante 2009, 2010 e 2011 en Galicia, nas convocatorias dos subprogramas que contempla o Programa de I+D+I. Como pode observarse, en 2011, incrementábase respecto o ano anterior o número de proxectos e a achega do CDTI dunha forma substancial, os 97 proxectos aprobados na comunidade autónoma acadan un importe global de crédito de 51 millóns 314 mil euros. Dende o punto de vista da súa distribución provincial a inmensa maioría tanto dos proxectos como da contía aprobada corresponden as provincias de A Coruña e Pontevedra.

O programa de **Fomento da Competitividade de Sectores Estratéxicos** ofrece apoio financeiro á execución de plans de mellora da competitividade nas empresas de determinados sectores industriais, con características estruturais que lle outorgan un papel estratéxico na consecución do obxectivo de cambio de modelo produtivo da economía española: orientación ao mercado internacional, elevada intensidade tecnolóxica, alto valor engadido, elevada produtividade, xeración de emprego etc.

As axudas materialízanse en forma de anticipos reembolsables, cun interese do 0%, con 5 anos de carencia e 10 anos de amortización.

**Fomento da competitividade de sectores estratéxicos industriais 2011**

■ Cadro 2.45

|                      | Convocatoria xeral     |                 |                      | Automoción             |                 |                      |
|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
|                      | Nº proxectos aprobados | Orçamento Total | Crédito concedido(*) | Nº proxectos aprobados | Orçamento Total | Crédito concedido(*) |
| A Coruña             | 6                      | 17.795          | 4.474                | 1                      | 1.609           | 405                  |
| Lugo                 |                        |                 |                      |                        |                 |                      |
| Ourense              | 1                      | 1.399           | 358                  | 3                      | 24.031          | 2.984                |
| Pontevedra           | 6                      | 3.478           | 1.405                | 9                      | 181.017         | 31.684               |
| <b>Total Galicia</b> | <b>13</b>              | <b>22.672</b>   | <b>6.237</b>         | <b>13</b>              | <b>206.657</b>  | <b>35.073</b>        |

(\*) Créditos sen interese.  
Miles de euros.  
Fonte: Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.

No cadro 2.45 detállanse as correspondentes as provincias galegas, tanto da convocatoria xeral (sectores: bens de equipo, químico e farmacéutico, metalúrxico e siderúrxico, fabricación de produtos metálicos, fabricación de produtos minerais non metálicos, fabricación de material ferroviario) como do sector da automoción. As contías máis importantes corresponden as do sector da automoción na provincia de Pontevedra.

## ■ Os incentivos económicos rexionais

Os incentivos económicos rexionais creados pola Lei 50/1985 constitúen un mecanismo incentivador da inversión privada en zonas configuradas como Zona de Promoción Económica –ZPE– que queda constituída pola totalidade da comunidade autónoma: a consideración de ZPE supón que os proxectos de investimentos relacionados coa industria extractiva e transformadora, en industrias agroalimentarias, de acuicultura e de transformación e conserva de produtos pesqueiros, os servizos de apoio á industria e os de establecementos hoteleiros poden ser susceptibles de subvencións ata o 30% do investimento total).

A partir do 1 de xaneiro de 1996 suprímese a ZID (Zona Industrial en declive, que ten hasta esa data a zona de Ferrolterra, cun tratamento máis xeneroso con respecto a porcentaxe das subvencións) e a totalidade de Galicia constitúe ZPE a efectos da normativa sobre os incentivos económicos, se ben a porcentaxe que obteñen as empresas pode complementarse con outras actuacións subvencionadoras co tope xeral do 30%, a partir de 2008 fronte ao anterior do 40% dende 2002 e o 50% ata dita data dende a súa implantación.

Como pode apreciarse no cadro 2.47 aprobáronse en Galicia, dende 1988, ano de iniciación dos incentivos, ata decembro de 2011, un total de 1.902 proxectos que obtiveron unha subvención total de 920 millóns 243 mil euros.

### Expedientes de incentivos económicos rexionais da Comunidade Autónoma de Galicia, acollidos á Lei 50/1985, aprobados entre o 01.01.2011 e o 31.12.2011

■ Cadro 2.46

|                | Expedientes | Investimento      | Subvención       | A crear   | A manter   |
|----------------|-------------|-------------------|------------------|-----------|------------|
| A Coruña       | 3           | 8.291.906         | 661.879          | 23        | 101        |
| Lugo           | 1           | 602.844           | 78.370           | 8         | 0          |
| Ourense        | 2           | 2.190.304         | 231.644          | 5         | 12         |
| Pontevedra     | 2           | 30.567.464        | 3.844.696        | 40        | 323        |
| <b>Galicia</b> | <b>8</b>    | <b>41.652.518</b> | <b>4.816.589</b> | <b>76</b> | <b>436</b> |

Créditos sen interés

Miles de euros

Fonte: Ministerio de Industria, Turismo e Comercio

**Expedientes de incentivos económicos rexionais da Comunidade Autónoma de Galicia, acollidos á Lei 50/1985, aprobados entre o 01.06.1988 e o 31.12.2011**

■ **Cadro 2.47**

|                | Exp.  | Investimento | Subvención | %     | Emprego/crear | Emprego/manter |
|----------------|-------|--------------|------------|-------|---------------|----------------|
| <b>Galicia</b> | 1.902 | 5.977.610    | 920.243    | 15,39 | 27.916        | 94.633         |

Elaboración propia.  
 Datos de Invetimento e Subvención en miles de euros.  
 Fonte: Ministerio de Economía e Competitividad.

O cadro 2.48 contempla a evolución, nos últimos dezaioito anos, observándose a nivel galego, no ano 1997, un aumento moi notable da axuda concedida. En 2000 aprobáronse un total de 52 expedientes –un número inferior ao ano anterior e similar aos anos precedentes– para un investimento de 131 millóns 754 mil euros-, outorgáronse subvencións de 21 millóns 679 mil euros-, pero en 2001 apróbanse 109 expedientes, a cantidade maior destes últimos dezaioito anos cun alto, tamén, investimento previsto, outorgando como subvención 46 millóns 184 mil euros e cun compromiso de creación de 1.744 novos empregos e de mantemento de 7.308.

**Expedientes de incentivos económicos rexionais da Comunidade Autónoma de Galicia, acollidos á Lei 50/1985, aprobados de 1994 a 2011**

■ **Cadro 2.48**

|             | Exp.     | Investimento     | Subvención      | %            | Emprego/crear | Emprego/manter |
|-------------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|
| 1994        | 63       | 147.055,64       | 26.071,91       | 17,73        | 873           | 3.144          |
| 1995        | 63       | 133.034,03       | 23.265,18       | 17,49        | 823           | 4.515          |
| 1996        | 39       | 68.713,71        | 10.746,10       | 15,64        | 486           | 2.251          |
| 1997        | 51       | 378.126,77       | 87.801,86       | 23,22        | 1.114         | 4.273          |
| 1998        | 53       | 270.455,45       | 48.958,45       | 18,10        | 1.042         | 10.225         |
| 1999        | 83       | 259.793,49       | 45.737,02       | 17,60        | 1.724         | 4.654          |
| 2000        | 52       | 131.753,87       | 21.678,51       | 16,45        | 923           | 2.025          |
| 2001        | 109      | 445.221,60       | 46.184,20       | 10,37        | 1.744         | 7.308          |
| 2002        | 47       | 330.394,13       | 30.059,31       | 9,10         | 1.267         | 3.181          |
| 2003        | 100      | 395.946,00       | 55.135,00       | 13,92        | 1.520         | 6.082          |
| 2004        | 47       | 232.548,95       | 35.273,00       | 15,17        | 875           | 2.717          |
| 2005        | 87       | 436.430,29       | 72.880,34       | 16,70        | 1.107         | 4.769          |
| 2006        | 76       | 768.916,78       | 96.937,11       | 12,61        | 1.083         | 10.695         |
| 2007        | 88       | 401.343,68       | 42.417,53       | 10,57        | 1.292         | 3.910          |
| 2008        | 53       | 253.452,89       | 25.771,20       | 10,17        | 677           | 2.209          |
| 2009        | 34       | 168.854,35       | 19.418,70       | 11,50        | 302           | 1.252          |
| 2010        | 25       | 87.376,19        | 10.102,27       | 11,56        | 203           | 295            |
| <b>2011</b> | <b>8</b> | <b>41.652,52</b> | <b>4.816,59</b> | <b>11,56</b> | <b>76</b>     | <b>436</b>     |

Datos de Invetimento e Subvención en miles de euros.  
 Fonte: Ministerio de Economía e Competitividad.

