

MEDIOS DE PRODUCCION

31.1. Serie histórica de la producción de semillas y plantas de vivero certificadas, por especies y clases

| Especies y clases | Unidades | 95/96 | 96/97 | 97/98 | 98/99 | 99/00 |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| SEMILLAS | | | | | | |
| CEREALES: | | | | | | |
| Trigo blando | toneladas | 37.340 | 39.980 | 37.828 | 39.845 | 50.437 |
| Trigo duro | toneladas | 86.839 | 123.635 | 104.260 | 135.566 | 113.152 |
| Cebada | toneladas | 38.984 | 51.308 | 47.989 | 49.950 | 60.224 |
| Centeno | toneladas | 268 | 336 | 535 | 586 | 323 |
| Avena | toneladas | 2.326 | 3.280 | 3.532 | 4.199 | 4.997 |
| Arroz | toneladas | 12.539 | 13.595 | 15.423 | 19.438 | 18.139 |
| Maíz | toneladas | 2.428 | 4.304 | 3.357 | 3.532 | 3.032 |
| Sorgo | toneladas | 245 | 194 | 453 | 118 | 106 |
| Triticale | toneladas | 1.125 | 1.562 | 1.918 | 2.575 | 2.632 |
| PATATA | toneladas | 46.136 | 53.950 | 47.990 | 53.156 | 47.515 |
| REMOLACHA AZUCARERA | toneladas | 401 | 391 | 373 | 307 | 253 |
| OLEAGINOSAS Y TEXTILES: | | | | | | |
| Algodón | toneladas | 1.866 | 2.004 | 2.437 | 2.833 | 2.128 |
| Girasol | toneladas | 4.437 | 5.026 | 6.217 | 6.525 | 6.322 |
| Cañamo | toneladas | 2 | 23 | 64 | 47 | 57 |
| Soja | toneladas | 11 | 1 | 1 | 6 | 0 |
| Colza | toneladas | 1.258 | 991 | 868 | 652 | 654 |
| Lino oleaginoso y textil | toneladas | 378 | 1.188 | 2.192 | 3.480 | 1.427 |
| FORRAJERAS | toneladas | 7.193 | 18.807 | 16.916 | 23.842 | 28.747 |
| LEGUMINOSAS GRANO | toneladas | 2.814 | 1.934 | 1.512 | 1.276 | 1.412 |
| LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO ... | toneladas | 77 | 152 | 318 | 185 | 192 |
| HORTICOLAS (haba de verdeo, judía de verdeo, nabo) | toneladas | 115 | 12 | 219 | 28 | 111 |
| TOTAL SEMILLAS | toneladas | 246.780 | 322.672 | 294.400 | 348.146 | 341.858 |
| PLANTAS DE VIVERO | | | | | | |
| Cítricos | | | | | | |
| Patrones | miles | 534 | 1.180 | 777 | 515 | 119 |
| Plantones | | | | | | |
| Naranjos | miles | 1.948 | 2.353 | 2.711 | 2.533 | 2.448 |
| Mandarinos | miles | 2.505 | 2.523 | 3.657 | 3.692 | 3.322 |
| Limoneros | miles | 291 | 524 | 600 | 542 | 620 |
| Otros | miles | 22 | 27 | 36 | 37 | 51 |
| Vid | | | | | | |
| Barbados | miles | 18.117 | 23.495 | 28.692 | 40.485 | 36.684 |
| Estaquillas | miles | 2.659 | 4.282 | 2.540 | 1.537 | 4.210 |
| Injertos | miles | 1.748 | 1.819 | 783 | 2.352 | 3.939 |
| Planta-injerto | miles | 3.291 | 4.891 | 6.074 | 8.564 | 8.668 |
| Frutales | | | | | | |
| Patrones | miles | 3.306 | 2.127 | 3.765 | 1.859 | 3.166 |
| Plantones | | | | | | |
| Almendro | miles | – | – | 42 | 42 | 33 |
| Manzano | miles | 341 | 415 | 554 | 467 | 587 |
| Melocotonero | miles | 17 | 7 | 12 | 6 | 8 |
| Nectarina | miles | 6 | 6 | 6 | 3 | 9 |
| Peral | miles | 515 | 436 | 398 | 263 | 388 |
| Otros | miles | 28 | 3 | 8 | 12 | 6 |
| Fresa | miles | 403.218 | 440.034 | 490.412 | 553.894 | 604.652 |
| TOTAL PLANTAS DE VIVERO | miles | 438.546 | 484.121 | 541.067 | 616.803 | 668.910 |

