

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.1. SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO CERTIFICADAS: Serie histórica de la producción por especies y clases

| Especies y clases  | Unidades  | 96/97   | 97/98   | 98/99   | 99/00   |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|
| <b>SEMILLAS</b>  |           |         |         |         |         |
| <b>CEREALES:</b>   |           |         |         |         |         |
| Trigo blando .....                                       | toneladas | 39.980  | 37.828  | 39.845  | 50.437  |
| Trigo duro .....   | toneladas | 123.635 | 104.260 | 135.566 | 113.152 |
| Cebada .....   | toneladas | 51.308  | 47.989  | 49.950  | 60.224  |
| Centeno .....  | toneladas | 336     | 535     | 586     | 323     |
| Avena .....  | toneladas | 3.280   | 3.532   | 4.199   | 4.997   |
| Arroz .....  | toneladas | 13.595  | 15.423  | 19.438  | 18.139  |
| Maíz .....   | toneladas | 4.304   | 3.357   | 3.532   | 3.032   |
| Sorgo .....  | toneladas | 194     | 453     | 118     | 106     |
| Triticale .....  | toneladas | 1.562   | 1.918   | 2.575   | 2.632   |
| PATATA .....   | toneladas | 53.950  | 47.990  | 53.156  | 47.515  |
| REMOLACHA AZUCARERA .....                                | toneladas | 391     | 373     | 307     | 253     |
| <b>OLEAGINOSAS Y TEXTILES:</b>                           |           |         |         |         |         |
| Algodón .....  | toneladas | 2.004   | 2.437   | 2.833   | 2.128   |
| Girasol .....  | toneladas | 5.026   | 6.217   | 6.525   | 6.322   |
| Cañamo .....   | toneladas | 23      | 64      | 47      | 57      |
| Soja .....   | toneladas | 1       | 1       | 6       | -       |
| Colza .....  | toneladas | 991     | 868     | 652     | 654     |
| Lino oleaginoso y textil .....                           | toneladas | 1.188   | 2.192   | 3.480   | 1.427   |
| FORRAJERAS .....   | toneladas | 18.807  | 16.916  | 23.842  | 28.747  |
| LEGUMINOSAS GRANO .....                                  | toneladas | 1.934   | 1.512   | 1.276   | 1.412   |
| LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO ...                           | toneladas | 152     | 318     | 185     | 192     |
| HORTICOLAS (haba de verdeo, judía de verdeo, nabo) ..... | toneladas | 12      | 219     | 28      | 111     |
| <b>TOTAL SEMILLAS</b> .....                              | toneladas | 322.672 | 294.400 | 348.146 | 341.858 |
| <b>PLANTAS DE VIVERO</b>                                 |           |         |         |         |         |
| <b>Cítricos</b>  |           |         |         |         |         |
| Patrones .....   | miles     | 1.180   | 777     | 515     | 119     |
| <b>Plantones</b>   |           |         |         |         |         |
| Naranjos .....   | miles     | 2.353   | 2.711   | 2.533   | 2.448   |
| Mandarinos .....   | miles     | 2.523   | 3.657   | 3.692   | 3.322   |
| Limoneros .....  | miles     | 524     | 600     | 542     | 620     |
| Otros .....  | miles     | 27      | 36      | 37      | 51      |
| <b>Vid</b>   |           |         |         |         |         |
| Barbados .....   | miles     | 23.495  | 28.692  | 40.485  | 36.684  |
| Estaquillas .....  | miles     | 4.282   | 2.540   | 1.537   | 4.210   |
| Injertos .....   | miles     | 1.819   | 783     | 2.352   | 3.939   |
| Planta-injerto .....                                     | miles     | 4.891   | 6.074   | 8.564   | 8.668   |
| <b>Frutales</b>  |           |         |         |         |         |
| Patrones .....   | miles     | 2.127   | 3.765   | 1.859   | 3.166   |
| <b>Plantones</b>   |           |         |         |         |         |
| Almendro .....   | miles     | -       | 42      | 42      | 33      |
| Manzano .....  | miles     | 415     | 554     | 467     | 587     |
| Melocotonero .....                                       | miles     | 7       | 12      | 6       | 8       |
| Nectarina .....  | miles     | 6       | 6       | 3       | 9       |
| Peral .....  | miles     | 436     | 398     | 263     | 388     |
| Otros .....  | miles     | 3       | 8       | 12      | 6       |
| Fresa .....  | miles     | 440.034 | 490.412 | 553.894 | 604.652 |
| <b>TOTAL PLANTAS DE VIVERO</b> .....                     | miles     | 484.121 | 541.067 | 616.803 | 668.910 |

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.2. SEMILLAS Y PLANTONES AGRICOLAS: Serie histórica de gastos fuera del sector en semillas y plantones (metodología U.E.) (millones de pesetas a precios corrientes)

| Años          | Cereales | Patata | Leguminosas | Cultivos<br>industriales | Hortalizas | Plantones | Total  |
|---------------|----------|--------|-------------|--------------------------|------------|-----------|--------|
| 1990.....     | 18.122   | 9.688  | 1.770       | 11.480                   | 4.735      | 11.875    | 60.705 |
| 1991.....     | 18.767   | 9.448  | 1.930       | 7.833                    | 4.498      | 11.872    | 57.361 |
| 1992.....     | 17.059   | 8.057  | 1.344       | 7.348                    | 4.221      | 11.727    | 52.637 |
| 1993.....     | 11.663   | 6.695  | 1.425       | 4.106                    | 3.934      | 12.979    | 43.712 |
| 1994.....     | 9.471    | 8.516  | 2.232       | 4.005                    | 4.286      | 13.856    | 44.991 |
| 1995.....     | 18.246   | 9.479  | 1.663       | 3.981                    | 4.622      | 19.720    | 60.372 |
| 1996.....     | 16.833   | 7.602  | 2.233       | 4.602                    | 4.534      | 20.460    | 60.056 |
| 1997 (P)..... | -        | -      | -           | -                        | -          | -         | 56.400 |
| 1998 (P)..... | -        | -      | -           | -                        | -          | -         | 58.400 |
| 1999 (P)..... | -        | -      | -           | -                        | -          | -         | 58.800 |
| 2000 (P)..... | -        | -      | -           | -                        | -          | -         | 59.900 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.3. SEMILLAS Y PLANTONES AGRICOLAS: Comercio exterior por clases (toneladas)

| Partida            | Clases  | Importaciones |         |         | Exportaciones |        |        |
|--------------------|---|---------------|---------|---------|---------------|--------|--------|
|                    |   | 1997          | 1998    | 1999    | 1997          | 1998   | 1999   |
| 06.01 .....        | Bulbos, cebollas, tubérculos, raíces tuberosas, brotes y rizomas en reposo vegetativo, en vegetación ó en flor..... | 8.280         | 10.390  | 12.501  | 1.424         | 2.102  | 1.931  |
| 06.02 .....        | Otras plantas y raíces vivas, incluidos los esquejes e injertos ...   | 23.155        | 26.733  | 42.461  | 35.596        | 42.423 | 54.623 |
| 07.01.10 .....     | Patatas para siembra .....  | 69.500        | 96.567  | 89.960  | 1.347         | 3.902  | 8.926  |
| .13.20.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.31.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.32.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.33.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.39.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.40.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.50.00.10 ..... |   |               |         |         |               |        |        |
| .13.90.10.00 ..... | Legumbres de vainas secas .....   | 1.204         | 1.080   | 1.088   | 260           | 217    | 128    |
| 1001.90.10 .....   |   |               |         |         |               |        |        |
| 1001.90.91 .....   | Trigo Blando .....  | 80.856        | 40.247  | 34.160  | 3.702         | 2.335  | 5.272  |
| 1003.00.10 .....   | Cebada .....  | 3.064         | 771     | 875     | 9.755         | 4.691  | 6.840  |
| 1005.10 .....      | Maíz .....  | 36.632        | 47.964  | 51.075  | 8.307         | 11.613 | 3.176  |
| 1007.00.10 .....   | Sorgo .....   | 181           | 328     | 611     | 273           | 140    | 174    |
| 1006.10.10 .....   | Arroz .....   | 2.653         | 1.613   | 1.254   | 75            | 672    | 240    |
| 1207.20.10 .....   | Algodón.....  | 1.007         | 1.492   | 1.291   | 599           | 683    | 570    |
| 1204.00.10 .....   | Lino .....  | 3.558         | 6.673   | 4.767   | 358           | 1.238  | 1.358  |
| 1205.00.10 .....   | Nabo o colza .....  | 100           | 85      | 120     | 467           | 274    | 246    |
| 1201.00.10 .....   |   |               |         |         |               |        |        |
| 1202.00.10 .....   |   |               |         |         |               |        |        |
| 1206.00.10 .....   |   |               |         |         |               |        |        |
| 1207 varios .....  | Otras semillas oleaginosas .....  | 101.376       | 162.894 | 156.332 | 16.305        | 14.900 | 18.514 |
| 1209.21-29 .....   | Forrajes y pratenses .....  | 23.540        | 13.805  | 17.866  | 25.738        | 5.226  | 5.228  |
| 1209.11.00 .....   | Remolacha azucarera .....   | 876           | 590     | 523     | 306           | 150    | 56     |