No ano 2002 baixa o número de expedientes a 47, aínda que a contía do investimento –330 millóns 394 mil euros– é importante. O importe da subvención baixa con respecto ao ano anterior e acada un importe de algo máis de 30 millóns de euros cun compromiso de creación de 1.267 empregos e de mantemento de 3.181. No ano 2003 volven a subir tanto o número de expedientes –100– como a subvención concedida 55 millóns 135 mil euros, experimentando un acusado descenso no 2004 no que apróbanse 47 expedientes para unha inversión de preto de 232

millóns 549 mil euros e concedese unha subvención total de 35 millóns 273 mil euros, para a creación de 875 empregos e o mantemento de 2.717 postos de traballo. No ano 2005 increméntanse substancialmente o número de expedientes: 87, a contía do investimento subvencionable: 436 millóns 430 mil euros e o importe da subvención: 72 millóns 880 mil euros.

En 2006 con 76 expedientes acádase o montante da subvención máis alto: 96 millóns 937 mil euros para un investimento de preto de 768 millóns 917 mil euros, en 2007 con máis expedientes –88– baixan en grande medida o investimento previsto e a subvención concedida –42 millóns 417 mil euros–.

En 2008 baixan moi significativamente tanto o número de expedientes: 53 como o investimento subvencionable: 253 millóns de euros, e a subvención concedida: preto de 26 millóns, en 2009 apróbanse 34 expedientes, e unha das contías máis baixas de subvención: 19 millóns 418 mil euros. En 2010 continúa o descenso tanto do número de expedientes aprobados: 25 como da subvención concedida: 10 millóns 102 mil euros e tamén o menor número de empregos a crear: 203 e a manter: 295.

Por último en 2011 acádanse as cifras máis baixas de tódalas “ratios”: menor número de expedientes aprobados: só oito, menor investimento: 41 millóns 653 mil, subvención máis cativa: catro millóns 817 mil euros é inferior número de empregos a crear: 76.

Por sectores (cadro 2.49) o maior número de expedientes corresponde ao de fabricación de produtos metálicos e o de outras industrias manufactureiras, pero só con dous cada un deles: o expediente relativo o epígrafe de construción de automóbiles e pezas de reposto é o de maior investimento aprobado: 17 millóns 660 mil euros, a contía máis importante da subvención: 2 millóns 296 mil euros corresponde tamén a dito proxecto que prevé o mantemento de 323 empregos.

Cadro 2.49

## Incentivos económicos rexionais. Proxectos por sectores. Galicia. 2011

|                                                                      | Expedientes | Investimento aprobado | Subvención       | Emprego a crear | Emprego a manter |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Fabricación de prod. metálicos. Maquinaria e equipo mec.             | 2           | 14.812.464            | 1.644.146        | 40              | 101              |
| Construción de automoveis e pezas de reposto. Material de transporte | 1           | 17.660.000            | 2.295.800        | 5               | 323              |
| Industrias da madeira e do papel. Artes gráficas                     | 1           | 806.000               | 120.900          | 4               | 0                |
| Industria do caucho e transformación de materiais plásticos          | 1           | 1.801.534             | 108.092          | 8               | 0                |
| Outras industrias manufactureiras                                    | 2           | 1.987.148             | 189.114          | 9               | 12               |
| Turismo                                                              | 1           | 4.585.372             | 458.537          | 10              | 0                |
| <b>Total</b>                                                         | <b>8</b>    | <b>41.652.518</b>     | <b>4.816.589</b> | <b>76</b>       | <b>436</b>       |

Importes en euros.

Fonte: Ministerio de Economía e Competitividade.

### 2.7.3 A achega da Administración Autonómica

A análise da política industrial da Xunta de Galicia en 2011 lévanos primeiramente a examinar o labor do Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE) e os programas de incentivos empresariais que xestiona e, posteriormente os fondos de capital risco que xestiona XESGALICIA, cun achegamento moi sucinto ás liñas de actuación orzamentaria de promoción industrial que veñen desenvolvendo as consellerías

sectoriais: a de Innovación e Industria co apoio da de Economía e Industria; Facenda; Cultura e Turismo; Medio Rural; Mar; e a de Medio Ambiente.

Dende a súa creación, coa Lei 5/1992, do 10 de xuño, o IGAPE vén a traballar en diversos programas de promoción e apoio ao contorno empresarial galego, a través da tramitación dos incentivos económicos rexionais –que xa estudamos no anterior epígrafe–, da concesión de préstamos e avais, de distintas modalidades de bolsas para posgraduados/as (de contratos en prácticas, de investigación no exterior, “de promoción”, etc.) e de programas para a promoción da creación de empresas innovadoras lideradas por xoves, para mellorar a competitividade da empresa galega- ou de fomento das telecomunicacións e innovación tecnolóxica.

Dende a aprobación do Decreto 309/1995, do 23 de novembro, sobre incentivos para o desenvolvemento económico e fomento da actividade empresarial na Comunidade Autónoma de Galicia, o IGAPE configúrase, máis claramente, como o eixe fundamental de potenciación do sector produtivo galego.

Na actualidade o IGAPE é a axencia de desenvolvemento rexional de Galicia, figurando entre os seus principais obxectivos fomentar a creación de novas empresas, promover a mellora da produtividade e competitividade das sociedades xa asentadas na comunidade autónoma, atraer investimentos foráneos e facilitar a internacionalización do tecido produtivo, neste sentido para achegar os seus servizos o Instituto ten oficinas territoriais nas sete principais cidades galegas e para facilitar a internacionalización das pemes galegas e captar investimentos estranxeiros está poñendo en marcha unha rede de plataformas empresariais nos mercados de maior interese para o tecido produtivo de Galicia.

O IGAPE dispón dun amplo conxunto de instrumentos de apoio, ferramentas, axudas e servizos, deseñados para procurar facilitar a implantación de novos investimentos empresariais na Comunidade Autónoma, para favorecer a posta en marcha de proxectos emprendedores a para favorecer iniciativas de mellora da competitividade das empresas xa existentes mediante a ampliación e modernización, ou tamén a través de iniciativas de innovación, de cooperación, de especialización ou de internacionalización.

En Marzo de 1999 constitúese un novo ente público que introduce unha nova dimensión de apoio ás empresas, a xestora de capital risco: XESGALICIA, que dispón orixinariamente de tres instrumentos en función das demandas empresariais:

■ **Fondo Emprende**, componse de achegas da Xunta de Galicia, e de entidades financeiras- Caixas de Aforro e bancos-, co obxectivo de promover as empresas de nova creación.

■ **Fondo Adiante**, financiado con diñeiro público e destinado ao apoio ás empresas con problemas de viabilidade.