31.2. 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 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

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

| Partida | Clases | Importaciones | | | Exportaciones | | |
|-------------------|---|---------------|---------|---------|---------------|--------|--------|
| | | 1996 | 1997 | 1998 | 1996 | 1997 | 1998 |
| 06.01 | Bulbos, cebollas, tubérculos, raíces tuberosas, brotes y rizomas en reposo vegetativo, en vegetación ó en flor..... | 6.188 | 8.280 | 10.390 | 780 | 1.424 | 2.102 |
| 06.02 | Otras plantas y raíces vivas, incluidos los esquejes e injertos ... | 31.283 | 23.155 | 26.733 | 28.862 | 35.596 | 42.423 |
| 07.01.10 | Patatas para siembra | 77.042 | 69.500 | 96.567 | 3.768 | 1.347 | 3.902 |
| .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 | 1.202 | 1.204 | 1.080 | 607 | 260 | 217 |
| 1001.90.10..... | | | | | | | |
| 1001.90.91..... | Trigo Blando | 32.992 | 80.856 | 40.247 | 5.827 | 3.702 | 2.335 |
| 1003.00.10..... | Cebada | 1.446 | 3.064 | 771 | 9.425 | 9.755 | 4.691 |
| 1005.10..... | Maiz | 32.850 | 36.632 | 47.964 | 4.535 | 8.307 | 11.613 |
| 1007.00.10..... | Sorgo | 158 | 181 | 328 | 86 | 273 | 140 |
| 1006.10.10..... | Arroz | 2.102 | 2.653 | 1.613 | 673 | 75 | 672 |
| 1207.20.10..... | Algodón..... | 1.740 | 1.007 | 1.492 | 251 | 599 | 683 |
| 1204.00.10..... | Lino | 2.420 | 3.558 | 6.673 | 165 | 358 | 1.238 |
| 1205.00.10..... | Nabo o colza | 72 | 100 | 85 | 324 | 467 | 274 |
| 1201.00.10..... | | | | | | | |
| 1202.00.10..... | | | | | | | |
| 1206.00.10..... | | | | | | | |
| 1207 varios..... | Otras semillas oleaginosas | 105.781 | 101.376 | 162.894 | 10.683 | 16.305 | 14.900 |
| 1209.21-29..... | Forrajeras y pratenses | 13.907 | 23.540 | 13.805 | 9.133 | 25.738 | 5.226 |
| 1209.11.00..... | Remolacha azucarera | 649 | 876 | 590 | 102 | 306 | 150 |

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

MEDIOS DE PRODUCCION

31.4. 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(P)..... | 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 |

| 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(P)..... | 289.925 | 44.222 | 2.403 | 325.700 | 1.207.018 |
| 2000(P)..... | 323.084 | 49.941 | 2.825 | 301.178 | 1.279.154 |

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

31.5. FERTILIZANTES FOSFATADOS: Serie histórica del consumo agrícola en toneladas de P₂O₅

| Años | Superfosfato de cal | Escorias 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(P)..... | 42.041 | 168 | 563.932 | 633.865 |
| 2000(P)..... | 34.432 | 298 | 522.118 | 570.282 |

(P) Provisional

31.6. FERTILIZANTES POTASICOS: Serie histórica del consumo agrícola en toneladas de K₂O

| 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(P)..... | 105.382 | 14.443 | 376.480 | 496.297 |
| 2000(P)..... | 115.930 | 13.746 | 345.142 | 474.822 |

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

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

| Años | Superficie fertilizable (1) — miles de ha | Consumo de N | | Consumo de P ₂ O ₅ | | Consumo de K ₂ O | |
|---------------|--|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | Total — t | Por hectárea — kg/ha | Total — t | Por hectárea — kg/ha | Total — t | Por hectárea — 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 (P)..... | 16.441 | 1.207.018 | 73,4 | 633.865 | 38,6 | 496.297 | 30,2 |
| 2000 (P)..... | 16.441 | 1.279.154 | 77,8 | 570.282 | 34,7 | 474.822 | 28,9 |

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

(P) Provisional.