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España; Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Agencia Tributaria.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.4. FERTILIZANTES NITROGENADOS: Serie histórica del consumo agrícola en toneladas de N

| Años          | Nitrato de cal | Nitrato de Chile | Nitratos amónico-cálcicos | Nitrato amónico | Sulfato amónico | Nitrosulfato amónico |
|---------------|----------------|------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 1986.....     | 2.188          | 2.067            | 222.020                   | 123.186         | 91.507          | 30.281               |
| 1987.....     | 1.938          | 2.583            | 183.235                   | 155.702         | 103.201         | 33.274               |
| 1988.....     | 2.995          | 1.143            | 184.275                   | 170.508         | 103.548         | 26.054               |
| 1989.....     | 5.551          | 3.899            | 201.258                   | 183.758         | 98.542          | 20.972               |
| 1990.....     | 6.216          | 3.364            | 205.900                   | 121.002         | 102.648         | 23.608               |
| 1991.....     | 6.067          | 1.595            | 245.359                   | 109.205         | 98.549          | 21.023               |
| 1992.....     | 7.343          | 2.815            | 200.200                   | 114.542         | 91.519          | 18.108               |
| 1993.....     | 4.866          | 3.078            | 201.782                   | 80.375          | 62.612          | 11.630               |
| 1994.....     | 6.806          | 3.650            | 251.325                   | 109.361         | 83.764          | 13.677               |
| 1995.....     | 6.174          | 2.056            | 198.649                   | 162.968         | 66.702          | 15.662               |
| 1996.....     | 8.839          | 1.318            | 237.271                   | 173.718         | 82.006          | 24.973               |
| 1997.....     | 6.634          | 1.143            | 214.360                   | 136.118         | 71.314          | 16.689               |
| 1998.....     | 6.534          | 1.156            | 235.680                   | 134.877         | 72.198          | 18.627               |
| 1999.....     | 7.584          | 1.210            | 317.732                   | 109.070         | 73.823          | 21.264               |
| 2000 (P)..... | 11.160         | 2.201            | 322.554                   | 129.634         | 88.723          | 27.451               |
| 2001 (P)..... | 15.192         | 1.122            | 215.614                   | 111.658         | 76.723          | 14.252               |

| Años          | Urea    | Soluciones nitrogenadas | Amoniaco agrícola | Compuestos | Total     |
|---------------|---------|-------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 1986.....     | 177.558 | 38.261                  | 16.114            | 186.074    | 889.556   |
| 1987.....     | 158.520 | 42.908                  | 20.529            | 198.764    | 900.654   |
| 1988.....     | 197.540 | 46.114                  | 17.187            | 218.721    | 976.023   |
| 1989.....     | 272.435 | 50.509                  | 21.213            | 260.317    | 1.118.454 |
| 1990.....     | 265.098 | 48.314                  | 19.024            | 279.000    | 1.074.174 |
| 1991.....     | 220.295 | 59.957                  | 16.420            | 274.244    | 1.065.831 |
| 1992.....     | 229.155 | 45.009                  | 18.499            | 244.062    | 980.023   |
| 1993.....     | 183.393 | 27.186                  | 17.263            | 211.178    | 810.530   |
| 1994.....     | 195.002 | 40.583                  | 14.815            | 263.353    | 991.190   |
| 1995.....     | 152.517 | 38.068                  | 8.200             | 248.363    | 912.827   |
| 1996.....     | 239.968 | 46.637                  | 3.704             | 320.285    | 1.153.091 |
| 1997.....     | 229.008 | 53.955                  | 8.200             | 287.727    | 1.041.857 |
| 1998.....     | 264.327 | 47.433                  | 5.389             | 324.868    | 1.123.755 |
| 1999.....     | 289.925 | 44.222                  | 2.403             | 325.700    | 1.207.018 |
| 2000 (P)..... | 323.084 | 49.941                  | 2.825             | 301.178    | 1.279.154 |
| 2001 (P)..... | 304.029 | 49.504                  | 3.107             | 318.606    | 1.131.006 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.5. FERTILIZANTES FOSFATADOS: Serie histórica del consumo agrícola en toneladas de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

| Años          | Superfosfato<br>de cal | Escorias<br>Thomas | Compuestos | Total   |
|---------------|------------------------|--------------------|------------|---------|
| 1986.....     | 90.930                 | 365                | 335.019    | 426.314 |
| 1987.....     | 76.506                 | 406                | 334.303    | 411.640 |
| 1988.....     | 72.134                 | 357                | 389.199    | 462.213 |
| 1989.....     | 74.647                 | 1.070              | 456.019    | 531.736 |
| 1990.....     | 64.700                 | 495                | 509.600    | 574.795 |
| 1991.....     | 57.120                 | 482                | 485.506    | 554.930 |
| 1992.....     | 36.596                 | 444                | 444.489    | 486.778 |
| 1993.....     | 26.448                 | 291                | 383.632    | 413.616 |
| 1994.....     | 51.358                 | 624                | 468.923    | 524.677 |
| 1995.....     | 34.120                 | 183                | 471.527    | 509.881 |
| 1996.....     | 34.667                 | 208                | 517.945    | 559.903 |
| 1997.....     | 39.056                 | 466                | 504.499    | 559.212 |
| 1998.....     | 46.009                 | 386                | 566.146    | 643.463 |
| 1999.....     | 42.041                 | 168                | 563.932    | 633.865 |
| 2000 (P)..... | 34.432                 | 298                | 522.118    | 570.282 |
| 2001 (P)..... | 38.723                 | 277                | 541.943    | 610.838 |

(P) Provisional

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.6. FERTILIZANTES POTASICOS: Serie histórica del consumo agrícola en toneladas de K<sub>2</sub>O

| Años          | Cloruro potásico | Sulfato potásico | Compuestos | Total   |
|---------------|------------------|------------------|------------|---------|
| 1986.....     | 37.335           | 14.574           | 234.006    | 285.915 |
| 1987.....     | 51.444           | 18.713           | 245.480    | 315.636 |
| 1988.....     | 64.594           | 19.109           | 274.352    | 358.055 |
| 1989.....     | 82.656           | 20.429           | 270.798    | 373.883 |
| 1990.....     | 95.200           | 11.450           | 273.700    | 380.350 |
| 1991.....     | 111.475          | 18.357           | 252.521    | 389.872 |
| 1992.....     | 107.879          | 5.636            | 236.708    | 355.724 |
| 1993.....     | 137.204          | 8.306            | 202.634    | 351.530 |
| 1994.....     | 148.827          | 6.497            | 261.587    | 420.836 |
| 1995.....     | 153.000          | 13.256           | 244.855    | 415.086 |
| 1996.....     | 155.597          | 10.159           | 280.520    | 450.904 |
| 1997.....     | 151.444          | 13.312           | 311.730    | 479.410 |
| 1998.....     | 118.671          | 14.166           | 378.259    | 511.039 |
| 1999.....     | 105.382          | 14.443           | 376.480    | 496.297 |
| 2000 (P)..... | 115.930          | 13.746           | 345.142    | 474.822 |
| 2001 (P)..... | 110.573          | 17.505           | 340.282    | 468.360 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.7. FERTILIZANTES: Serie histórica del consumo total y por hectárea de superficie fertilizable

| Años          | Superficie fertilizable<br>(1)<br>—<br>miles de ha | Consumo de N    |                            | Consumo de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |                            | Consumo de K <sub>2</sub> O |                            |
|---------------|--|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|               |  | Total<br>—<br>t | Por hectárea<br>—<br>kg/ha | Total<br>—<br>t                          | Por hectárea<br>—<br>kg/ha | Total<br>—<br>t             | Por hectárea<br>—<br>kg/ha |
| 1986.....     | 17.352   | 889.556         | 51,3                       | 426.314                                  | 24,6                       | 285.915                     | 16,5                       |
| 1987.....     | 17.509   | 900.654         | 51,4                       | 411.640                                  | 23,5                       | 315.636                     | 18,0                       |
| 1988.....     | 17.495   | 976.023         | 55,8                       | 462.213                                  | 26,4                       | 358.055                     | 20,5                       |
| 1989.....     | 17.420   | 1.118.454       | 64,2                       | 531.736                                  | 30,5                       | 373.883                     | 21,5                       |
| 1990.....     | 17.400   | 1.074.174       | 61,7                       | 574.795                                  | 33,0                       | 380.350                     | 21,9                       |
| 1991.....     | 17.364   | 1.065.831       | 61,4                       | 554.930                                  | 32,0                       | 389.872                     | 22,4                       |
| 1992.....     | 17.232   | 980.023         | 56,9                       | 486.778                                  | 28,2                       | 355.724                     | 20,6                       |
| 1993.....     | 16.722   | 810.530         | 48,5                       | 413.616                                  | 24,7                       | 351.530                     | 21,0                       |
| 1994.....     | 16.426   | 991.190         | 60,3                       | 524.677                                  | 31,9                       | 420.836                     | 25,6                       |
| 1995.....     | 16.482   | 912.827         | 55,4                       | 509.881                                  | 30,9                       | 415.086                     | 25,2                       |
| 1996.....     | 16.555   | 1.153.091       | 69,7                       | 559.903                                  | 33,8                       | 450.904                     | 27,2                       |
| 1997.....     | 16.767   | 1.041.857       | 62,1                       | 559.212                                  | 33,4                       | 479.410                     | 28,6                       |
| 1998.....     | 16.588   | 1.123.755       | 67,7                       | 643.463                                  | 38,8                       | 511.039                     | 30,8                       |
| 1999.....     | 16.441   | 1.207.018       | 73,4                       | 633.865                                  | 38,6                       | 496.297                     | 30,2                       |
| 2000 (P)..... | 16.622   | 1.279.154       | 77,0                       | 570.282                                  | 34,3                       | 474.822                     | 28,6                       |
| 2001 (P)..... | 16.622   | 1.131.006       | 68,0                       | 610.838                                  | 36,7                       | 468.360                     | 28,2                       |

(1) Tierras de cultivo, menos barbecho, más prados naturales.  
(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.8. FERTILIZANTES: Serie histórica de producción e importaciones de fertilizantes

| Años          | Producción                              |   |   | Importaciones                           |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
|               | Nitrogenados<br>–<br>miles de t<br>de N | Fosfatados<br>–<br>miles de t<br>de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Potásicos<br>–<br>miles de t<br>de K <sub>2</sub> O | Nitrogenados<br>–<br>miles de t<br>de N | Fosfatados<br>–<br>miles de t<br>de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Potásicos<br>–<br>miles de t<br>de K <sub>2</sub> O |
| 1986.....     | 1.016,6                                 | 706,1   | 1.027,0   | 249,6                                   | 86,8  | 28,9  |
| 1987.....     | 1.004,8                                 | 610,9   | 1.065,0   | 477,0                                   | 178,7   | 78,6  |
| 1988.....     | 1.028,9                                 | 711,5   | 1.091,8   | 391,5                                   | 182,7   | 92,9  |
| 1989.....     | 1.081,3                                 | 683,2   | 1.053,6   | 427,9                                   | 212,3   | 100,5   |
| 1990.....     | 969,2                                   | 519,3   | 950,6   | 460,5                                   | 291,2   | 131,9   |
| 1991.....     | 976,3                                   | 475,3   | 829,1   | 469,2                                   | 282,8   | 142,1   |
| 1992.....     | 810,9                                   | 377,5   | 797,6   | 484,7                                   | 276,1   | 236,5   |
| 1993.....     | 652,5                                   | 283,3   | 824,4   | 369,0                                   | 237,2   | 127,4   |
| 1994.....     | 790,5                                   | 425,7   | 906,2   | 500,2                                   | 288,8   | 190,4   |
| 1995.....     | 844,7                                   | 413,3   | 855,5   | 478,1                                   | 299,9   | 292,1   |
| 1996.....     | 881,7                                   | 477,8   | 911,3   | 601,6                                   | 265,9   | 343,0   |
| 1997.....     | 918,5                                   | 498,0   | 849,0   | 528,8                                   | 241,1   | 361,5   |
| 1998.....     | 898,8                                   | 545,7   | 773,2   | 626,5                                   | 298,5   | 448,5   |
| 1999.....     | 951,9                                   | 536,1   | 826,3   | 569,9                                   | 263,4   | 391,2   |
| 2000 (P)..... | 874,2                                   | 434,2   | 758,4   | 717,1                                   | 295,7   | 379,6   |
| 2001 (P)..... | 800,4                                   | 421,9   | 684,1   | 655,6                                   | 300,4   | 361,3   |

(P) Provisional.



## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.9. FERTILIZANTES: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

| Clases de fertilizante       | Contenido de elemento fertilizante | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  |
|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NITROGENADOS: .....          | % N                                |       |       |       |       |       |       |       |
| Nitrato amónico-cálcico..... | 20,5                               | 13,34 | 14,07 | 15,87 | 17,11 | 17,16 | 14,23 | 15,07 |
| Nitrato amónico-cálcico..... | 26                                 | 13,20 | 14,64 | 14,44 | 13,43 | 11,94 | 14,64 | 17,35 |
| Nitrato amónico.....         | 33,5                               | 16,52 | 17,44 | 17,15 | 16,02 | 14,15 | 16,40 | 19,29 |
| Nitrosulfato amónico .....   | 26                                 | 15,35 | 17,08 | 17,02 | 16,55 | 15,62 | 16,43 | 19,35 |
| Sulfato amónico .....        | 21                                 | 10,32 | 11,02 | 10,99 | 10,05 | 9,71  | 10,97 | 11,72 |
| Urea .....                   | 46                                 | 18,58 | 19,86 | 19,38 | 16,58 | 13,52 | 16,85 | 19,45 |
| FOSFATADOS: .....            | % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>    |       |       |       |       |       |       |       |
| Superfosfato de cal .....    | 18                                 | 11,85 | 12,09 | 12,22 | 11,80 | 12,48 | 12,43 | 13,22 |
| POTASICOS:.....              | % K <sub>2</sub> O                 |       |       |       |       |       |       |       |
| Sulfato potásico .....       | 50                                 | 25,99 | 25,13 | 26,56 | 26,37 | 27,96 | 28,66 | 30,66 |
| DAP (Fosfato diamónico)...   | -                                  | 23,87 | 24,91 | 23,66 | 23,11 | 22,76 | 23,67 | 23,18 |
| COMPUESTOS .....             | % N-P-K                            |       |       |       |       |       |       |       |
| COMPUESTOS .....             | 0-14-7                             | 12,63 | 12,93 | 13,46 | 12,52 | 12,27 | 13,44 | 14,54 |
| COMPUESTOS .....             | 7-14-7                             | 13,78 | 13,90 | 13,75 | 13,71 | 13,17 | 14,11 | 14,72 |
| COMPUESTOS .....             | 8-15-15                            | 15,51 | 15,96 | 15,39 | 15,07 | 14,48 | 16,07 | 17,10 |
| COMPUESTOS .....             | 8-24-8                             | 17,14 | 17,03 | 16,74 | 16,29 | 16,00 | 17,20 | 17,86 |
| COMPUESTOS .....             | 9-18-27                            | 19,17 | 19,86 | 19,99 | 19,31 | 18,94 | 19,74 | 20,72 |
| COMPUESTOS .....             | 12-24-8                            | 17,86 | 18,45 | 17,70 | 17,46 | 17,74 | 18,53 | 20,33 |
| COMPUESTOS .....             | 15-15-15                           | 17,77 | 18,22 | 18,13 | 17,69 | 17,26 | 18,31 | 20,00 |

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.10. FERTILIZANTES: Serie histórica del importe de los gastos de los agricultores en las diferentes clases de fertilizantes (millones de pesetas)

| Años          | Abonos Simples |            |           |        | Abonos complejos | Enmiendas | Total   |
|---------------|----------------|------------|-----------|--------|------------------|-----------|---------|
|               | Nitrogenados   | Fosfatados | Potásicos | Total  |                  |           |         |
| 1990.....     | 55.700         | 5.699      | 4.682     | 66.081 | 68.878           | 1.529     | 136.488 |
| 1991.....     | 58.540         | 5.031      | 5.724     | 69.295 | 65.425           | 1.526     | 136.246 |
| 1992.....     | 51.208         | 3.441      | 4.567     | 59.216 | 59.745           | 1.347     | 120.309 |
| 1993.....     | 37.394         | 2.538      | 5.980     | 45.911 | 50.943           | 1.097     | 97.951  |
| 1994.....     | 52.719         | 4.731      | 6.602     | 64.052 | 68.876           | 1.463     | 134.391 |
| 1995.....     | 53.701         | 3.446      | 7.756     | 64.903 | 69.792           | 1.526     | 136.220 |
| 1996.....     | 72.593         | 3.354      | 7.659     | 83.606 | 75.225           | 1.799     | 160.630 |
| 1997.....     | -              | -          | -         | -      | -                | -         | 148.900 |
| 1998 (P)..... | -              | -          | -         | -      | -                | -         | 150.400 |
| 1999 (P)..... | -              | -          | -         | -      | -                | -         | 142.400 |
| 2000 (P)..... | -              | -          | -         | -      | -                | -         | 155.900 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.11. FERTILIZANTES: Datos referentes a producción y consumo en diferentes países, 1999

| Países                                  | Producción                           |  |  | Consumo                              |  |  | Consumo por ha de tierra arable (1)<br>kg de N+<br>+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O | Consumo per capita<br>-<br>kg de N+<br>+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O |
|---|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|---|---|
|   | Nitrogenados<br>-<br>miles de t de N | Fosfatados<br>-<br>miles de t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Potásicos<br>-<br>miles de t de K <sub>2</sub> O | Nitrogenados<br>-<br>miles de t de N | Fosfatados<br>-<br>miles de t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Potásicos<br>-<br>miles de t de K <sub>2</sub> O |   |   |
| <b>MUNDO</b> .....                      | <b>90.850</b>                        | <b>32.649</b>  | <b>25.425</b>                                    | <b>85.530</b>                        | <b>33.150</b>  | <b>22.681</b>                                    | <b>94,15</b>  | <b>23,65</b>  |
| <b>EUROPA</b>                           |                                      |  |  |                                      |  |  |   |   |
| Unión Europea.....                      | 8.614                                | 2.277  | 4.901  | 10.039                               | 3.468  | 3.834  | 202,54  | 46,24   |
| Alemania .....                          | 1.195                                | 185  | 3.545  | 2.014                                | 420  | 599  | 252,02  | 36,92   |
| Austria .....                           | 273                                  | 65   | -  | 128                                  | 55   | 60   | 164,30  | 29,72   |
| Bélgica-Luxemburgo .....                | 877                                  | 132  | -  | 166                                  | 45   | 88   | 358,51  | 28,26   |
| Dinamarca.....                          | 143                                  | 47   | -  | 252                                  | 41   | 98   | 169,85  | 74,02   |
| España .....                            | 917                                  | 382  | 550  | 1.180                                | 643  | 491  | 124,88  | 58,38   |
| Finlandia.....                          | 225                                  | 97   | -  | 176                                  | 53   | 82   | 142,86  | 60,21   |
| Francia.....                            | 1.450                                | 436  | 311  | 2.571                                | 966  | 1.216  | 243,56  | 80,72   |
| Grecia.....                             | 229                                  | 134  | -  | 291                                  | 119  | 59   | 121,19  | 44,14   |
| Holanda.....                            | 1.425                                | 355  | -  | 343                                  | 59   | 73   | 500,53  | 30,19   |
| Irlanda.....                            | 277                                  | -  | -  | 429                                  | 115  | 156  | 648,75  | 188,93  |
| Italia.....                             | 390                                  | 170  | -  | 866                                  | 514  | 392  | 155,14  | 30,90   |
| Portugal.....                           | 138                                  | 56   | -  | 130                                  | 77   | 50   | 95,01   | 26,03   |
| Reino Unido.....                        | 965                                  | 200  | 495  | 1.303                                | 320  | 423  | 342,83  | 34,69   |
| Suecia.....                             | 111                                  | 18   | -  | 189                                  | 40   | 47   | 100,69  | 31,11   |
| <b>Países con Solicitud de Adhesión</b> |                                      |  |  |                                      |  |  |   |   |
| Bulgaria.....                           | 270                                  | 44   | -  | 111                                  | 6  | 6  | 27,18   | 14,81   |
| Chipre.....                             | -                                    | -  | -  | 11                                   | 7  | 2  | 141,23  | 25,96   |
| Eslovaquia.....                         | 202                                  | 26   | -  | 65                                   | 13   | 11   | 55,89   | 16,55   |
| Eslovenia.....                          | -                                    | -  | -  | 34                                   | 20   | 24   | 389,08  | 39,51   |
| Estonia.....                            | 40                                   | -  | -  | 20                                   | 4  | 4  | 24,04   | 19,33   |
| Hungría.....                            | 210                                  | 15   | -  | 300                                  | 40   | 47   | 76,80   | 38,41   |
| Letonia.....                            | -                                    | -  | -  | 34                                   | 11   | 10   | 28,94   | 22,77   |
| Lituania.....                           | 453                                  | 325  | -  | 94                                   | 39   | 50   | 61,08   | 49,70   |
| Polonia.....                            | 1.360                                | 373  | -  | 861                                  | 297  | 368  | 106,00  | 39,40   |
| República Checa.....                    | 269                                  | 18   | 16   | 210                                  | 35   | 24   | 80,73   | 26,21   |
| Rumanía.....                            | 518                                  | 110  | -  | 182                                  | 46   | 9  | 24,00   | 10,55   |
| Turquía.....                            | 731                                  | 438  | -  | 1.484                                | 638  | 81   | 82,58   | 33,60   |
| <b>OTROS PAISES</b> .....               |                                      |  |  |                                      |  |  |   |   |
| Argentina.....                          | 64                                   | -  | -  | 457                                  | 340  | 26   | 30,27   | 22,51   |
| Australia.....                          | 303                                  | 327  | -  | 1.089                                | 988  | 227  | 47,75   | 123,15  |
| Brasil.....                             | 848                                  | 1.358  | 348  | 1.672                                | 1.936  | 2.249  | 89,82   | 34,86   |
| Canadá.....                             | 4                                    | -  | 8.230  | 2                                    | 1  | 332  | 7,31  | 10,83   |
| Estados Unidos.....                     | 12.669                               | 8.470  | 865  | 11.249                               | 3.992  | 4.627  | 110,99  | 71,93   |
| Islandia.....                           | 12                                   | -  | -  | 14                                   | 4  | 4  | 3.128,57  | 78,49   |
| Japón.....                              | 802                                  | 233  | 18   | 480                                  | 569  | 389  | 295,29  | 11,36   |
| Méjico.....                             | 948                                  | 515  | -  | 1.300                                | 349  | 166  | 66,48   | 18,64   |
| Noruega.....                            | 575                                  | 240  | -  | 106                                  | 30   | 63   | 226,91  | 44,80   |
| Nueva Zelanda.....                      | 108                                  | 260  | -  | 156                                  | 380  | 133  | 203,96  | 174,76  |
| Suiza.....                              | 18                                   | -  | -  | 59                                   | 24   | 35   | 268,11  | 16,03   |

(1) Tierras de labranza y con cultivos permanentes: tierras dedicadas a cosechas temporales para siega o pastos; los huertos familiares, los barbechos y las tierras dedicadas a cultivos permanentes.