■ **SODIGA**, constituída como unha sociedade de capital risco. A súa misión é apoiar proxectos de desenvolvemento de empresas con estrutura financeira equilibrada e un grao de madurez significativo. Xestiona directamente o Fondo Galicia-Norte de Portugal, acollido aos programas comunitarios interrexionais, formado por capital aportado a partes iguais pola Xunta de Galicia e a Rexión Norte de Portugal que financian investimentos en Portugal promovidos por empresas de Galicia e viceversa, primándose a creación de joint ventures entre empresas.

## ■ Cadro 2.50

## Fondos de capital de risco de XESGALICIA 2000-2010

| Proxectos e Investimentos            |      | FONDOS  |          |        |          |        |
|--------------------------------------|------|---------|----------|--------|----------|--------|
|                                      |      | ADIANTE | EMPRENDE | SODIGA | OTROS(2) | TOTAL  |
| Nº proxectos                         | 2000 | 6       | 13       | 12     |          | 31     |
|                                      | 2001 | 5       | 3        | 8      |          | 16     |
|                                      | 2002 | 2       | 7        | 7      |          | 16     |
|                                      | 2003 | 1       | 8        | 11     |          | 20     |
|                                      | 2004 | 4       | 5        | 3      |          | 12     |
|                                      | 2005 | 2       | 4        | 4      |          | 10     |
|                                      | 2006 | 2       | 9        | 8      |          | 19     |
|                                      | 2007 | 5       | 12       | 5      |          | 22     |
|                                      | 2008 | 12      | 15       | 7      |          | 34     |
|                                      | 2009 | 7       | 8        | 4      |          | 19     |
|                                      | 2010 | 10      | 7        |        | 2        | 19     |
| Capital <sup>(1)</sup>               | 2000 | 1.950   | 2.645    | 7.082  |          | 11.677 |
|                                      | 2001 | 1.983   | 553      | 5.821  |          | 8.357  |
|                                      | 2002 | 397     | 2.203    | 4.472  |          | 7.071  |
|                                      | 2003 | -       | 3.521    | 16.860 |          | 20.382 |
|                                      | 2004 | 450     | 1.210    | 3.045  |          | 4.705  |
|                                      | 2005 | 911     | 1.146    | 1.056  |          | 3.113  |
|                                      | 2006 | -       | 3.581    | 6.334  |          | 9.915  |
|                                      | 2007 | 3.762   | 8.663    | 12.197 |          | 24.622 |
|                                      | 2008 | 4.160   | 8.758    | 2.060  |          | 14.978 |
|                                      | 2009 |         | 1.500    | 175    |          | 1.675  |
|                                      | 2010 | 575     | 575      |        |          | 1.150  |
| Préstamo <sup>(1)</sup>              | 2000 | 2.405   | 1.204    | 914    |          | 4.522  |
|                                      | 2001 | 1.472   | 288      | 5.592  |          | 7.353  |
|                                      | 2002 | 859     | 2.347    | 847    |          | 4.054  |
|                                      | 2003 | 1.202   | 1.514    | 2.352  |          | 5.068  |
|                                      | 2004 | 2.868   | 400      | 1.600  |          | 4.868  |
|                                      | 2005 | 2.400   | 750      | 600    |          | 3.750  |
|                                      | 2006 | 3.320   | 769      | 23.374 |          | 27.463 |
|                                      | 2007 | 2.000   | 1.118    | 7.256  |          | 10.374 |
|                                      | 2008 | 16.415  | 5.132    | 24.050 |          | 45.597 |
|                                      | 2009 | 17.970  | 18.550   | 8.950  |          | 45.470 |
|                                      | 2010 | 21.400  | 9.550    |        | 700      | 31.650 |
| Total (cap. + prest.) <sup>(1)</sup> | 2000 | 4.355   | 3.849    | 7.995  |          | 16.199 |
|                                      | 2001 | 3.456   | 841      | 11.413 |          | 15.710 |
|                                      | 2002 | 1.256   | 4.550    | 5.319  |          | 11.126 |
|                                      | 2003 | 1.202   | 5.035    | 19.212 |          | 25.449 |
|                                      | 2004 | 3.318   | 1.610    | 4.645  |          | 9.573  |
|                                      | 2005 | 3.311   | 1.896    | 1.656  |          | 6.863  |
|                                      | 2006 | 3.320   | 4.350    | 29.708 |          | 37.378 |
|                                      | 2007 | 5.762   | 9.781    | 19.454 |          | 34.997 |
|                                      | 2008 | 20.575  | 13.890   | 26.110 |          | 60.575 |
|                                      | 2009 | 17.970  | 20.050   | 9.125  |          | 47.145 |
|                                      | 2010 | 21.975  | 10.125   |        | 700      | 32.800 |

(1) Miles de euros.

(2) FONDOS: Impulsa Ferrol 10 e Innova.

Fonte: IGAPE (Xunta de Galicia).

A estes fondos orixinarios súmanse o Inesga –Inversións estratéxicas de Galicia, e máis recentemente Innova, de apoio ós emprendedores, Impulsa Ferrol co obxecto de desenrolar e consolidar o tecido empresarial na comarca de Ferrol, Xes-posibilita, coa finalidade de investir exclusivamente en ideas e proxectos de discapacitados.

No cadro 2.50 contémpanse as inversións aprobadas dos fondos de XESGALICIA dende a súa creación ata o 2010. Como se pode observar en 2000 aprobáronse 31 expedientes de inversión que supuxeron máis de 16 millóns de euros, descende en 2001 o número de inversións a 16 e lixeiramente a contía total –15,71 millóns de euros–. En 2002 tramítanse o mesmo número de expedientes de inversión co ano anterior: 16, baixando o importe total a 11,14 millóns de euros e no ano 2003 os 20 expedientes aprobados alcanzan un montante total entre as subvencións de capital e préstamo de 25,45 millóns de euros dos que a parte máis importante corresponde aos 11 proxectos de Sodiga.

No ano 2004 baixan ostensiblemente tanto o número de proxectos aprobados -12 como a contía da inversión: 9 millóns 573 mil euros, en 2005 volven a baixar; neste caso en dous o número de proxectos que son só 10 e a contía do importe: 6 millóns 863 mil euros a cantidade máis cativa dende a creación da xestora.

En 2006 os 19 proxectos aprobados acadan un montante global de 37 millóns 378 mil euros, destacando fundamentalmente a inversión en forma de préstamo de SODIGA.

En 2007 os proxectos aprobados ascenden a 22 con un importe total –34 millóns 997 mil euros– lixeiramente inferior o ano precedente, pero coa cifra máis alta de subvención de capital, dende a creación da xestora: 24 millóns 622 mil euros.

En 2008 os proxectos subvencionados chegan ó maior número dende a creación de Xesgalicia: 34, baixando a subvención de capital ostensiblemente con respecto a 2007, pero coa contía máis alta dos préstamos: 45 millóns 597 mil euros que acadan o importe total de maior contía do Fondo: 60 millóns 575 mil euros.

En 2009 baixan case a metade o número de proxectos e a subvención ao capital redúcese drasticamente: un millón 675 mil euros, pero mantense practicamente na mesma contía: 45 millóns 470 mil euros o volume dos préstamos.

En 2010 apróbanse 19 proxectos –dos que un corresponde ao novo Fondo Innova e outro a Impulsa Ferrol, a subvención continua a diminuír–1 millón 150 mil euros –o mesmo que a contía do préstamo– 31 millóns 650 mil euros.

En 2011 a actividade de Xesgalicia estivo orientada exclusivamente á xestión das participacións existentes, sen que houbera nova toma de participacións.