31.8. FERTILIZANTES: Serie histórica de producción e importaciones de fertilizantes

| Años | Producción | | | Importaciones | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| | Nitrogenados — miles de t de N | Fosfatados — miles de t de P ₂ O ₅ | Potásicos — miles de t de K ₂ O | Nitrogenados — miles de t de N | Fosfatados — miles de t de P ₂ O ₅ | Potásicos — miles de t de K ₂ 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 (P)..... | 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 |

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

31.9. FERTILIZANTES: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (ptas/kg)

| Clases de fertilizante | Contenido de elemento fertilizante | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NITROGENADOS: | % N | | | | | | | |
| Nitrato amónico-cálcico..... | 20,5 | 20,79 | 22,20 | 23,41 | 26,41 | 28,47 | 28,55 | 23,67 |
| Nitrato amónico-cálcico..... | 26 | 19,84 | 21,96 | 24,36 | 24,03 | 22,34 | 19,87 | 24,36 |
| Nitrato amónico..... | 33,5 | 24,75 | 27,49 | 29,01 | 28,54 | 26,65 | 23,54 | 27,28 |
| Nitrosulfato amónico..... | 26 | 23,25 | 25,54 | 28,42 | 28,32 | 27,54 | 25,99 | 27,34 |
| Sulfato amónico..... | 21 | 16,33 | 17,17 | 18,34 | 18,28 | 16,72 | 16,15 | 18,25 |
| Urea..... | 46 | 27,80 | 30,91 | 33,05 | 32,25 | 27,58 | 22,50 | 28,03 |
| FOSFATADOS:..... | % P ₂ O ₅ | | | | | | | |
| Superfosfato de cal..... | 18 | 18,78 | 19,72 | 20,12 | 20,34 | 19,64 | 20,76 | 20,69 |
| POTASICOS:..... | % K ₂ O | | | | | | | |
| Sulfato potásico..... | 50 | 41,25 | 43,25 | 41,82 | 44,19 | 43,87 | 46,52 | 47,68 |
| DAP (Fosfato diamónico)... | — | 48,96 | 39,71 | 41,45 | 39,36 | 38,45 | 37,87 | 39,38 |
| COMPUESTOS..... | % N-P-K | | | | | | | |
| COMPUESTOS..... | 0-14-7 | 20,76 | 21,01 | 21,52 | 22,40 | 20,83 | 20,42 | 22,37 |
| COMPUESTOS..... | 7-14-7 | 21,70 | 22,92 | 23,13 | 22,88 | 22,81 | 21,92 | 23,47 |
| COMPUESTOS..... | 8-15-15 | 24,04 | 25,81 | 26,55 | 25,60 | 25,07 | 24,10 | 26,73 |
| COMPUESTOS..... | 8-24-8 | 26,13 | 28,52 | 28,34 | 27,85 | 27,11 | 26,63 | 28,62 |
| COMPUESTOS..... | 9-18-27 | 29,72 | 31,89 | 33,04 | 33,26 | 32,13 | 31,51 | 32,84 |
| COMPUESTOS..... | 12-24-8 | 27,51 | 29,72 | 30,69 | 29,45 | 29,05 | 29,52 | 30,83 |
| COMPUESTOS..... | 15-15-15 | 26,74 | 29,57 | 30,32 | 30,16 | 29,44 | 28,72 | 30,47 |