Fuente: FAOSTAT.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.12. FITOSANITARIOS: Serie histórica del consumo a precios pagados por el agricultor, por clases (miles de euros)

| Años          | Insecticidas | Acaricidas | Fumigantes<br>y nematodos | Fungicidas | Herbicidas | Varios | Total   |
|---------------|--------------|------------|---------------------------|------------|------------|--------|---------|
| 1990.....     | 144.441      | 24.581     | 20.128                    | 114.823    | 164.233    | 51.146 | 519.353 |
| 1991.....     | 143.528      | 27.635     | 22.935                    | 107.894    | 106.938    | 51.308 | 520.338 |
| 1992.....     | 144.766      | 27.220     | 20.621                    | 102.701    | 149.303    | 49.908 | 494.519 |
| 1993.....     | 132.060      | 29.245     | 18.066                    | 106.331    | 149.261    | 47.432 | 482.396 |
| 1994.....     | 150.914      | 38.110     | 20.537                    | 120.022    | 180.442    | 49.577 | 559.602 |
| 1995.....     | 170.339      | 44.541     | 24.335                    | 122.084    | 167.454    | 58.569 | 587.321 |
| 1996.....     | 197.559      | 21.943     | 26.481                    | 147.657    | 220.656    | 62.115 | 676.409 |
| 1997.....     | 209.525      | 23.920     | 26.396                    | 167.039    | 235.921    | 65.576 | 728.379 |
| 1998.....     | 228.493      | 26.396     | 31.349                    | 189.727    | 257.365    | 71.761 | 805.092 |
| 1999.....     | 221.070      | 25.573     | 33.819                    | 174.876    | 247.467    | 73.414 | 776.219 |
| 2000 (P)..... | 246.649      | 28.067     | 37.665                    | 204.927    | 281.388    | 77.416 | 876.113 |
| 2001 (P)..... | 237.724      | 30.453     | 41.626                    | 210.517    | 309.684    | 52.066 | 882.069 |

Nota: los datos de la serie no son comparables a los publicados en anteriores ediciones del Anuario, por utilizarse como base para la evaluación del consumo de fitosanitarios el precio pagado por el agricultor.  
(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.13. PIENSOS: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

| Clase de alimento                             | 1985  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000 (P) | 2001 (P) |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| <b>PIENSOS SIMPLES:</b>                       |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Trigo (pienso) .....                          | 16,87 | 17,38  | 18,18  | 18,05  | 17,14  | 16,50  | 15,77  | 15,58    | 15,77    |
| Cebada (pienso).....                          | 14,81 | 15,19  | 16,08  | 15,48  | 14,57  | 13,77  | 13,74  | 13,80    | 13,82    |
| Avena (pienso) .....                          | 14,30 | 16,19  | 17,38  | 17,50  | 16,89  | 17,28  | 16,50  | 16,67    | 16,37    |
| Maíz (pienso).....                            | 17,50 | 17,64  | 18,25  | 18,16  | 16,52  | 15,81  | 35,38  | 16,12    | 15,47    |
| Salvado de trigo .....                        | 15,01 | 16,56  | 16,83  | 17,27  | 17,09  | 16,53  | 16,53  | 16,96    | 16,86    |
| Harina de soja .....                          | 22,01 | 20,90  | 19,41  | 23,25  | 29,54  | 23,14  | 23,14  | 23,61    | 25,33    |
| Pulpa de remolacha .....                      | 14,80 | 14,73  | 15,93  | 16,89  | 15,99  | 14,66  | 14,57  | 15,60    | 16,83    |
| Heno de alfalfa .....                         | 9,96  | 13,50  | 15,05  | 14,81  | 14,80  | 14,97  | 14,97  | 15,25    | 14,84    |
| <b>PIENSOS COMPUESTOS:</b>                    |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Aves:   |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Pollitas cría-recría .....                    | 24,95 | 25,90  | 25,48  | 26,05  | 26,70  | 26,19  | 24,64  | 24,92    | 26,54    |
| Gallinas ponedoras .....                      | 22,84 | 24,71  | 24,56  | 25,57  | 25,65  | 25,00  | 23,50  | 23,88    | 26,16    |
| Pollos carne .....                            | 26,19 | 26,52  | 25,93  | 27,41  | 28,43  | 26,90  | 24,83  | 25,84    | 26,65    |
| Vacuno:                                       |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Lactoreemplazantes del 20% de proteínas ..... | 82,57 | 112,25 | 113,00 | 121,19 | 119,92 | 118,50 | 121,84 | 125,73   | 130,43   |
| Terneros cría .....                           | 22,39 | 23,97  | 24,25  | 25,14  | 24,73  | 24,23  | 23,64  | 23,76    | 23,66    |
| Terneros recría/cebo .....                    | 20,23 | 21,68  | 21,77  | 22,75  | 22,47  | 20,95  | 20,30  | 20,57    | 20,40    |
| Concentrado vacuno de leche....               | 20,70 | 22,11  | 22,09  | 23,02  | 23,50  | 22,98  | 21,37  | 21,77    | 23,60    |
| Concentrado vacuno de carne ...               | 20,47 | 23,37  | 22,86  | 23,82  | 22,36  | 21,55  | 20,91  | 21,66    | 23,66    |
| Ovino y caprino:                              |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Corderos y chivos cría.....                   | 23,21 | 25,22  | 25,72  | 27,00  | 28,51  | 26,70  | 26,10  | 26,10    | 26,24    |
| Corderos y chivos recría/engorde.....         | 20,86 | 22,96  | 22,49  | 23,57  | 24,19  | 23,69  | 22,89  | 22,70    | 23,42    |
| Ovejas y cabras lactantes .....               | 19,96 | 20,67  | 20,69  | 21,64  | 22,93  | 22,30  | 21,02  | 21,35    | 21,21    |
| Porcino:                                      |       |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Lechones.....                                 | 28,94 | 31,82  | 32,50  | 32,63  | 33,13  | 33,63  | 32,65  | 33,58    | 35,48    |
| Cerdos crecimiento y cebo .....               | 22,80 | 22,72  | 22,60  | 23,54  | 23,95  | 22,56  | 21,11  | 21,34    | 21,70    |
| Cerdas gestación y lactación.....             | 21,12 | 21,97  | 22,12  | 22,65  | 22,78  | 22,21  | 20,37  | 20,63    | 21,56    |

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.14. PIENSOS: Serie histórica de su importe (metodología U.E.) (millones de pesetas)

| Años           | Simples  | Compuestos |                 |           |           |          | Correctores | Total   |           |
|----------------|----------|------------|-----------------|-----------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|
|                |          | Bovino     | Ovino y Caprino | Porcino   | Aves      | Otros    |             |         | Total     |
| 1990 .....     | 57.383,5 | 130.593,2  | 24.303,1        | 220.365,5 | 190.065,8 | 16.597,2 | 581.924,8   | 6.989,8 | 646.298,1 |
| 1991 .....     | 60.404,4 | 129.952,7  | 23.342,8        | 219.179,2 | 191.844,4 | 16.447,5 | 580.766,6   | 6.059,9 | 647.230,9 |
| 1992 .....     | 65.198,6 | 130.334,1  | 24.511,3        | 242.352,4 | 175.453,4 | 19.429,7 | 592.080,9   | 4.883,1 | 662.162,6 |
| 1993 .....     | 82.165,6 | 129.270,4  | 23.983,8        | 257.863,5 | 161.963,0 | 21.522,1 | 594.602,8   | 4.715,1 | 681.483,5 |
| 1994 .....     | 79.013,7 | 134.642,4  | 25.725,9        | 257.293,5 | 169.534,4 | 21.979,3 | 609.175,5   | 4.815,6 | 693.004,8 |
| 1995 .....     | 87.625,9 | 141.289,3  | 26.447,2        | 262.624,8 | 176.170,4 | 21.602,4 | 628.134,1   | 4.873,4 | 720.633,4 |
| 1996 .....     | 93.823,7 | 151.062,1  | 36.399,6        | 281.641,8 | 165.602,6 | 24.125,8 | 658.831,9   | 5.203,3 | 757.858,9 |
| 1997 (P) ..... | -        | -          | -               | -         | -         | -        | -           | -       | 777.700,0 |
| 1998 (P) ..... | -        | -          | -               | -         | -         | -        | -           | -       | 779.900,0 |
| 1999 (P) ..... | -        | -          | -               | -         | -         | -        | -           | -       | 769.900,0 |
| 2000 (P) ..... | -        | -          | -               | -         | -         | -        | -           | -       | 755.500,0 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.15. ENERGIA: Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación (metodología U.E.) (millones de pesetas)

| Años          | Gasóleo  | Energía eléctrica | Lubricantes | Total     |
|---------------|----------|-------------------|-------------|-----------|
| 1990.....     | 58.953,7 | 44.943,1          | 9.546,5     | 113.443,3 |
| 1991.....     | 63.225,3 | 47.465,4          | 11.345,5    | 122.036,2 |
| 1992.....     | 65.445,5 | 49.900,0          | 12.315,3    | 127.660,8 |
| 1993.....     | 71.187,2 | 47.213,5          | 12.391,6    | 130.792,3 |
| 1994.....     | 63.319,9 | 56.926,5          | 12.019,8    | 132.266,2 |
| 1995.....     | 60.570,7 | 60.061,2          | 12.136,1    | 132.768,0 |
| 1996.....     | 63.688,3 | 61.094,2          | 12.500,5    | 137.283,0 |
| 1997 (P)..... | -        | -                 | -           | 147.200,0 |
| 1998 (P)..... | -        | -                 | -           | 136.100,0 |
| 1999 (P)..... | -        | -                 | -           | 139.400,0 |
| 2000 (P)..... | -        | -                 | -           | 174.000,0 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.16. MAQUINARIA AGRICOLA: Serie histórica del Censo de Maquinaria Automotriz a 31 de diciembre

| Tipo de Maquinaria               | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tractores de cadenas .....       | 31.661  | 32.084  | 32.448  | 32.592  | 32.394  | 32.326  | 32.600  | 31.805  |
| Tractores de ruedas.....         | 758.086 | 773.509 | 791.161 | 809.340 | 829.746 | 849.651 | 867.100 | 893.883 |
| Motocultores.....                | 278.070 | 279.422 | 280.866 | 281.906 | 282.759 | 284.001 | 284.944 | 279.920 |
| Cosechadoras de cereales .....   | 49.080  | 49.221  | 49.408  | 49.729  | 50.087  | 50.485  | 51.130  | 50.591  |
| Cosechadoras para forraje .....  | 435     | 457     | 488     | 523     | 553     | 604     | 675     | 761     |
| Cosechadoras de remolacha.....   | 791     | 805     | 844     | 875     | 882     | 864     | 894     | 887     |
| Cosechadoras de hortalizas ..... | 107     | 122     | 127     | 148     | 172     | 221     | 282     | 321     |
| Cosechadora de algodón.....      | 889     | 881     | 908     | 872     | 823     | 724     | 772     | 1.087   |
| Cosechadoras de viñedo .....     | 31      | 40      | 48      | 73      | 92      | 128     | 199     | 248     |
| Otras cosechadoras.....          | –       | 348     | 345     | 418     | 458     | 523     | 708     | 665     |
| Equipos de carga.....            | 160     | 188     | 194     | 247     | 358     | 444     | 603     | 659     |
| Tractocarros .....               | 868     | 973     | 1.026   | 1.155   | 1.274   | 1.469   | 1.738   | 1.887   |
| Otras automotrices.....          | 646     | 294     | 423     | 458     | 463     | 470     | 539     | 587     |



## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.17. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de las inscripciones anuales de tractores, motocultores y cosechadoras

| Años          | Tractores  |            |            |        | Motocultores | Cosechadoras de cereales |
|---------------|------------|------------|------------|--------|--------------|--------------------------|
|               | De ruedas  |            | De cadenas | Total  |              |                          |
|               | Nacionales | Importados |            |        |              |                          |
| 1987.....     | 14.189     | 6.916      | 721        | 21.826 | 5.180        | 1.033                    |
| 1988.....     | 14.645     | 9.152      | 774        | 24.571 | 5.107        | 1.102                    |
| 1989.....     | 12.964     | 10.313     | 524        | 23.277 | 4.251        | 943                      |
| 1990.....     | 10.498     | 8.701      | 519        | 19.718 | 3.364        | 888                      |
| 1991.....     | 8.749      | 8.229      | 474        | 17.452 | 2.900        | 655                      |
| 1992.....     | 6.404      | 6.907      | 319        | 13.630 | 2.844        | 373                      |
| 1993.....     | 4.877      | 7.268      | 243        | 12.388 | 2.206        | 372                      |
| 1994.....     | 4.818      | 10.021     | 431        | 15.270 | 2.088        | 387                      |
| 1995.....     | 2.671      | 12.983     | 414        | 16.068 | 1.735        | 308                      |
| 1996.....     | 1.523      | 16.903     | 608        | 19.034 | 1.694        | 497                      |
| 1997.....     | 1.251      | 20.345     | 922        | 22.518 | 1.673        | 605                      |
| 1998.....     | 1.171      | 22.999     | 866        | 25.036 | 1.358        | 784                      |
| 1999.....     | 1.152      | 20.763     | 620        | 22.535 | 1.305        | 652                      |
| 2000 (P)..... | 999        | 18.551     | 482        | 20.032 | 1.220        | 633                      |
| 2001 (P)..... | 868        | 17.106     | 340        | 18.314 | 1.057        | 649                      |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.18. INDICE DE MECANIZACION: Serie histórica del número de CV por 100 hectáreas cultivadas

| Años          | Sólo tractores y motocultores | Todas las máquinas automotrices |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1987.....     | 173,3                         | 208,7                           |
| 1988.....     | 180,0                         | 218,1                           |
| 1989.....     | 186,8                         | 224,4                           |
| 1990.....     | 195,3                         | 234,0                           |
| 1991.....     | 269,9                         | 297,2                           |
| 1992.....     | 224,1                         | 247,7                           |
| 1993.....     | 231,4                         | 255,6                           |
| 1994.....     | 232,8                         | 255,5                           |
| 1995.....     | 250,9                         | 274,9                           |
| 1996.....     | 261,3                         | 287,9                           |
| 1997.....     | 268,7                         | 295,7                           |
| 1998.....     | 277,6                         | 303,2                           |
| 1999.....     | 285,5                         | 311,8                           |
| 2000 (P)..... | 292,8                         | 325,2                           |
| 2001 (P)..... | 305,4                         | 335,6                           |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.19. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de las existencias a 31 de diciembre de cada año de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales

| Años          | Tractores |            | Motocultores |           | Cosechadoras de cereales<br>(automotrices) |           |
|---------------|-----------|------------|--------------|-----------|--|-----------|
|               | Número    | CV         | Número       | CV        | Número                                     | CV        |
| 1987.....     | 678.680   | 37.830.511 | 278.215      | 3.510.426 | 47.555                                     | 4.433.175 |
| 1988.....     | 701.928   | 39.238.019 | 282.213      | 3.566.712 | 49.843                                     | 4.719.814 |
| 1989.....     | 722.661   | 40.628.299 | 283.593      | 3.615.767 | 49.009                                     | 4.582.812 |
| 1990.....     | 740.830   | 42.110.660 | 280.002      | 3.642.228 | 48.246                                     | 4.697.414 |
| 1991.....     | 755.743   | 43.198.776 | 280.904      | 3.667.634 | 48.821                                     | 4.747.795 |
| 1992.....     | 766.267   | 43.994.954 | 280.989      | 3.662.706 | 48.795                                     | 4.756.280 |
| 1993.....     | 775.297   | 44.848.559 | 283.101      | 3.650.453 | 48.964                                     | 4.800.828 |
| 1994.....     | 789.747   | 45.889.551 | 278.070      | 3.621.089 | 49.080                                     | 4.837.645 |
| 1995.....     | 805.593   | 47.131.773 | 279.424      | 3.674.236 | 49.221                                     | 4.879.385 |
| 1996.....     | 823.609   | 48.648.532 | 280.866      | 3.721.129 | 49.408                                     | 4.940.136 |
| 1997.....     | 841.932   | 50.112.025 | 281.906      | 3.737.864 | 49.729                                     | 5.010.650 |
| 1998.....     | 862.140   | 51.833.776 | 282.759      | 3.681.159 | 50.087                                     | 5.136.098 |
| 1999.....     | 881.977   | 53.413.298 | 284.001      | 3.691.641 | 50.485                                     | 5.262.544 |
| 2000 (P)..... | 899.700   | 54.854.877 | 284.944      | 3.702.533 | 51.130                                     | 5.422.548 |
| 2001 (P)..... | 925.688   | 56.941.776 | 279.920      | 3.623.708 | 50.591                                     | 5.415.265 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.20. MATERIALES Y REPARACIONES: Serie histórica de gastos (metodología U.E.) (millones de pesetas)

| Años          | Materiales y pequeñas herramientas | Mantenimiento y reparaciones |              | Conservación y reparación de edificios | Total     |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|--|-----------|
|               |                                    | Neumáticos                   | Reparaciones |  |           |
| 1990.....     | 24.786,8                           | 22.102,8                     | 149.518,9    | 35.592,0                               | 232.000,5 |
| 1991.....     | 27.906,9                           | 23.403,7                     | 154.794,5    | 36.456,4                               | 242.561,5 |
| 1992.....     | 28.908,5                           | 24.462,8                     | 149.009,1    | 38.634,7                               | 241.015,1 |
| 1993.....     | 25.793,8                           | 24.511,1                     | 150.753,6    | 39.952,1                               | 241.010,6 |
| 1994.....     | 26.180,3                           | 22.226,8                     | 159.064,3    | 40.785,1                               | 248.256,5 |
| 1995.....     | 29.683,9                           | 23.025,8                     | 172.455,6    | 42.503,9                               | 267.669,2 |
| 1996.....     | 33.474,8                           | 22.879,7                     | 181.923,9    | 43.980,8                               | 282.259,2 |
| 1997 (P)..... | -                                  | -                            | -            | -                                      | 311.600,0 |
| 1998 (P)..... | -                                  | -                            | -            | -                                      | 337.800,0 |
| 1999 (P)..... | -                                  | -                            | -            | -                                      | 346.800,0 |
| 2000 (P)..... | -                                  | -                            | -            | -                                      | 351.000,0 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.21. AMORTIZACIONES: Serie histórica del importe de las amortizaciones de bienes de equipo y construcciones de la explotación agrícola. (metodología U.E.) (millones de pesetas)

| Años          | Bienes de equipo | Construcciones | Total     |
|---------------|------------------|----------------|-----------|
| 1985.....     | 185.461,9        | 15.255,0       | 200.716,9 |
| 1986.....     | 211.664,3        | 18.936,3       | 230.600,6 |
| 1987.....     | 223.267,1        | 19.326,4       | 242.593,5 |
| 1988.....     | 247.426,5        | 21.046,4       | 268.472,9 |
| 1989.....     | 252.213,2        | 20.888,6       | 273.101,8 |
| 1990.....     | 255.782,0        | 30.738,0       | 286.520,0 |
| 1991.....     | 261.373,8        | 32.328,0       | 293.701,8 |
| 1992.....     | 253.008,3        | 34.465,0       | 287.473,3 |
| 1993.....     | 257.134,6        | 35.808,0       | 292.942,6 |
| 1994.....     | 274.129,1        | 36.820,0       | 310.949,1 |
| 1995.....     | 297.497,2        | 38.372,0       | 335.869,2 |
| 1996.....     | 312.954,4        | 39.705,0       | 352.659,4 |
| 1997 (P)..... | 344.062,2        | 40.800,0       | 369.800,0 |
| 1998 (P)..... | 336.200,0        | 41.900,0       | 378.100,0 |
| 1999 (P)..... | 333.400,0        | 40.800,0       | 374.200,0 |
| 2000 (P)..... | -                | -              | 373.800,0 |