## Cadro 2.51

## Convenios de subsidiación de xuros e apoio á peme. Galicia 2006-2011

|                 | Nº de expedientes |              |              |              |              |              | Préstamo subvencionable |               |                |                |                |               |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|                 | 2006              | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2006                    | 2007          | 2008           | 2009           | 2010           | 2011          |
| A Coruña        | 343               | 473          | 562          | 1.782        | 657          | 439          | 44.955                  | 35.244        | 56.610         | 168.020        | 38.849         | 33.646        |
| Lugo            | 234               | 145          | 175          | 1.787        | 289          | 226          | 40.786                  | 14.067        | 20.936         | 90.169         | 23.918         | 22.272        |
| Ourense         | 84                | 110          | 262          | 535          | 195          | 115          | 10.787                  | 8.536         | 18.247         | 35.578         | 14.652         | 7.816         |
| Pontevedra      | 379               | 355          | 559          | 1.189        | 515          | 306          | 56.585                  | 24.076        | 45.930         | 118.841        | 26.285         | 22.866        |
| Sen especificar | -                 | -            | -            | 12           | 3            | -            | -                       | -             | -              | 1.853          | 1.221          | -             |
| <b>Galicia</b>  | <b>1.040</b>      | <b>1.083</b> | <b>1.558</b> | <b>5.305</b> | <b>1.659</b> | <b>1.086</b> | <b>153.113</b>          | <b>81.923</b> | <b>141.723</b> | <b>414.461</b> | <b>104.925</b> | <b>86.599</b> |

Elaboración propia.

(1) Datos en miles de euros.

Fonte: IGAPE.

Dentro da modalidade de subvencións ao investimento, o IGAPE continúa cunha acción de política industrial xa “clásica” en Galicia, porque se vén mantendo dende hai máis de dúas décadas: a subvención do tipo de xuro dos cretos bancarios ás Pequenas e Medianas Empresas (PEMES) galegas. Dita modalidade complementábase coa concesión de avais co obxecto de subministrar garantías ás empresas galegas (ou ás que teñan unidades produtivas en Galicia e destinen integramente ese diñeiro á creación, ampliación, reconversión ou reestruturación das mesmas) para investimentos e refinanciamento.

No cadro 2.51 contéplanse os datos dos programas de apoio financeiro ás PEMES de 2006 a 2011, dende a perspectiva provincial. En 2011 o número de expedientes-1.086- diminúen ostensiblemente con respecto a 2010, despois do gran incremento do 2009.

**Programas de apoio financeiro ás PEMES. Por sectores. Galicia. 2011**

■ Cadro 2.52

|                  | Expedientes  | Investimento subvencionable | Préstamo subvencionable | Subvención concedida |
|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| Agricultura      | 54           | 6.299.654                   | 4.186.441               | 263.551              |
| Comercio         | 39           | 4.108.230                   | 3.139.961               | 228.902              |
| Construción      | 35           | 4.390.509                   | 2.086.974               | 70.764               |
| Industria        | 143          | 39.043.675                  | 20.406.067              | 1.130.343            |
| Medio Ambiente   | 9            | 610.921                     | 453.409                 | 27.719               |
| Otros            | 5            | 282.541                     | 186.000                 | 15.278               |
| Servizos         | 31           | 2.239.358                   | 1.251.837               | 69.414               |
| Servizos Sociais | 1            | 10.000                      | 10.000                  | 821                  |
| Transporte       | 5            | 320.578                     | 244.960                 | 9.037                |
| Turismo          | 34           | 13.760.624                  | 6.240.446               | 298.656              |
| Sen definir      | 730          | 89.183.036                  | 48.393.059              | 3.659.058            |
| <b>Total</b>     | <b>1.086</b> | <b>160.249.126</b>          | <b>86.599.154</b>       | <b>5.773.543</b>     |

Datos en euros.  
Fonte: IGAPE.

O cadro 2.52 presenta a información do programa de apoio financeiro, en 2011, por sectores. A maioría das axudas por número de expedientes foron para a industria, seguida de agricultura e o comercio. A contía maior do préstamo, correspondente a máis de 20 millóns 406 mil euros, así como a das subvencións- máis de 1 millón 130 mil -foi ase mesmo para empresas do sector da industria.

■ Cadro 2.53

Programas de apoio á continuidade e mellora competitiva. Galicia 2009-2011

| Modalidade                                                           | Nº de Proxectos |               |              | Investim. Subvencionable |                    |                   | Subvención Concedida |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                      | 2009            | 2010          | 2011         | 2009                     | 2010               | 2011              | 2009                 | 2010              | 2011              |
| Programa Innoempresa (1)                                             | 175             | 486           | 758          | 10.316.158               | 12.463.601         | 20.286.061        | 4.221.139            | 4.759.173         | 7.963.740         |
| Apoios a proxectos colaborativos de carácter empresarial             | 146             | 90            | 87           | 5.505.269                | 1.095.265          | 1.250.993         | 2.799.050            | 598.769           | 770.113           |
| Incentivos económicos a proxectos con investim. empresarial          | 276             | 171           | 197          | 37.598.824               | 26.434.648         | 25.339.663        | 8.363.361            | 6.207.843         | 6.133.577         |
| Iniciativas xeradoras de coñecemento nas pemes galegas               | 351             | 114           | 92           | 3.632.879                | 1.791.937          | 1.524.800         | 1.783.760            | 895.969           | 762.400           |
| Emprendedores                                                        | 24              | 23            | 15           | 4.124.345                | 3.608.376          | 2.694.374         | 1.041.150            | 915.853           | 647.774           |
| Automovil (Axudas para renovación de automóviles)                    | 21.742          | 7.400         | -            | 359.274.694              | 117.122.151        | 86.231            | 15.304.100           | 6.175.150         | 4.330             |
| Mobles (axudas para compra de mobles)                                | -               | 1.825         | -            | -                        | 3.332.025          | -                 | -                    | 230.824           | -                 |
| Microcréditos                                                        | -               | 541           | -            | -                        | 16.552.030         | -                 | -                    | 1.682.879         | -                 |
| Convenio produtoras de uva                                           | -               | -             | 1            | -                        | -                  | 9.357.107         | -                    | -                 | 309.848           |
| Outras axudas(análise para o acceso ao MAB, axudas reestruturación ) | 23              | 10            | 21           | 964.500                  | 2.041.676          | 2.232.630         | 482.250              | 367.772           | 823.009           |
| <b>Total</b>                                                         | <b>22.714</b>   | <b>10.660</b> | <b>1.171</b> | <b>420.452.169</b>       | <b>184.441.709</b> | <b>62.772.059</b> | <b>33.512.560</b>    | <b>21.834.232</b> | <b>17.414.791</b> |

(1) Innovación organizativa, Innovación Tecnolóxica e Innovación en colaboración.

Fonte: Igape- Xunta de Galicia.

No cadro 2.53 contéplase os datos dos tres últimos anos do programa de apoio a continuidade e mellora competitiva da Peme, unha das liñas importantes do Plan de consolidación e competitividade da Peme de actuación actual do IGAPE. Engádense en 2009 algunhas axudas que adquiren un importante desenrolo: axudas para os custos do análises para o acceso ao Mercado Alternativo Bancario (MAB), e as do plan Removete, complementarias das da Administración Central para a automoción, ase mesmo en 2010 continúan as axudas á automoción, aínda que en menor número e en 2011 desaparecen practicamente,engádense unha liña de apoio a compra de mobles e as denominadas microcréditos que operan só en 2010. Dos expedientes en 2011 destacan pola contía da subvención as referentes os incentivos económicos a proxectos con investimento empresarial, e as do programa de innoempresa.