31.10. 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

31.11. FERTILIZANTES: Datos referentes a producción y consumo en diferentes países, 1998

| Países | Producción | | | Consumo | | | Consumo por ha de tierra arable (1) kg de N+ +P ₂ O ₅ +K ₂ O | Consumo per capita - kg de N+ +P ₂ O ₅ +K ₂ O |
|---|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|---|---|
| | Nitrogenados - miles de t de N | Fosfatados - miles de t de P ₂ O ₅ | Potásicos - miles de t de K ₂ O | Nitrogenados - miles de t de N | Fosfatados - miles de t de P ₂ O ₅ | Potásicos - miles de t de K ₂ O | | |
| MUNDO | 88.451 | 33.040 | 25.762 | 82.421 | 32.912 | 22.022 | 90,86 | 23,28 |
| EUROPA | | | | | | | | |
| Unión Europea..... | 8.816 | 2.528 | 5.104 | 9.697 | 3.449 | 4.006 | 198,28 | 45,80 |
| Alemania | 1.175 | 184 | 3.582 | 1.903 | 407 | 629 | 242,71 | 35,78 |
| Austria | 245 | 66 | - | 128 | 57 | 67 | 170,39 | 30,96 |
| Bélgica-Luxemburgo | 840 | 134 | - | 172 | 42 | 90 | 365,38 | 28,78 |
| Dinamarca..... | 138 | 46 | - | 262 | 44 | 97 | 169,76 | 76,47 |
| España | 862 | 496 | 497 | 1.048 | 548 | 511 | 110,42 | 53,16 |
| Finlandia..... | 252 | 97 | - | 176 | 53 | 76 | 140,55 | 59,18 |
| Francia..... | 1.464 | 528 | 417 | 2.488 | 1.011 | 1.332 | 247,53 | 82,32 |
| Grecia..... | 291 | 127 | - | 298 | 128 | 60 | 123,32 | 45,85 |
| Holanda..... | 1.566 | 405 | - | 350 | 55 | 60 | 494,16 | 29,66 |
| Irlanda..... | 311 | - | - | 433 | 124 | 149 | 519,88 | 191,80 |
| Italia..... | 470 | 172 | - | 843 | 490 | 409 | 157,93 | 30,36 |
| Portugal..... | 135 | 57 | - | 127 | 73 | 48 | 96,12 | 25,13 |
| Reino Unido..... | 965 | 200 | 608 | 1.290 | 369 | 425 | 330,37 | 35,40 |
| Suecia..... | 104 | 16 | - | 179 | 48 | 53 | 100,57 | 31,55 |
| Países con Solicitud de Adhesión | | | | | | | | |
| Bulgaria..... | 362 | 91 | - | 135 | 9 | 25 | 37,49 | 20,29 |
| Chipre..... | - | - | - | 11 | 8 | 2 | 143,01 | 26,52 |
| Eslovaquia..... | 267 | 10 | - | 72 | 18 | 17 | 66,27 | 19,77 |
| Eslovenia..... | - | - | - | 35 | 19 | 23 | 268,74 | 38,43 |
| Estonia..... | 31 | - | - | 25 | 4 | 3 | 28,54 | 22,67 |
| Hungría..... | 219 | 27 | - | 321 | 73 | 62 | 90,35 | 45,06 |
| Letonia..... | - | - | - | 32 | 6 | 7 | 23,78 | 18,36 |
| Lituania..... | 447 | 231 | - | 83 | 18 | 38 | 46,54 | 37,85 |
| Polonia..... | 1.674 | 503 | - | 915 | 326 | 387 | 113,18 | 42,03 |
| República Checa..... | 284 | 26 | - | 219 | 52 | 30 | 90,31 | 29,27 |
| Rumanía..... | 313 | 96 | - | 268 | 80 | 12 | 36,57 | 16,02 |
| Turquía..... | 729 | 392 | - | 1.392 | 700 | 89 | 80,86 | 33,82 |
| OTROS PAISES | | | | | | | | |
| Australia..... | 328 | 329 | - | 890 | 1.010 | 210 | 39,07 | 113,95 |
| Argentina..... | 70 | - | - | 460 | 320 | 30 | 29,78 | 22,42 |
| Brasil..... | 728 | 1.369 | 326 | 1.455 | 2.020 | 2.261 | 87,98 | 34,59 |
| Canadá..... | 3.734 | 358 | 8.606 | 1.626 | 667 | 357 | 57,99 | 86,71 |
| Estados Unidos..... | 14.128 | 9.031 | 1.365 | 11.282 | 3.942 | 4.550 | 110,47 | 72,16 |
| Islandia..... | 13 | - | - | 12 | 4 | 2 | 3.100,00 | 67,39 |
| Japón..... | 782 | 249 | - | 476 | 562 | 382 | 289,50 | 11,24 |
| Méjico..... | 1.137 | 479 | - | 1.284 | 260 | 162 | 62,48 | 17,80 |
| Noruega..... | 571 | 236 | - | 112 | 30 | 63 | 225,77 | 46,39 |
| Nueva Zelanda..... | 93 | 260 | - | 154 | 376 | 132 | 201,68 | 174,26 |
| Suiza..... | 11 | 2 | - | 277 | 17 | 35 | 749,43 | 37,07 |