(P) Provisional.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.22. MAQUINARIA AGRICOLA: Unidades de maquinaria agrícola en servicio en determinados países (miles)

| Países                                  | Tractores     |               |               | Cosechadoras |              |              | Ordeñadoras mecánicas |              |              |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
|   | 1989-91       | 1998          | 1999          | 1989-91      | 1998         | 1999         | 1989-91               | 1998         | 1999         |
| <b>MUNDO</b> .....                      | <b>26.367</b> | <b>26.254</b> | <b>26.424</b> | <b>4.084</b> | <b>4.127</b> | <b>4.242</b> | <b>2.600</b>          | <b>2.195</b> | <b>2.126</b> |
| <b>EUROPA</b>                           |               |               |               |              |              |              |                       |              |              |
| Unión Europea.....                      | 7.413         | 6.836         | 7.066         | 626          | 546          | 540          | 1.324                 | 1.234        | 1.182        |
| Alemania.....                           | 1.554         | 1.072         | 1.031         | 150          | 135          | 135          | 284                   | 250          | 250          |
| Austria.....                            | 351           | 352           | 352           | 27           | 24           | 24           | 100                   | 96           | 96           |
| Bélgica-Luxemburgo.....                 | 117           | 106           | 105           | 8            | 6            | 6            | 34                    | 27           | 27           |
| Dinamarca.....                          | 163           | 140           | 129           | 33           | 25           | 23           | 59                    | 58           | 58           |
| España.....                             | 740           | 842           | 882           | 49           | 50           | 51           | 142                   | 132          | 132          |
| Finlandia.....                          | 241           | 195           | 194           | 44           | 38           | 38           | 46                    | 28           | 28           |
| Francia.....                            | 1.446         | 1.270         | 1.270         | 153          | 111          | 111          | 220                   | 200          | 200          |
| Grecia.....                             | 217           | 241           | 244           | 7            | 6            | 6            | 12                    | 14           | 14           |
| Holanda.....                            | 182           | 155           | 150           | 6            | 6            | 6            | 38                    | 38           | 38           |
| Irlanda.....                            | 166           | 168           | 169           | 5            | 5            | 4            | 83                    | 85           | 32           |
| Italia.....                             | 1.428         | 1.475         | 1.700         | 47           | 50           | 52           | 147                   | 150          | 150          |
| Portugal.....                           | 132           | 155           | 168           | 6            | 3            | 3            | -                     | -            | -            |
| Reino Unido.....                        | 505           | 500           | 500           | 49           | 47           | 47           | 158                   | 157          | 157          |
| Suecia.....                             | 171           | 165           | 172           | 42           | 40           | 35           | -                     | -            | -            |
| <b>Países con Solicitud de Adhesión</b> |               |               |               |              |              |              |                       |              |              |
| Bulgaria.....                           | 52            | 25            | 25            | 8            | 6            | 6            | 5                     | 4            | 4            |
| Chipre.....                             | 14            | 17            | 17            | 1            | 1            | 1            | 1                     | 1            | 1            |
| Eslovaquia.....                         | -             | 25            | 24            | -            | 4            | 4            | -                     | 2            | 2            |
| Eslovenia.....                          | -             | 105           | 105           | -            | 2            | 2            | -                     | -            | -            |
| Estonia.....                            | -             | 51            | 51            | -            | 2            | 6            | -                     | 2            | 10           |
| Hungría.....                            | 64            | 92            | 92            | 10           | 10           | 10           | 5                     | 4            | 4            |
| Letonia.....                            | -             | 57            | 55            | -            | 6            | 6            | -                     | 4            | 6            |
| Lituania.....                           | -             | 85            | 101           | -            | 5            | 5            | -                     | 4            | 5            |
| Polonia.....                            | 1.172         | 1.311         | 1.306         | 80           | 97           | 97           | 337                   | 294          | 294          |
| República Checa.....                    | -             | 85            | 85            | -            | 13           | 13           | -                     | 15           | 15           |
| Rumanía.....                            | 139           | 165           | 168           | 45           | 35           | 31           | -                     | -            | -            |
| Turquía.....                            | 687           | 875           | 905           | 11           | 12           | 13           | 10                    | 75           | 75           |
| <b>OTROS PAISES</b>                     |               |               |               |              |              |              |                       |              |              |
| Argentina.....                          | 280           | 280           | 280           | 48           | 50           | 50           | 8                     | 8            | 8            |
| Australia.....                          | 315           | 315           | 315           | 57           | 57           | 57           | 210                   | 200          | 200          |
| Brasil.....                             | 806           | 805           | 805           | 46           | 54           | 54           | -                     | -            | -            |
| Canadá.....                             | 711           | 711           | 711           | 156          | 132          | 132          | -                     | -            | -            |
| Estados Unidos.....                     | 4.800         | 4.800         | 4.800         | 664          | 662          | 662          | -                     | -            | -            |
| Islandia.....                           | 10            | 11            | 11            | -            | -            | -            | 2                     | 1            | 1            |
| Japón.....                              | 2.120         | 2.210         | 2.210         | 1.214        | 1.208        | 1.120        | 157                   | 160          | 160          |
| Méjico.....                             | 172           | 172           | 172           | 19           | 20           | 20           | -                     | -            | -            |
| Noruega.....                            | 137           | 148           | 148           | 17           | 16           | 15           | 29                    | 27           | 27           |
| Nueva Zelanda.....                      | 76            | 76            | 76            | 3            | 3            | 3            | 18                    | 20           | 20           |
| Suiza.....                              | 112           | 112           | 112           | 4            | 4            | 4            | 59                    | 56           | 56           |

Fuente: FAOSTAT.

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.23. SUPERFICIES DEDICADAS A CULTIVOS FORZADOS: Estimación al final de la campaña (miles de m<sup>2</sup>)

| Provincias y Comunidades Autónomas | Acolchado          |                    | Enarenado        |                  | Túneles          |                  | Instalaciones fijas |                  |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
|                                    | 97/98              | 98/99              | 97/98            | 98/99            | 97/98            | 98/99            | 97/98               | 98/99            |
| A Coruña .....                     | 2.200,0            | 2.200,0            | -                | -                | 20,0             | -                | 1.560,5             | 1.616,0          |
| Lugo.....                          | 56,1               | 48,6               | -                | -                | 47,4             | 37,1             | 135,7               | 117,3            |
| Ourense.....                       | 1.050,3            | 929,6              | -                | -                | -                | -                | 280,0               | 294,1            |
| Pontevedra.....                    | 811,4              | 843,9              | -                | -                | 106,0            | 106,0            | 1.843,3             | 1.843,3          |
| <b>GALICIA .....</b>               | <b>4.117,8</b>     | <b>4.022,1</b>     | -                | -                | <b>173,4</b>     | <b>143,1</b>     | <b>3.819,4</b>      | <b>3.870,7</b>   |
| <b>P. DE ASTURIAS .....</b>        | <b>300,0</b>       | <b>200,0</b>       | -                | -                | -                | -                | <b>400,0</b>        | <b>410,0</b>     |
| <b>CANTABRIA .....</b>             | -                  | -                  | -                | -                | -                | -                | <b>383,9</b>        | <b>384,9</b>     |
| Alava.....                         | 2,5                | 2,5                | -                | -                | 130,0            | 133,0            | 99,0                | 101,0            |
| Guipúzcoa.....                     | 15,0               | 15,0               | -                | -                | 212,0            | 232,0            | 210,0               | 235,0            |
| Vizcaya.....                       | 170,0              | 175,0              | -                | -                | 450,0            | 465,0            | 330,0               | 375,0            |
| <b>PAIS VASCO .....</b>            | <b>187,5</b>       | <b>192,5</b>       | -                | -                | <b>792,0</b>     | <b>830,0</b>     | <b>639,0</b>        | <b>711,0</b>     |
| <b>NAVARRA .....</b>               | <b>36.100,0</b>    | <b>58.000,0</b>    | -                | -                | <b>6,5</b>       | <b>15,0</b>      | <b>1.310,0</b>      | <b>1.480,0</b>   |
| <b>LA RIOJA .....</b>              | <b>4.000,0</b>     | <b>4.200,0</b>     | -                | -                | <b>150,0</b>     | <b>130,0</b>     | <b>330,0</b>        | <b>360,0</b>     |
| Huesca.....                        | 118,1              | 460,0              | -                | -                | 10,8             | 13,5             | 167,7               | 167,7            |
| Teruel.....                        | 10,0               | 10,0               | -                | -                | 11,0             | 11,0             | 37,9                | 37,9             |
| Zaragoza.....                      | 740,0              | 10.073,8           | -                | -                | 53,2             | 62,0             | 568,0               | 661,9            |
| <b>ARAGON .....</b>                | <b>868,1</b>       | <b>10.543,8</b>    | -                | -                | <b>75,0</b>      | <b>86,5</b>      | <b>773,6</b>        | <b>867,5</b>     |
| Barcelona.....                     | 6.380,0            | 5.760,0            | -                | -                | 2.420,0          | 2.300,0          | 4.075,0             | 4.150,0          |
| Girona.....                        | -                  | -                  | -                | -                | 56,8             | 57,0             | 149,0               | 146,0            |
| Lleida.....                        | 80,0               | 81,0               | -                | -                | 30,0             | 29,0             | 240,0               | 242,0            |
| Tarragona.....                     | 6.150,0            | 6.000,0            | -                | -                | -                | -                | 1.510,0             | 1.511,0          |
| <b>CATALUÑA .....</b>              | <b>12.610,0</b>    | <b>11.841,0</b>    | -                | -                | <b>2.506,8</b>   | <b>2.386,0</b>   | <b>5.974,0</b>      | <b>6.049,0</b>   |
| <b>BALEARES .....</b>              | <b>8.000,0</b>     | <b>8.000,0</b>     | -                | -                | <b>1.000,0</b>   | <b>1.000,0</b>   | <b>1.500,0</b>      | <b>1.500,0</b>   |
| Avila.....                         | -                  | -                  | -                | -                | 1,2              | 1,2              | 145,1               | 140,0            |
| Burgos.....                        | -                  | -                  | -                | -                | -                | -                | 223,5               | 211,5            |
| León.....                          | 80,2               | 81,4               | -                | -                | 204,7            | 206,3            | 22,5                | 22,7             |
| Palencia.....                      | -                  | -                  | -                | -                | -                | -                | 140,0               | 140,0            |
| Salamanca.....                     | 24,8               | 24,1               | -                | -                | -                | -                | 141,0               | 134,7            |
| Segovia.....                       | -                  | -                  | -                | -                | 27,3             | 28,1             | 25,5                | 26,1             |
| Soria.....                         | 20,0               | 21,0               | -                | -                | 40,0             | 40,0             | 10,0                | 12,0             |
| Valladolid.....                    | 6,0                | -                  | -                | -                | -                | -                | 210,0               | 212,0            |
| Zamora.....                        | 101,1              | 159,3              | -                | -                | 18,6             | 17,3             | 133,3               | 133,1            |
| <b>CASTILLA Y LEON.....</b>        | <b>232,1</b>       | <b>285,8</b>       | -                | -                | <b>291,8</b>     | <b>293,0</b>     | <b>1.050,8</b>      | <b>1.032,1</b>   |
| <b>MADRID .....</b>                | <b>250,0</b>       | <b>275,0</b>       | -                | -                | <b>560,0</b>     | <b>560,0</b>     | <b>400,0</b>        | <b>400,0</b>     |
| Albacete.....                      | 500,0              | 525,0              | -                | -                | -                | -                | 90,0                | 90,0             |
| Ciudad Real.....                   | 29.520,0           | 26.490,0           | -                | -                | 104,0            | 148,0            | 128,5               | 213,8            |
| Cuenca.....                        | -                  | -                  | -                | -                | 1,3              | 1,6              | 7,8                 | 6,6              |
| Guadalajara.....                   | -                  | -                  | -                | -                | -                | -                | 95,1                | 100,1            |
| Toledo.....                        | 5.200,0            | 5.590,0            | -                | -                | 13,8             | 31,5             | 372,1               | 263,1            |
| <b>CASTILLA-LA MANCHA.....</b>     | <b>35.220,0</b>    | <b>32.605,0</b>    | -                | -                | <b>119,1</b>     | <b>181,1</b>     | <b>693,5</b>        | <b>673,6</b>     |
| Alicante.....                      | 2.575,0            | 5.440,0            | 220,0            | 270,0            | 3.650,0          | 1.600,0          | 11.200,0            | 11.500,0         |
| Castellón.....                     | 2.206,3            | 2.190,0            | -                | -                | 5.965,2          | 5.911,5          | 592,5               | 592,5            |
| Valencia.....                      | 7.390,0            | 6.250,0            | -                | -                | 18.400,0         | 18.150,0         | 4.625,0             | 4.915,0          |
| <b>C. VALENCIANA.....</b>          | <b>12.171,3</b>    | <b>13.880,0</b>    | <b>220,0</b>     | <b>270,0</b>     | <b>28.015,2</b>  | <b>25.661,5</b>  | <b>16.417,5</b>     | <b>17.007,5</b>  |
| <b>R. DE MURCIA.....</b>           | <b>75.370,0</b>    | <b>79.040,0</b>    | -                | -                | -                | -                | <b>48.420,0</b>     | <b>49.092,0</b>  |
| Badajoz.....                       | 25.000,0           | 30.500,0           | -                | -                | -                | -                | 170,0               | 180,0            |
| Cáceres.....                       | 16.700,0           | 7.000,0            | -                | -                | -                | -                | 230,0               | 240,0            |
| <b>EXTREMADURA.....</b>            | <b>41.700,0</b>    | <b>37.500,0</b>    | -                | -                | -                | -                | <b>400,0</b>        | <b>420,0</b>     |
| Almería.....                       | 700,0              | 750,0              | 47.730,0         | 49.000,0         | 200,0            | 300,0            | 276.900,0           | 277.250,0        |
| Cádiz.....                         | 80.000,0           | 125.000,0          | 5.000,0          | 5.000,0          | 1.900,0          | 4.000,0          | 7.100,0             | 7.500,0          |
| Córdoba.....                       | 101.740,0          | 127.850,0          | -                | -                | -                | -                | 207,7               | 209,8            |
| Granada.....                       | 2.800,0            | 2.800,0            | 12.500,0         | 12.500,0         | -                | -                | 35.000,0            | 35.000,0         |
| Huelva.....                        | 71.500,0           | 84.000,0           | -                | -                | 71.200,0         | 83.000,0         | 16.000,0            | 16.100,0         |
| Jaén.....                          | 680,0              | 700,0              | -                | -                | 30,0             | 35,0             | 350,0               | 570,0            |
| Málaga.....                        | 20.000,0           | 25.000,0           | -                | -                | 3.000,0          | 3.500,0          | 7.000,0             | 7.250,0          |
| Sevilla.....                       | 512.000,0          | 560.000,0          | -                | 150,0            | 1.000,0          | 500,0            | 1.120,0             | 1.500,0          |
| <b>ANDALUCIA.....</b>              | <b>789.420,0</b>   | <b>926.100,0</b>   | <b>65.230,0</b>  | <b>66.650,0</b>  | <b>77.330,0</b>  | <b>91.335,0</b>  | <b>343.677,7</b>    | <b>345.379,8</b> |
| Las Palmas.....                    | 240,0              | 240,0              | 33.320,0         | 31.171,0         | -                | -                | 29.330,0            | 38.600,0         |
| S. C. Tenerife.....                | 295,0              | 236,5              | 9.570,0          | 5.540,0          | -                | -                | 32.344,7            | 34.307,8         |
| <b>CANARIAS.....</b>               | <b>535,0</b>       | <b>476,5</b>       | <b>42.890,0</b>  | <b>36.711,0</b>  | -                | -                | <b>61.674,7</b>     | <b>72.907,8</b>  |
| <b>ESPAÑA.....</b>                 | <b>1.021.081,8</b> | <b>1.187.161,7</b> | <b>108.340,0</b> | <b>103.631,0</b> | <b>111.019,9</b> | <b>122.621,1</b> | <b>487.480,3</b>    | <b>502.160,9</b> |

## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.24. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLOGICA: Análisis provincial por tipo de cultivo o aprovechamiento, 1999 (hectáreas)

| Provincias y Comunidades Autónomas | Cereales, Leguminosas y Otros | Hortalizas y Tubérculos | Cítricos   | Frutales     | Olivar        | Vid          | Frutos Secos  | Subtropicales |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| A Coruña .....                     | -                             | -                       | -          | 2            | -             | -            | -             | -             |
| Lugo.....                          | 6                             | 2                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| Ourense.....                       | -                             | 1                       | -          | 1            | -             | -            | -             | -             |
| Pontevedra.....                    | -                             | 1                       | -          | 17           | -             | -            | -             | -             |
| <b>GALICIA .....</b>               | <b>6</b>                      | <b>3</b>                | <b>-</b>   | <b>20</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>     | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| <b>P. DE ASTURIAS .....</b>        | <b>-</b>                      | <b>8</b>                | <b>-</b>   | <b>14</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>     | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| <b>CANTABRIA .....</b>             | <b>-</b>                      | <b>6</b>                | <b>-</b>   | <b>2</b>     | <b>-</b>      | <b>-</b>     | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| Alava.....                         | 31                            | 16                      | -          | 2            | -             | 21           | -             | -             |
| Guipúzcoa.....                     | -                             | 9                       | -          | 19           | -             | 1            | -             | -             |
| Vizcaya.....                       | -                             | 9                       | -          | 15           | -             | -            | -             | -             |
| <b>PAIS VASCO .....</b>            | <b>31</b>                     | <b>33</b>               | <b>-</b>   | <b>36</b>    | <b>-</b>      | <b>22</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| <b>NAVARRA.....</b>                | <b>425</b>                    | <b>55</b>               | <b>-</b>   | <b>42</b>    | <b>15</b>     | <b>395</b>   | <b>9</b>      | <b>-</b>      |
| <b>LA RIOJA.....</b>               | <b>440</b>                    | <b>50</b>               | <b>-</b>   | <b>92</b>    | <b>30</b>     | <b>118</b>   | <b>11</b>     | <b>-</b>      |
| Huesca.....                        | 1.129                         | 30                      | -          | 75           | 168           | 52           | 62            | -             |
| Teruel.....                        | 1.046                         | 3                       | -          | 8            | 68            | 9            | 9             | -             |
| Zaragoza.....                      | 5.020                         | 26                      | -          | 40           | 125           | 46           | 101           | -             |
| <b>ARAGON .....</b>                | <b>7.195</b>                  | <b>59</b>               | <b>-</b>   | <b>123</b>   | <b>361</b>    | <b>107</b>   | <b>173</b>    | <b>-</b>      |
| Barcelona.....                     | 221                           | 35                      | -          | 13           | 49            | 282          | 45            | 2             |
| Girona.....                        | 86                            | 33                      | -          | 8            | 9             | 30           | 8             | -             |
| Lleida.....                        | 224                           | 29                      | -          | 24           | 690           | 33           | 199           | -             |
| Tarragona.....                     | 76                            | 38                      | 11         | 17           | 376           | 106          | 270           | -             |
| <b>CATALUÑA.....</b>               | <b>607</b>                    | <b>135</b>              | <b>11</b>  | <b>62</b>    | <b>1.124</b>  | <b>451</b>   | <b>522</b>    | <b>2</b>      |
| <b>BALEARES.....</b>               | <b>536</b>                    | <b>67</b>               | <b>19</b>  | <b>13</b>    | <b>44</b>     | <b>51</b>    | <b>1.282</b>  | <b>-</b>      |
| Ávila.....                         | 201                           | -                       | -          | 12           | -             | -            | -             | -             |
| Burgos.....                        | 197                           | 6                       | -          | 4            | -             | 1            | -             | -             |
| León.....                          | 152                           | 3                       | -          | -            | -             | 33           | -             | -             |
| Palencia.....                      | 195                           | 2                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| Salamanca.....                     | 175                           | 1                       | -          | 2            | 8             | 4            | 7             | -             |
| Segovia.....                       | 71                            | 2                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| Soria.....                         | 11                            | -                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| Valladolid.....                    | 95                            | -                       | -          | -            | -             | 1            | -             | -             |
| Zamora.....                        | 456                           | -                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| <b>CASTILLA Y LEON.....</b>        | <b>1.553</b>                  | <b>15</b>               | <b>-</b>   | <b>18</b>    | <b>8</b>      | <b>39</b>    | <b>7</b>      | <b>-</b>      |
| <b>MADRID.....</b>                 | <b>313</b>                    | <b>56</b>               | <b>-</b>   | <b>4</b>     | <b>240</b>    | <b>120</b>   | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| Albacete.....                      | 469                           | 13                      | -          | 23           | 59            | 118          | 54            | -             |
| Ciudad Real.....                   | 1.872                         | 6                       | -          | -            | 330           | 492          | -             | -             |
| Cuenca.....                        | 312                           | 2                       | -          | 16           | 223           | 77           | -             | -             |
| Guadalajara.....                   | 40                            | 7                       | -          | -            | -             | -            | -             | -             |
| Toledo.....                        | 986                           | 7                       | -          | -            | 168           | 69           | -             | -             |
| <b>CASTILLA-LA MANCHA.....</b>     | <b>3.679</b>                  | <b>35</b>               | <b>-</b>   | <b>39</b>    | <b>780</b>    | <b>755</b>   | <b>54</b>     | <b>-</b>      |
| Alicante.....                      | 1.883                         | 62                      | 82         | 22           | 166           | 390          | 1.672         | 12            |
| Castellón.....                     | 123                           | 8                       | 16         | 10           | 356           | -            | 197           | -             |
| Valencia.....                      | 110                           | 52                      | 135        | 115          | 460           | 297          | 453           | -             |
| <b>C. VALENCIANA.....</b>          | <b>2.116</b>                  | <b>123</b>              | <b>234</b> | <b>147</b>   | <b>982</b>    | <b>687</b>   | <b>2.321</b>  | <b>12</b>     |
| <b>R. DE MURCIA.....</b>           | <b>1.217</b>                  | <b>430</b>              | <b>10</b>  | <b>186</b>   | <b>522</b>    | <b>3.169</b> | <b>2.734</b>  | <b>-</b>      |
| Badajoz.....                       | 9.717                         | 217                     | -          | 1.281        | 26.311        | 2.120        | 516           | -             |
| Cáceres.....                       | 3.233                         | 25                      | -          | 440          | 13.331        | 197          | 1.998         | 2             |
| <b>EXTREMADURA.....</b>            | <b>12.949</b>                 | <b>242</b>              | <b>-</b>   | <b>1.720</b> | <b>39.642</b> | <b>2.317</b> | <b>2.514</b>  | <b>2</b>      |
| Almería.....                       | 2.808                         | 195                     | 160        | 82           | 284           | 44           | 5.190         | -             |
| Cádiz.....                         | 1.703                         | 120                     | 4          | 4            | 285           | -            | -             | 5             |
| Córdoba.....                       | 1.114                         | 12                      | 1          | 12           | 13.790        | 53           | 16            | -             |
| Granada.....                       | 1.986                         | 67                      | 2          | 43           | 596           | 39           | 1.790         | 7             |
| Huelva.....                        | 51                            | 144                     | 32         | 4            | 402           | 10           | 1.210         | 32            |
| Jaén.....                          | 62                            | 10                      | -          | -            | 2.373         | -            | 6             | -             |
| Málaga.....                        | 292                           | 181                     | 193        | 31           | 638           | 16           | 2.078         | 291           |
| Sevilla.....                       | 406                           | 84                      | 137        | 6            | 2.902         | -            | 6             | -             |
| <b>ANDALUCÍA.....</b>              | <b>8.421</b>                  | <b>814</b>              | <b>529</b> | <b>182</b>   | <b>21.270</b> | <b>162</b>   | <b>10.297</b> | <b>334</b>    |
| Las Palmas.....                    | 4                             | 17                      | 2          | 2            | -             | 1            | 35            | 17            |
| S. C. Tenerife.....                | 58                            | 76                      | 5          | 45           | -             | 374          | 20            | 55            |
| <b>CANARIAS.....</b>               | <b>62</b>                     | <b>93</b>               | <b>7</b>   | <b>47</b>    | <b>-</b>      | <b>375</b>   | <b>55</b>     | <b>72</b>     |
| <b>ESPAÑA.....</b>                 | <b>39.549</b>                 | <b>2.223</b>            | <b>809</b> | <b>2.747</b> | <b>65.018</b> | <b>8.768</b> | <b>19.979</b> | <b>422</b>    |