■ Cadro 2.54

Programas de apoio a expansión exterior das empresas .2009-2011(\*)

| ANO          | Nº de expedientes |              |              |                          |                   |                   |                      |                  |                   |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|
|              | Nº solicitudes    |              |              | Investim. Subvencionable |                   |                   | Subvención concedida |                  |                   |
|              | 2009              | 2010         | 2011         | 2009                     | 2010              | 2011              | 2009                 | 2010             | 2011              |
| A Coruña     | 157               | 354          | 423          | 3.967.574                | 5.708.590         | 11.233.276        | 2.028.284            | 3.174.498        | 5.788.882         |
| Lugo         | 12                | 73           | 82           | 116.684                  | 1.111.499         | 2.320.139         | 82.342               | 617.377          | 1.267.612         |
| Ourense      | 24                | 62           | 112          | 236.666                  | 870.805           | 4.400.655         | 203.601              | 476.277          | 2.048.219         |
| Pontevedra   | 147               | 554          | 520          | 3.507.785                | 7.305.171         | 11.406.238        | 1.585.818            | 4.005.257        | 5.887.103         |
| <b>Galia</b> | <b>340</b>        | <b>1.043</b> | <b>1.137</b> | <b>7.828.709</b>         | <b>14.996.065</b> | <b>29.360.308</b> | <b>3.900.045</b>     | <b>8.273.409</b> | <b>14.991.816</b> |

(\*) Axudas á internacionalización das empresas galegas.

Elaboración propia.

(1) Datos en euros.

Fonte: IGAPE.

Os programas de apoio á expansión exterior das empresas galegas constitúen unha importante liña de actuación na actividade do Igape e vai adquirindo unha crecente importancia. Como se recolle no cadro 2.54 subvencionáronse en 2011 1.137 solicitudes por un importe de máis de 14 millóns 992 mil euros.

O cadro 2.55 ofrece os datos de subvención a fondo perdido do IGAPE para grandes investimentos empresariais: 2009 a 2011. O importe global para os 39 expedientes do 2011 –29 menos que o ano anterior– acadou unha contía da subvención de 17 millóns 146 mil euros –7 millóns 345 mil euros máis que en 2010–.

## ■ Cadro 2.55

Programas de apoio asimilados a subvencións ao emprego estable  
(grandes investimentos empresariais). Galicia 2009- 2011

|                | Nº expedientes |           |           | Gasto Subvencionable |                    |                    | Subvención        |                   |                   | Emprego a crear |            |            | Emprego a manter |              |              |
|----------------|----------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|------------|------------------|--------------|--------------|
|                | 2009           | 2010      | 2011      | 2009                 | 2010               | 2011               | 2009              | 2010              | 2011              | 2009            | 2010       | 2011       | 2009             | 2010         | 2011         |
| A Coruña       | 11             | 31        | 13        | 67.806.265           | 65.194.407         | 21.098.959         | 7.231.240         | 8.042.597         | 3.636.835         | 72              | 237        | 74         | 4.382            | 806          | 349          |
| Lugo           | 4              | 10        | 4         | 3.854.356            | 37.982.429         | 22.423.840         | 532.337           | 5.714.226         | 4.383.900         | 5               | 76         | 113        | 206              | 323          | 54           |
| Ourense        | 5              | 12        | 7         | 7.209.967            | 26.974.057         | 4.257.069          | 1.247.310         | 4.601.137         | 711.235           | 27              | 88         | 16         | 82               | 507          | 171          |
| Pontevedra     | 20             | 15        | 15        | 47.292.138           | 41.907.100         | 65.124.462         | 6.355.217         | 6.133.030         | 8.414.390         | 121             | 96         | 159        | 814              | 620          | 1.641        |
| <b>Galicia</b> | <b>40</b>      | <b>68</b> | <b>39</b> | <b>126.162.726</b>   | <b>172.057.993</b> | <b>112.904.330</b> | <b>15.366.104</b> | <b>24.490.990</b> | <b>17.146.360</b> | <b>225</b>      | <b>497</b> | <b>362</b> | <b>5.484</b>     | <b>2.256</b> | <b>2.215</b> |

Importes en euros.

Fonte: IGAPE (Xunta de Galicia).

Nos cadros 2.56 a 2.59 recóllense as subvencións e axudas das distintas consellerías da Xunta de Galicia que teñen incidencia na incentivación empresarial e industrial, agrupadas por programas segundo os orzamentos xerais da Comunidade Autónoma Galega de 2011.

## Subvencións e axudas da Presidencia da Xunta e das Consellerías de Economía e Industria e Cultura e Turismo (capítulo VII). Galicia. 2009-2011