(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

31.12. FITOSANITARIOS: Serie histórica del consumo, por clases (millones de pesetas)

| Años | Insecticidas y acaricidas | Fumigantes (1) | Fungicidas | Herbicidas | Varios | Total |
|---------------|------------------------------|----------------|------------|------------|--------|--------|
| 1985..... | 17.750 | | 8.610 | 12.830 | 5.840 | 45.030 |
| 1986..... | 18.750 | | 8.200 | 13.050 | 6.100 | 46.100 |
| 1987..... | 19.400 | | 9.900 | 13.900 | 7.300 | 50.500 |
| 1988..... | 19.100 | 2.670 | 15.430 | 16.940 | 6.830 | 60.970 |
| 1989..... | 19.570 | 2.270 | 14.720 | 16.640 | 6.810 | 60.010 |
| 1990..... | 20.490 | 2.440 | 13.920 | 19.910 | 6.200 | 62.960 |
| 1991..... | 20.750 | 2.780 | 13.080 | 20.250 | 6.220 | 63.080 |
| 1992..... | 20.850 | 2.500 | 12.450 | 18.100 | 6.050 | 59.950 |
| 1993..... | 19.555 | 2.190 | 12.890 | 18.095 | 5.750 | 58.480 |
| 1994..... | 23.140 | 2.525 | 14.175 | 20.900 | 6.200 | 66.940 |
| 1995..... | 25.500 | 2.900 | 14.500 | 21.700 | 6.800 | 71.400 |
| 1996..... | 26.610 | 3.210 | 17.900 | 26.750 | 7.530 | 82.000 |
| 1997..... | 28.300 | 3.200 | 20.250 | 28.600 | 7.950 | 88.300 |
| 1998..... | 29.700 | 3.500 | 21.500 | 30.700 | 8.100 | 93.500 |
| 1999 (P)..... | 28.700 | 3.900 | 20.300 | 28.800 | 8.500 | 90.200 |

(1) A partir de 1988 son fumigantes y nematocidas.

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

31.13. PIENSOS: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (pts/kg)

| Clase de alimento | 1985 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 (P) | 1999 (P) |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| PIENSOS SIMPLES: | | | | | | | | | |
| Trigo (pienso) | 28,07 | 29,48 | 29,23 | 28,92 | 30,25 | 30,04 | 28,52 | 27,45 | 26,24 |
| Cebada (pienso) | 24,64 | 25,44 | 25,82 | 25,28 | 26,76 | 25,76 | 24,25 | 22,91 | 22,86 |
| Avena (pienso) | 23,80 | 27,36 | 28,08 | 26,93 | 28,91 | 29,12 | 28,11 | 28,75 | 27,46 |
| Maíz (pienso) | 29,12 | 29,72 | 31,05 | 29,35 | 30,36 | 30,21 | 27,48 | 26,30 | 58,87 |
| Salvado de trigo | 24,97 | 27,30 | 26,97 | 27,55 | 28,00 | 28,74 | 28,43 | 27,51 | 27,51 |
| Harina de soja | 36,62 | 27,30 | 32,55 | 34,77 | 32,30 | 38,69 | 49,15 | 38,51 | 38,51 |
| Pulpa de remolacha | 24,62 | 25,22 | 25,07 | 24,51 | 26,50 | 28,10 | 26,61 | 24,40 | 24,25 |
| Heno de alfalfa | 16,57 | 22,02 | 22,01 | 22,47 | 25,04 | 24,65 | 24,63 | 24,90 | 24,90 |
| PIENSOS COMPUESTOS: | | | | | | | | | |
| Aves: | | | | | | | | | |
| Pollitas cría-recría | 41,51 | 41,13 | 42,44 | 43,09 | 42,39 | 43,34 | 44,42 | 43,58 | 41,00 |
| Gallinas ponedoras | 38,00 | 39,26 | 39,91 | 41,12 | 40,87 | 42,54 | 42,67 | 41,59 | 39,10 |
| Pollos carne | 43,58 | 41,84 | 42,85 | 44,12 | 43,15 | 45,61 | 47,30 | 44,76 | 41,32 |
| Vacuno: | | | | | | | | | |
| Lactoreemplazantes del 20% de proteínas | 137,38 | 169,41 | 175,66 | 186,77 | 188,02 | 201,64 | 199,53 | 197,17 | 202,73 |
| Terneros cría | 37,25 | 38,91 | 39,82 | 39,89 | 40,35 | 41,83 | 41,15 | 40,32 | 39,33 |
| Terneros recría/cebo | 33,66 | 35,41 | 36,29 | 36,08 | 36,23 | 37,85 | 37,38 | 34,86 | 33,77 |
| Concentrado vacuno de leche | 34,44 | 35,75 | 36,26 | 36,78 | 36,75 | 38,30 | 39,10 | 38,23 | 35,56 |
| Concentrado vacuno de carne | 34,06 | 36,97 | 37,46 | 38,89 | 38,03 | 39,63 | 37,20 | 35,86 | 34,79 |
| Ovino y caprino: | | | | | | | | | |
| Corderos y chivos cría | 38,61 | 40,80 | 41,68 | 41,97 | 42,80 | 44,92 | 47,44 | 44,42 | 43,42 |
| Corderos y chivos recría/engorde | 34,71 | 36,90 | 37,52 | 38,20 | 37,42 | 39,21 | 40,25 | 39,41 | 38,09 |
| Ovejas y cabras lactantes | 33,21 | 33,56 | 34,57 | 34,39 | 34,43 | 36,01 | 38,15 | 37,10 | 34,98 |
| Porcino: | | | | | | | | | |
| Lechones | 48,15 | 51,97 | 52,94 | 52,94 | 54,07 | 54,30 | 55,13 | 55,95 | 54,33 |
| Cerdos crecimiento y cebo | 37,93 | 36,65 | 37,25 | 37,80 | 37,61 | 39,17 | 39,85 | 37,54 | 35,12 |
| Cerdas gestación y lactación | 35,14 | 35,13 | 36,20 | 36,55 | 36,81 | 37,68 | 37,91 | 36,96 | 33,89 |