## MEDIOS DE PRODUCCION

### 30.25. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLOGICA: Análisis provincial por tipo de cultivo o aprovechamiento, 1999 (hectáreas) (conclusión)

| Provincias y Comunidades Autónomas | Aromáticas y Medicinales | Bosque y Recolección Silvestre | Pastos, Praderas y Forrajes | Barbecho y Abono Verde | Semillas y Viveros | Otros      | TOTAL          |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------------|
| A Coruña .....                     | -                        | -                              | -                           | -                      | -                  | -          | 2              |
| Lugo.....                          | -                        | 65                             | 78                          | -                      | -                  | 1          | 153            |
| Ourense.....                       | -                        | -                              | -                           | -                      | -                  | -          | 2              |
| Pontevedra .....                   | -                        | 1                              | 7                           | -                      | -                  | -          | 25             |
| <b>GALICIA .....</b>               | <b>-</b>                 | <b>66</b>                      | <b>85</b>                   | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>2</b>   | <b>182</b>     |
| <b>P. DE ASTURIAS .....</b>        | <b>-</b>                 | <b>9</b>                       | <b>34</b>                   | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>65</b>      |
| <b>CANTABRIA .....</b>             | <b>-</b>                 | <b>-</b>                       | <b>834</b>                  | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>842</b>     |
| Alava.....                         | -                        | -                              | 1                           | 4                      | -                  | -          | 76             |
| Guipúzcoa .....                    | -                        | -                              | 110                         | -                      | -                  | 1          | 140            |
| Vizcaya.....                       | -                        | -                              | 103                         | 4                      | -                  | -          | 131            |
| <b>PAIS VASCO .....</b>            | <b>-</b>                 | <b>-</b>                       | <b>215</b>                  | <b>8</b>               | <b>-</b>           | <b>1</b>   | <b>347</b>     |
| <b>NAVARRA .....</b>               | <b>20</b>                | <b>1.700</b>                   | <b>3.446</b>                | <b>670</b>             | <b>9</b>           | <b>6</b>   | <b>6.793</b>   |
| <b>LA RIOJA .....</b>              | <b>-</b>                 | <b>300</b>                     | <b>300</b>                  | <b>-</b>               | <b>1</b>           | <b>-</b>   | <b>1.342</b>   |
| Huesca .....                       | -                        | 71                             | 1.328                       | 260                    | -                  | -          | 3.174          |
| Teruel.....                        | 30                       | 82                             | 426                         | 889                    | -                  | -          | 2.570          |
| Zaragoza .....                     | -                        | 237                            | 498                         | 3.800                  | -                  | -          | 9.894          |
| <b>ARAGON .....</b>                | <b>30</b>                | <b>390</b>                     | <b>2.251</b>                | <b>4.950</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>15.638</b>  |
| Barcelona .....                    | 7                        | 985                            | 833                         | 245                    | -                  | 5          | 2.722          |
| Girona.....                        | 19                       | 1.626                          | 270                         | 65                     | -                  | -          | 2.154          |
| Lleida.....                        | 18                       | 237                            | 1.525                       | 75                     | -                  | 11         | 3.066          |
| Tarragona .....                    | 1                        | 547                            | 60                          | 110                    | -                  | 16         | 1.628          |
| <b>CATALUÑA.....</b>               | <b>45</b>                | <b>3.395</b>                   | <b>2.688</b>                | <b>495</b>             | <b>-</b>           | <b>32</b>  | <b>9.570</b>   |
| <b>BALEARES .....</b>              | <b>15</b>                | <b>1.350</b>                   | <b>226</b>                  | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>21</b>  | <b>3.623</b>   |
| Avila.....                         | -                        | -                              | 7.720                       | 130                    | -                  | -          | 8.062          |
| Burgos.....                        | -                        | -                              | 2                           | 23                     | -                  | -          | 232            |
| León.....                          | -                        | -                              | 1.737                       | 28                     | -                  | -          | 1.953          |
| Palencia.....                      | -                        | -                              | 23.776                      | 23                     | -                  | 5          | 24.002         |
| Salamanca.....                     | -                        | -                              | 2.424                       | 18                     | -                  | -          | 2.638          |
| Segovia.....                       | -                        | -                              | 4.866                       | 7                      | -                  | -          | 4.946          |
| Soria.....                         | -                        | -                              | -                           | 3                      | -                  | -          | 14             |
| Valladolid .....                   | -                        | -                              | -                           | 9                      | -                  | -          | 105            |
| Zamora .....                       | -                        | -                              | 696                         | 140                    | -                  | -          | 1.292          |
| <b>CASTILLA Y LEON.....</b>        | <b>-</b>                 | <b>-</b>                       | <b>41.220</b>               | <b>380</b>             | <b>-</b>           | <b>5</b>   | <b>43.245</b>  |
| <b>MADRID.....</b>                 | <b>-</b>                 | <b>-</b>                       | <b>282</b>                  | <b>279</b>             | <b>11</b>          | <b>-</b>   | <b>1.304</b>   |
| Albacete.....                      | -                        | -                              | 83                          | 231                    | -                  | -          | 1.050          |
| Ciudad Real.....                   | -                        | -                              | 785                         | 865                    | -                  | -          | 4.350          |
| Cuenca.....                        | 9                        | -                              | 147                         | 36                     | -                  | -          | 823            |
| Guadalajara .....                  | 11                       | -                              | 1                           | 7                      | -                  | -          | 66             |
| Toledo.....                        | -                        | -                              | 40                          | 75                     | -                  | -          | 1.344          |
| <b>CASTILLA-LA MANCHA .....</b>    | <b>20</b>                | <b>-</b>                       | <b>1.055</b>                | <b>1.214</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>7.632</b>   |
| Alicante.....                      | 210                      | 42                             | 196                         | 236                    | -                  | 6          | 4.980          |
| Castellón.....                     | -                        | -                              | 10.164                      | 56                     | -                  | 93         | 11.022         |
| Valencia.....                      | 54                       | -                              | 32                          | 220                    | -                  | 16         | 1.945          |
| <b>C. VALENCIANA .....</b>         | <b>264</b>               | <b>42</b>                      | <b>10.392</b>               | <b>512</b>             | <b>-</b>           | <b>115</b> | <b>17.947</b>  |
| <b>R. DE MURCIA.....</b>           | <b>-</b>                 | <b>-</b>                       | <b>-</b>                    | <b>74</b>              | <b>-</b>           | <b>64</b>  | <b>8.407</b>   |
| Badajoz.....                       | -                        | -                              | 47.511                      | 2.473                  | -                  | 77         | 90.223         |
| Cáceres.....                       | -                        | 272                            | 56.862                      | 937                    | -                  | 314        | 77.610         |
| <b>EXTREMADURA .....</b>           | <b>-</b>                 | <b>272</b>                     | <b>104.373</b>              | <b>3.411</b>           | <b>-</b>           | <b>391</b> | <b>167.833</b> |
| Almería .....                      | 274                      | 854                            | 44                          | -                      | 1                  | -          | 9.936          |
| Cádiz.....                         | -                        | 268                            | 328                         | -                      | -                  | -          | 2.715          |
| Córdoba.....                       | -                        | 1.348                          | 4.847                       | -                      | -                  | 351        | 21.545         |
| Granada.....                       | -                        | 4.777                          | 1.225                       | -                      | 1                  | -          | 10.532         |
| Huelva.....                        | -                        | 464                            | 1.240                       | -                      | -                  | -          | 3.588          |
| Jaén.....                          | -                        | 103                            | 367                         | -                      | -                  | -          | 2.922          |
| Málaga.....                        | 2                        | 312                            | 344                         | -                      | 1                  | -          | 4.379          |
| Sevilla.....                       | 5                        | 83                             | 3.069                       | -                      | 4                  | -          | 6.701          |
| <b>ANDALUCIA.....</b>              | <b>281</b>               | <b>8.208</b>                   | <b>11.463</b>               | <b>-</b>               | <b>8</b>           | <b>351</b> | <b>62.318</b>  |
| Las Palmas.....                    | -                        | 31                             | -                           | 46                     | -                  | -          | 154            |
| S. C. Tenerife .....               | 3                        | 139                            | 3.947                       | 198                    | 1                  | -          | 4.921          |
| <b>CANARIAS .....</b>              | <b>3</b>                 | <b>170</b>                     | <b>3.947</b>                | <b>244</b>             | <b>1</b>           | <b>-</b>   | <b>5.075</b>   |
| <b>ESPAÑA.....</b>                 | <b>678</b>               | <b>15.902</b>                  | <b>182.812</b>              | <b>12.236</b>          | <b>31</b>          | <b>990</b> | <b>352.164</b> |