### ■ Cadro 2.56

|                                                       | Programa                                                            | Concepto                                                                                | 2009                                                          | 2010                                          | 2011        |           |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 561A                                                  | Plan Galego de I+D e Innovac. Tecnolóxica                           | Proxectos de investigación de organismos autónomos da C.A.                              | 105.000                                                       | 90.000                                        |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Proxectos de investigación en entes públicos do Estado                                  | 50.000                                                        |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transfer. De capital a Entidades de Dereito Publico                                     | 5.683.077                                                     | 3.055.631                                     | 1.403.968   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Fundac. Fomento da Calidade                                                             | 515.000                                                       | 515.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transferencias de capital a Fundacións Públicas                                         | 4.296.850                                                     | 4.158.719                                     | 2.744.657   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Axudas e convenios de I+D a Corporacións Locais                                         | 62.378                                                        | 93.664                                        | 55.000      |           |         |
|                                                       |                                                                     | Colaboración con empresas privadas para I+D                                             | 24.039.191                                                    | 21.078.196                                    | 7.282.543   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Proxectos e infraestruturas de investigación                                            | 13.904.278                                                    | 12.047.163                                    | 6.518.208   |           |         |
| 561B                                                  | Investigación Universitaria                                         | Consortorios participados maioritariamente pola C.A.                                    | 1.300.000                                                     | 1.300.000                                     |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transf. de capital a Universidades da C.A. en I+D                                       | 25.904.899                                                    | 27.213.616                                    | 28.513.616  |           |         |
| 571A                                                  | Fomento da Sociedade da Información e do Coñecemento                | Cooperación coas Universidades en materia de Sociedade da Información                   | 190.000                                                       | 190.000                                       | 80.000      |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transferencia a Fundación para o fomento da calidade ind. e desenv. Tecnol. de Galicia  | 1.650.000                                                     |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas as empresas para o desenvolvemento da soc. da información                       | 12.899.950                                                    | 5.895.507                                     | 4.000.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas as entidades locais para o desenvolvemento das tecnoloxías da infor. e telecom. | 1.300.000                                                     | 2.618.232                                     |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas as instit. sen fin de lucro para proxectos da soc. da información               | 3.021.040                                                     | 2.201.135                                     | 3.081.554   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transferencias a Fundacións Públicas                                                    |                                                               | 12.796.665                                    |             |           |         |
| 732A                                                  | Regulación e Soporte da Actividade Industrial                       | Extensión da banda ancha                                                                |                                                               |                                               | 9.337.284   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Actuacións para infraestruturas en polígonos industriais                                | 3.767.000                                                     | 3.867.000                                     | 1.000.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Seguridade industrial                                                                   | 700.000                                                       |                                               |             |           |         |
| 733A                                                  | Eficiencia enerxética e enerxías renovables                         | Plan renove de instalacións eléctricas. Antigüidade <15 anos                            |                                                               | 500.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Instituto Enerxético de Galicia                                                         | 8.500.000                                                     | 8.855.403                                     | 3.571.620   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio USC enerxías xeotérmicas+solar fotovoltaica na lagoa das Pontes                |                                                               | 1.500.000                                     |             |           |         |
| 733B                                                  | Infraestruturas enerxéticas                                         | Infraestruturas enerxéticas municipais                                                  | 1.959.000                                                     | 1.970.187                                     | 2.275.250   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Mellora das estruturas enerxéticas                                                      | 1.542.000                                                     | 1.861.000                                     |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Infraestruturas eléctricas no medio rural                                               | 12.925.000                                                    | 8.500.000                                     | 5.421.941   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Infraestruturas gasistas                                                                | 1.458.000                                                     | 1.257.805                                     | 2.126.944   |           |         |
| 734A                                                  | Fomento da Minaría                                                  | Bomba de calor Xeotérmica                                                               |                                                               | 249.100                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio Confederación Hidrográfica do Norte                                            | 136.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio coa Camara Mineira de Galicia                                                  | 300.000                                                       | 850.000                                       | 100.000     |           |         |
| 741A                                                  | Moderniz. Internac.e mellora da compet.,innov.e produc. empresarial | Fomento da Minaría -Seguridade                                                          | 800.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Fomento de actividades minerais non metálicas                                           | 800.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Proxecto As Pedrías. Universidade Santiago                                              | 80.000                                                        |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Plan carbón 2006-2012                                                                   | 6.453.000                                                     | 4.502.500                                     | 2.056.156   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio co IGAPE para apoio ao sector da pedra natural e dos áridos                    |                                                               | 900.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio coa asociación galega de áridos                                                |                                                               | 100.000                                       | 80.000      |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio coa asociación da propiedade balnearia para a creación do cluster da auga      |                                                               | 80.000                                        | 50.000      |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio coa Cons. de Educación creación dun módulo de F.P.colocadores de pizarra       |                                                               |                                               | 50.000      |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transferencia ao IGAPE                                                                  | 106.045.360                                                   | 104.587.241                                   | 58.534.942  |           |         |
|                                                       |                                                                     | Parque Tecnolóxico de Galicia                                                           | 1.700.000                                                     | 1.700.000                                     | 1.700.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Apoio á innovación empresarial                                                          | 17.069.327                                                    | 22.410.786                                    | 16.733.992  |           |         |
|                                                       |                                                                     | Axudas de intermediación e plataformas tecnolóxicas                                     | 3.270.000                                                     | 3.270.000                                     | 500.306     |           |         |
| 741F                                                  | Apoio á Artesanía                                                   | Transferencias a Galicia Calidade                                                       | 1.500.000                                                     | 1.300.000                                     | 500.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas para o fortalecem. da Industria Naval Tractora e Auxiliar                       | 3.000.000                                                     |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas ás Camaras de Comercio Galegas                                                  | 2.514.000                                                     | 2.249.310                                     | 2.150.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas para a promoción, intern. e mellora da competitividade das empresas             | 2.100.000                                                     |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas para a mellora da competitividade das empresas galegas                          | 4.294.600                                                     |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas para a promoción e internacionalización                                         | 4.214.156                                                     |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Transferencias a Fundacións Públicas                                                    | 800.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas execución proxecto FEAG                                                         |                                                               | 225.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas a PYMAR para fondo d garantía patrimonial                                       |                                                               | 4.223.834                                     | 5.000.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Achegas para asociacións e clusters                                                     | 2.404.254                                                     | 500.000                                       | 2.997.688   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenios co cluster da madeira                                                         |                                                               | 300.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio con Atacio para a xestión comercial de talleres de confección e textil         |                                                               | 100.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Plan Renove para talleres de reparación de vehículos                                    |                                                               |                                               | 500.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio con ACLUNAGA e ASIME para certific. da calidade da ind. Auxiliar naval         |                                                               |                                               | 400.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenio con CEAGA para a creación de 7 estacións de electromobidade                    |                                                               |                                               | 2.000.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | 751A                                                                                    | Ordenac. Regulación e Promoc. Do Comercio Interior de Galicia | Fundación Centro galego de Artesanía e Deseño | 1.620.000   | 1.525.223 | 600.000 |
|                                                       |                                                                     |                                                                                         |                                                               | Apoio ao Sector Artesanal                     | 850.000     | 900.000   | 400.000 |
|                                                       |                                                                     |                                                                                         |                                                               | Achegas a Asociacións en materia de Artesanía | 140.000     | 120.000   | 120.000 |
| Convenios IGAPE apoio finceiro comercio polo miúdo    |                                                                     |                                                                                         |                                                               | 360.000                                       |             |           |         |
| Ordenación de Espazos Comerciais Municipais           | 9.700.000                                                           |                                                                                         |                                                               | 8.500.000                                     | 8.805.109   |           |         |
| Mercado de Santiago de Compostela                     | 50.000                                                              |                                                                                         |                                                               | 370.430                                       | 383.202     |           |         |
| Mercado de Ourense                                    | 200.000                                                             |                                                                                         |                                                               | 200.000                                       | 10.000      |           |         |
| Renovación e Fomento da Cidade no Comercio Retailista | 3.000.000                                                           |                                                                                         |                                                               | 2.800.000                                     | 1.725.000   |           |         |
| 761A                                                  | Coordinación e Promoción do Turismo                                 | Renovación do Tecido Empresarial Comercial                                              | 300.000                                                       | 2.550.000                                     | 1.650.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Fomento do Comercio Rural                                                               | 1.900.000                                                     | 1.400.000                                     |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Rede Comercio Rural Galego                                                              | 1.640.000                                                     | 1.400.000                                     |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Fundacións e Consortorios Feriais: Promoc. e Mellora da Calidade dos Servizos           | 900.000                                                       | 800.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Asociacionismo comercial e integracións extratécnicas                                   | 7.700.000                                                     | 6.000.000                                     | 6.000.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Mellora dos mercados de abastos de Vigo                                                 |                                                               | 1.000.000                                     | 600.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Sector textil-confección.EMPREGATEX                                                     |                                                               |                                               | 225.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Financ. Sociedade de Imaxe e Promoc. Turística de Galicia                               | 18.000.000                                                    | 20.954.634                                    | 15.973.480  |           |         |
|                                                       |                                                                     | S.A Xestión do Plan Xacobeo                                                             | 5.020.000                                                     | 13.864.800                                    | 3.800.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Instituto de estudos turísticos                                                         | 300.000                                                       | 225.000                                       | 120.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenios con Universidades                                                             | 750.000                                                       | 350.000                                       | 150.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Mellora dos Recursos Turísticos das Entidades Locais                                    | 3.800.000                                                     | 3.235.274                                     | 1.343.600   |           |         |
| 761A                                                  | Coordinación e Promoción do Turismo                                 | Subvencións a Consellos Costeiros                                                       | 400.000                                                       | 600.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Subvencións a Festas de Interese Turístico                                              | 1.200.000                                                     | 800.000                                       | 700.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Fomento do Turismo no Medio Rural                                                       | 4.036.842                                                     | 3.590.547                                     | 1.750.000   |           |         |
|                                                       |                                                                     | Creación e mellora da Infraestrutura Turística                                          | 2.041.009                                                     | 1.428.700                                     | 350.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     | Mellora da Infraestruc. Turismo Deportivo Golf, Náutico                                 | 600.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Convenios con Universidades                                                             | 750.000                                                       |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Axudas a Entidades para actuacións de interese turístico                                | 1.247.326                                                     | 500.000                                       |             |           |         |
|                                                       |                                                                     | Plan de sinalización turística                                                          | 584.823                                                       | 400.000                                       | 290.000     |           |         |
|                                                       |                                                                     |                                                                                         |                                                               |                                               |             |           |         |
|                                                       |                                                                     |                                                                                         |                                                               |                                               |             |           |         |
| Total                                                 |                                                                     |                                                                                         | 349.983.360                                                   | 342.987.302                                   | 215.761.060 |           |         |

Elaboración propia.

(1) Datos en euros.

Fonte: Xunta de Galicia. Orzamentos xerais da CA Galega.