31.14. 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

31.15. 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

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

| Tipo de Maquinaria | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tractores de cadenas | 31.475 | 31.661 | 32.084 | 32.448 | 32.592 | 32.394 | 32.326 | 32.600 |
| Tractores de ruedas..... | 745.822 | 758.086 | 773.509 | 791.161 | 809.340 | 829.746 | 849.651 | 867.100 |
| Motocultores..... | 283.101 | 278.070 | 279.422 | 280.866 | 281.906 | 282.759 | 284.001 | 284.944 |
| Cosechadoras de cereales | 48.964 | 49.080 | 49.221 | 49.408 | 49.729 | 50.087 | 50.485 | 51.130 |
| Cosechadoras para forraje | 425 | 435 | 457 | 488 | 523 | 553 | 604 | 675 |
| Cosechadoras de remolacha..... | 782 | 791 | 805 | 844 | 875 | 882 | 864 | 894 |
| Cosechadoras de hortalizas | 89 | 107 | 122 | 127 | 148 | 172 | 221 | 282 |
| Cosechadora de algodón..... | 888 | 889 | 881 | 908 | 872 | 823 | 724 | 772 |
| Cosechadoras de viñedo..... | - | 31 | 40 | 48 | 73 | 92 | 128 | 199 |
| Otras cosechadoras..... | 472 | - | 348 | 345 | 418 | 458 | 523 | 708 |
| Equipos de carga..... | - | 160 | 188 | 194 | 247 | 358 | 444 | 603 |
| Tractocarros | - | 868 | 973 | 1.026 | 1.155 | 1.274 | 1.469 | 1.738 |
| Otras automotrices..... | - | 646 | 294 | 423 | 458 | 463 | 470 | 539 |

31.17. 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(P)..... | 1.152 | 20.769 | 620 | 22.541 | 1.305 | 652 |
| 2000(P)..... | 999 | 18.551 | 483 | 20.033 | 1.220 | 633 |

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

31.18. 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(P)..... | 285,5 | 311,8 |
| 2000(P)..... | 292,8 | |

(P) Provisional.

31.19. 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 (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(P)..... | 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 |

(P) Provisional.

MEDIOS DE PRODUCCION

31.20. 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.