## ■ Cadro 2.57

## Suvencións e axudas da Consellería do Medio Rural (CAP. VII ) Galicia 2009-2011

|       | Programa                                                                | Concepto                                                                                      | 2009        | 2010        | 2011        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 422L  | Capacitación e extensión agroforestal                                   | Transferencias a empresas colaboradoras en programas de formación e transferencia tecnolóxica | 275.000     |             | 100.000     |
| 541B  | Conservación da Biodiversidade e posta en valor do medio rural          | Axudas a Concellos para a protección de animais domésticos                                    | 450.000     | 334.909     | 97.000      |
|       |                                                                         | Axudas a Concellos Rede Natura 2000                                                           | 1.400.000   | 1.031.000   | 1.352.733   |
|       |                                                                         | Axudas a Parques Naturais                                                                     |             | 2.014.926   | 42.366      |
|       |                                                                         | Axudas á ordenación da actividade cinexética e piscícola                                      | 894.500     | 548.000     | 328.000     |
|       |                                                                         | Convenios con Fundacións                                                                      | 120.000     | 60.000      |             |
|       |                                                                         | Convenios con Universidades                                                                   | 20.000      |             |             |
|       |                                                                         | Medidas compensatorias no contorno dos espazos protexidos                                     | 1.130.000   |             |             |
|       |                                                                         | Axudas a familias                                                                             |             |             | 302.634     |
|       |                                                                         | Control especies invasoras do medio natural                                                   | 100.000     |             |             |
|       |                                                                         | Axudas para a conservación das árbores senlleiras                                             |             | 60.000      |             |
| 551A  | Infraestruturas e Equipamentos no Medio Rural                           | Adquisición de terras procedentes de arrendamentos históricos(*)                              | 240.000     | 130.000     |             |
|       |                                                                         | Convenio con Seiasa del Norte S.A.                                                            | 5.285.000   | 328.198     | 350.000     |
|       |                                                                         | S.A. Desenvolvemento Comarcal de Galicia                                                      | 100.000     | 100.000     |             |
| 551B  | Accións preventivas e infraestrutura forestal                           | investimentos en materia de incendios (corp. locais)                                          | 6.500.000   | 5.300.000   | 2.975.000   |
|       |                                                                         | investimentos en materia de incendios (empresas privadas)                                     | 3.000.000   | 2.400.000   | 2.400.000   |
| 561A  | Plan Galego de Investigación, desnvlv. e Innovación Tecnolóxica         | Transferencias ó INGACAL                                                                      | 3.215.217   | 3.311.433   | 2.703.033   |
|       |                                                                         | Transferencias ó Centro Tecnolóxico da Carne                                                  | 85.000      | 75.000      | 60.000      |
|       |                                                                         | Desenvolvemento novos procesos e tecnoloxías                                                  | 2.235.673   | 2.007.651   | 1.737.317   |
| 712A  | Fixación de Poboación No Medio Rural                                    | Axencia Galega de Desenvolvemento Rural                                                       | 36.507.681  | 39.437.964  | 26.852.724  |
| 712B  | Modernización e Diversificación do Tecido Productivo Rural              | Modernización e Diversificación das explotacións                                              | 39.037.157  | 53.740.454  | 10.137.317  |
|       |                                                                         | Moder. e Diver. das explotacións. Plan Impulsa Galicia Interior                               |             |             | 23.090.012  |
|       |                                                                         | Contrato Agroambiental de Explotacións e Axudas ESPEC                                         | 17.100.000  |             |             |
|       |                                                                         | Axudas a Transición da Renovación da Titularidade Agraria                                     | 10.000.000  | 6.200.000   | 4.200.000   |
|       |                                                                         | Axudas a produtores en zonas especiais                                                        | 2.100.000   | 3.000.000   | 2.700.000   |
|       |                                                                         | Transferencias ao FOGGA                                                                       |             | 30.121.051  | 36.582.177  |
| 712C  | Fomento do Asocionismo agrario e Divulgación da Tecnoloxía Agraria      | Fomento Asocionismo Agrario                                                                   | 1.370.000   | 800.000     | 136.359     |
|       |                                                                         | Fomento Maquinaria en Común                                                                   | 2.500.000   | 2.100.000   | 1.891.461   |
|       |                                                                         | Novas tecnoloxías en maquinaria                                                               | 540.330     | 540.330     |             |
|       |                                                                         | Implantación de Tics en Cooperativas                                                          | 118.000     |             |             |
|       |                                                                         | Programa de mellora da calidade do leite                                                      | 540.330     |             |             |
| 713 A | Mobilidade de Terras Agrarias improductivas                             | Transferencias de Capital a Bantegal                                                          | 730.000     | 730.000     | 591.737     |
|       |                                                                         | Incentivo das colaboracións coas corp. locais                                                 | 400.000     |             |             |
|       |                                                                         | Fomento de movemento de terras particulares                                                   | 2.400.000   |             |             |
|       |                                                                         | Axudas a empresas programas formación e transferencia                                         |             | 275.000     |             |
|       |                                                                         | Axudas o desenvolvemento da X.F.S.                                                            | 1.100.000   |             |             |
|       |                                                                         | Programas de valorización                                                                     | 500.000     |             |             |
| 713B  | Ordenación das producións forestais                                     | Axudas para a creación e mellora das masas forestais                                          | 28.376.311  | 19.315.890  | 15.370.464  |
| 713C  | Implantación de Sistemas Productivos Agrarios Sustentables              | Plan de Ordenación e Fomento do Sector Equino                                                 | 258.255     |             |             |
|       |                                                                         | Axudas difusión razas autóctonas                                                              | 535.536     | 199.001     |             |
|       |                                                                         | Sistemas agrarios sustentables                                                                | 50.000      |             |             |
|       |                                                                         | Renovación parque de tractores                                                                | 540.330     | 540.330     | 690.000     |
|       |                                                                         | Control do rendemento leiteiro                                                                | 675.927     | 625.475     | 625.475     |
|       |                                                                         | Plan de ordenación e fomento do sector equino                                                 |             | 113.642     | 50.000      |
|       |                                                                         | Fomento Utilización Recursos Zoonéticos autóctonos                                            | 2.102.858   |             |             |
|       |                                                                         | Reestructuración Sistemas Productivos                                                         | 50.000      | 2.500.000   | 1.233.671   |
|       |                                                                         | Incentivos na Actividade Agraria                                                              | 7.800.000   |             |             |
|       |                                                                         | Valorización do Cabalo galego                                                                 | 150.000     |             |             |
|       |                                                                         | Novas técnicas de Diagnóstico e Reproductivas                                                 | 550.000     | 700.000     | 375.000     |
|       |                                                                         | Axudas programas de cría                                                                      | 670.000     |             |             |
|       |                                                                         | Programa de mellora da calidade do leite                                                      | 540.330     |             | 550.000     |
|       |                                                                         | Sistemas de produción gandeira en extensivo                                                   |             | 200.000     | 200.000     |
|       |                                                                         | Recuperación e difusión de razas autóctonas                                                   |             |             | 325.000     |
| 713D  | Mellora da Calidade na Producción Agroalimentaria                       | Ordenación de Produccións e Mercados Agrarios                                                 | 6.500.000   | 6.322.721   | 3.580.010   |
|       |                                                                         | Promoción e Comercialización Agroalimentaria                                                  | 2.572.597   | 2.441.904   | 1.962.327   |
|       |                                                                         | Participación de produtores en programas de calidade diferenciada                             | 1.500.000   | 1.124.739   | 700.000     |
| 713E  | Benestar Animal e Sanidade Vexetal                                      | Programas Sanitarios Especiais                                                                | 2.225.968   | 502.568     | 800.000     |
|       |                                                                         | Agrupacións de Defensa Sanitaria                                                              | 2.691.640   |             |             |
|       |                                                                         | Plan Apícola Galego                                                                           | 383.232     | 353.732     | 353.732     |
|       |                                                                         | Gastos Axudas Programas Sanidade Animal                                                       | 3.400.000   |             |             |
|       |                                                                         | Axudas Adaptación Normas Sanidade Animal                                                      | 160.714     |             |             |
|       |                                                                         | Agrupacións sanidade vexetal pragas cuarentena                                                | 200.000     |             |             |
|       |                                                                         | Programas sanitarios especiais ADS                                                            |             | 4.150.000   | 2.515.000   |
|       |                                                                         | Identificación cabalo galego do monte                                                         |             | 100.000     | 100.000     |
| 713F  | Regulacións das Produccións Agrarias e Apoio á Renda dos Agricultores   | Fondo Galego de Garantía Agraria                                                              | 53.892.262  | 53.543.082  | 49.401.489  |
| 741A  | Moderniz., Internac. e Mellora da Compet., Innov. e Produc. Empresarial | Apoio á Industrialización e Comercialización                                                  | 27.000.000  | 19.496.960  | 19.575.801  |
|       | <b>Total</b>                                                            |                                                                                               | 282.819.848 | 266.875.960 | 217.037.839 |

Datos en euros.

Inclúe tamén ao FEOGA.

Fonte: Xunta de Galicia. Orzamentos xerais da CA Galega.

■ Cadro 2.58

Subvencións e axudas da Consellería do Mar (capítulo VII). Galicia. 2009-2011

|      | Programa                                                    | Concepto                                                                        | 2009       | 2010       | 2011       |
|------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 721A | Dirección e Servizos Xerais de Políticas Pesqueiras         | Transferencias de Capital ao Intecmar                                           | 1.600.000  | 1.280.000  |            |
| 722A | Promoción Social e Divulgación da Tecnoloxía Pesqueira      | Xestión integral de zonas costeiras                                             | 6.740.000  |            |            |
|      |                                                             | Equipamento para a divulgación sobre o litoral de Galicia                       | 600.000    | 500.000    | 420.000    |
|      |                                                             | Proxectos Piloto                                                                | 700.000    |            |            |
|      |                                                             | Transformación de buques                                                        | 266.500    | 266.500    | 266.500    |
|      |                                                             | Microproxectos de innovación no sector pesqueiro                                | 150.000    | 200.000    |            |
|      |                                                             | Proxecto peixe verde CEPTec                                                     | 550.000    |            |            |
|      |                                                             | Seguro de mal tempo para o sector pesqueiro                                     | 1.783.500  | 300.000    |            |
|      |                                                             | Plan de pensións para as mariscadoras                                           | 2.000.000  | 1.508.000  | 671.000    |
|      |                                                             | Investimentos en medidas de seguridade no mar                                   |            |            | 250.000    |
| 723A | Competitiv. e Mellora da Produc. Pesqueira e da Acuicultura | Axudas para Proxectos de Xestión Integral dos Recursos Mariños                  |            | 6.350.000  | 3.000.000  |
|      |                                                             | Cofinanciamento Incorporación Fondos Europeos                                   |            |            | 330.000    |
|      |                                                             | Axudas á Paralizac. Temporal das actividades Pesqueiras                         | 584.590    | 584.590    |            |
|      |                                                             | Ordena., reestruct., fomento mellora da produc. pesqueira e de cultivos mariños | 26.842.087 | 15.787.071 | 25.395.529 |
|      |                                                             | Competitividade e mellora da produc. pesqueira e de cultivos mariños            | 34.455.032 | 34.455.086 | 30.455.086 |
|      |                                                             | Axudas á acuicultura e os cultivos mariños                                      | 10.000.000 | 7.000.000  | 14.000.000 |
|      |                                                             | Medidas de carácter socioeconómico                                              | 1.285.383  | 10.942.526 | 2.742.526  |
|      |                                                             | Pesca costeira artesanal                                                        | 1.254.576  | 823.869    |            |
|      |                                                             | Operacións piloto                                                               |            | 1.047.754  | 2.095.508  |
| 723B | Regulación das Producións e dos Mercados da Pesca           | Desenvolvemento sostible de zonas de pesca                                      | 5.714.000  | 6.887.165  | 6.887.165  |
|      |                                                             | Cofinanciamento incorporacións fondos europeos                                  | 1.296.230  |            |            |
|      |                                                             | Transferencia de capital á Axencia de desenvol. Sustentable de zonas de pesca   | 200.000    |            |            |
|      | <b>Total</b>                                                |                                                                                 | 96.021.898 | 87.932.561 | 86.513.314 |

Datos en euros.

Inclúe tamén ao IFOP.

Fonte: Xunta de Galicia. Orzamentos xerais da CA Galega.

■ Cadro 2.59

Subvencións e axudas da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestrutura (capítulo VII). Galicia. 2009-2011

|      | Programa                                                    | Concepto                                                       | 2009        | 2010        | 2011        |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 512A | Ordenación e Inspección do Transporte                       | Axudas a Titulares transporte Público por estradas             |             |             | 4.142.011   |
| 512B | Construc., conservac. e explotación de estradas             | Convenios en materia de estradas                               |             |             | 200.000     |
|      |                                                             | Transferencias a sociedades mercantis públicas                 |             |             | 6.044.400   |
|      |                                                             | Convenios Corporacións Locais en materia de estradas           |             |             | 7.782.923   |
| 541A | Dirección e Servizos Xerais de Medio Ambiente               | Mellora dos entornos ambientais(Corporacións Locais)           | 3.406.119   | 2.929.496   |             |
|      |                                                             | Axudas no eido medioambiental                                  | 803.000     | 753.000     | 400.000     |
| 541D | Control ambiental e xestión de residuos                     | Recuperación de espazos degradados (admon. Xeral do Estado)    | 67.543      |             |             |
|      |                                                             | Plan de xestión de residuos urbanos de Galicia 2010-2020       |             |             | 881.613     |
|      |                                                             | Axudas para a mellora ambiental dos Concellos                  | 700.000     |             |             |
|      |                                                             | Subvencións en materia de Medio Ambiente Industrial (empresas) | 4.582.293   | 4.115.536   | 3.929.518   |
|      |                                                             | Axudas no eido medioambiental                                  |             |             | 50.000      |
|      |                                                             | Implantación de sistemas de xestión medioambiental             | 150.000     | 150.000     |             |
|      |                                                             | colaboración có exterior en materia de calidade ambiental      | 50.000      |             |             |
| 541E | Coñecemento do Medio Ambiente e fomento da Sustentabilidade | Axudas a Universidades                                         | 255.000     | 191.250     |             |
|      |                                                             | Plan de Educación ambiental (Entes Locais)                     | 944.274     | 900.000     |             |
|      |                                                             | Plan de Educación ambiental (institucións sen fin de lucro)    | 63.000      | 550.000     |             |
|      |                                                             | Axudas ao exterior                                             | 50.000      |             |             |
|      |                                                             | Programa Marco de Acción contra o cambio climático             |             | 50.000      |             |
|      |                                                             | Fomento da sostibilidade na planificación territorial          |             |             | 75.000      |
| 542A | Planificación e Xestión Hidrolóxica                         | Transferencias de capital a Augas de Galicia                   | 14.805.000  | 107.468.137 | 78.551.128  |
| 542B | Infraestruturas e Xestión de Abastecementos e Saneamento    | Transferencias de capital a Augas de Galicia                   | 95.400.459  |             |             |
|      |                                                             | Hidrocarburos, tramo Autonómico                                | 10.746.591  |             |             |
|      | <b>Total</b>                                                |                                                                | 132.023.279 | 117.107.419 | 102.056.593 |

Datos en euros.

(1) Só comprende subvencións a empresas, non a familias, institucións sen fins de lucro, corporacións locais e organismos autónomos administrativos da Comunidade Autónoma, salvo que se indique.

Fonte: Xunta de Galicia. Orzamentos xerais da CA Galega.