31.21. 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

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

| Países | Tractores | | | Cosechadoras | | | Ordeñadoras mecánicas | | |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | 1989-91 | 1997 | 1998 | 1989-91 | 1997 | 1998 | 1989-91 | 1997 | 1998 |
| MUNDO | 26.367 | 26.245 | 26.254 | 4.084 | 4.161 | 4.127 | 2.600 | 2.197 | 2.195 |
| EUROPA | | | | | | | | | |
| Unión Europea..... | 7.413 | 6.891 | 6.836 | 626 | 546 | 546 | 1.324 | 1.234 | 1.234 |
| Alemania..... | 1.554 | 1.116 | 1.072 | 150 | 135 | 135 | 284 | 250 | 250 |
| Austria..... | 351 | 352 | 352 | 27 | 24 | 24 | 100 | 96 | 96 |
| Bélgica-Luxemburgo..... | 117 | 107 | 106 | 8 | 6 | 6 | 34 | 27 | 27 |
| Dinamarca..... | 163 | 141 | 140 | 33 | 25 | 25 | 59 | 58 | 58 |
| España..... | 740 | 842 | 842 | 49 | 50 | 50 | 142 | 132 | 132 |
| Finlandia..... | 241 | 195 | 195 | 44 | 38 | 38 | 46 | 28 | 28 |
| Francia..... | 1.446 | 1.279 | 1.270 | 153 | 111 | 111 | 220 | 200 | 200 |
| Grecia..... | 217 | 241 | 241 | 7 | 6 | 6 | 12 | 14 | 14 |
| Holanda..... | 182 | 161 | 155 | 6 | 6 | 6 | 38 | 38 | 38 |
| Irlanda..... | 166 | 168 | 168 | 5 | 5 | 5 | 83 | 85 | 85 |
| Italia..... | 1.428 | 1.470 | 1.475 | 47 | 50 | 50 | 147 | 150 | 150 |
| Portugal..... | 132 | 154 | 155 | 6 | 4 | 3 | — | — | — |
| Reino Unido..... | 505 | 500 | 500 | 49 | 47 | 47 | 158 | 157 | 157 |
| Suecia..... | 171 | 165 | 165 | 42 | 40 | 40 | — | — | — |
| Países con Solicitud de Adhesión | | | | | | | | | |
| Bulgaria..... | 52 | 25 | 25 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| Chipre..... | 14 | 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Eslovaquia..... | — | 26 | 25 | — | 5 | 4 | — | 2 | 2 |
| Eslovenia..... | — | 105 | 105 | — | 2 | 2 | — | — | — |
| Estonia..... | — | 51 | 51 | — | 2 | 2 | — | 2 | 2 |
| Hungría..... | 64 | 92 | 92 | 10 | 10 | 10 | 5 | 4 | 4 |
| Letonia..... | — | 57 | 57 | — | 6 | 6 | — | 4 | 4 |
| Lituania..... | — | 78 | 85 | — | 5 | 5 | — | 4 | 4 |
| Polonia..... | 1.172 | 1.311 | 1.311 | 80 | 97 | 97 | 337 | 294 | 294 |
| República Checa..... | — | 85 | 85 | — | 14 | 13 | — | 15 | 15 |
| Rumanía..... | 139 | 163 | 165 | 45 | 39 | 35 | — | — | — |
| Turquía..... | 687 | 875 | 875 | 11 | 12 | 12 | 10 | 75 | 75 |
| OTROS PAISES | | | | | | | | | |
| Australia..... | 317 | 315 | 315 | 57 | 57 | 57 | 210 | 200 | 200 |
| Argentina..... | 273 | 280 | 280 | 48 | 50 | 50 | 8 | 8 | 8 |
| Brasil..... | 720 | 805 | 805 | 46 | 53 | 54 | — | — | — |
| Canadá..... | 752 | 711 | 711 | 156 | 132 | 132 | — | — | — |
| Estados Unidos..... | 4.800 | 4.800 | 4.800 | 664 | 662 | 662 | — | — | — |
| Islandia..... | 11 | 11 | 11 | — | — | — | 2 | 1 | 1 |
| Japón..... | 2.052 | 2.210 | 2.210 | 1.214 | 1.208 | 1.208 | 157 | 160 | 160 |
| Méjico..... | 170 | 172 | 172 | 19 | 20 | 20 | — | — | — |
| Noruega..... | 153 | 148 | 148 | 17 | 16 | 16 | 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

31.23. SUPERFICIES DEDICADAS A CULTIVOS FORZADOS: Estimación al final de la campaña (miles de m²)

| Provincias y Comunidades Autónomas | Acolchado | | Enarenado | | Túneles | | Instalaciones fijas | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
| | 96/97 | 97/98 | 96/97 | 97/98 | 96/97 | 97/98 | 96/97 | 97/98 |
| A Coruña | 2.700,0 | 2.200,0 | - | - | 25,0 | 20,0 | 1.170,0 | 1.560,5 |
| Lugo..... | 68,2 | 56,1 | - | - | 51,7 | 47,4 | 134,1 | 135,7 |
| Ourense..... | 1.203,8 | 1.050,3 | - | - | - | - | 272,1 | 280,0 |
| Pontevedra..... | 724,5 | 811,4 | - | - | 106,0 | 106,0 | 1.843,3 | 1.843,3 |
| GALICIA | 4.696,5 | 4.117,8 | - | - | 182,7 | 173,4 | 3.419,4 | 3.819,4 |
| P. DE ASTURIAS | 80,0 | 300,0 | - | - | - | - | 320,0 | 400,0 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | 382,2 | 383,9 |
| Alava..... | 2,5 | 2,5 | - | - | 128,4 | 130,0 | 88,5 | 99,0 |
| Guipúzcoa..... | 15,0 | 15,0 | - | - | 211,6 | 212,0 | 208,9 | 210,0 |
| Vizcaya..... | 130,0 | 170,0 | - | - | 445,0 | 450,0 | 310,0 | 330,0 |
| PAIS VASCO | 147,5 | 187,5 | - | - | 785,0 | 792,0 | 607,4 | 639,0 |
| NAVARRA | 23.600,0 | 36.100,0 | - | - | 6,2 | 6,5 | 1.245,0 | 1.310,0 |
| LA RIOJA | 4.200,0 | 4.000,0 | - | - | 150,0 | 150,0 | 315,0 | 330,0 |
| Huesca..... | 113,4 | 118,1 | - | - | 10,2 | 10,8 | 164,5 | 167,7 |
| Teruel..... | 20,0 | 10,0 | - | - | 11,0 | 11,0 | 36,7 | 37,9 |
| Zaragoza..... | 300,0 | 740,0 | - | - | 60,0 | 53,2 | 450,0 | 568,0 |
| ARAGON | 433,4 | 868,1 | - | - | 81,2 | 75,0 | 651,2 | 773,6 |
| Barcelona..... | 6.785,0 | 6.380,0 | - | - | 2.390,0 | 2.420,0 | 3.834,5 | 4.075,0 |
| Girona..... | - | - | - | - | 56,8 | 56,8 | 149,3 | 149,0 |
| Lleida..... | 80,0 | 80,0 | - | - | 35,0 | 30,0 | 250,0 | 240,0 |
| Tarragona..... | 6.250,0 | 6.150,0 | - | - | - | - | 1.500,0 | 1.510,0 |
| CATALUÑA..... | 13.115,0 | 12.610,0 | - | - | 2.481,8 | 2.506,8 | 5.733,8 | 5.974,0 |
| BALEARES | 8.000,0 | 8.000,0 | - | - | 800,0 | 1.000,0 | 1.500,0 | 1.500,0 |
| Avila..... | - | - | - | - | 1,7 | 1,2 | 155,4 | 145,1 |
| Burgos..... | - | - | - | - | - | - | 208,8 | 223,5 |
| León..... | 79,6 | 80,2 | - | - | 203,5 | 204,7 | 22,1 | 22,5 |
| Palencia..... | - | - | - | - | - | - | 148,0 | 140,0 |
| Salamanca..... | 24,5 | 24,8 | - | - | 0,1 | - | 126,9 | 141,0 |
| Segovia..... | - | - | - | - | 26,6 | 27,3 | 23,1 | 25,5 |
| Soria..... | 20,0 | 20,0 | - | - | 37,0 | 40,0 | 5,0 | 10,0 |
| Valladolid..... | - | 6,0 | - | - | - | - | 202,0 | 210,0 |
| Zamora..... | 101,1 | 101,1 | - | - | 18,3 | 18,6 | 132,6 | 133,3 |
| CASTILLA Y LEON..... | 225,2 | 232,1 | - | - | 287,2 | 291,8 | 1.024,0 | 1.050,8 |
| MADRID | 360,0 | 250,0 | - | - | 650,0 | 560,0 | 950,0 | 400,0 |
| Albacete..... | 100,0 | 500,0 | - | - | - | - | 80,0 | 90,0 |
| Ciudad Real..... | 30.000,0 | 29.520,0 | - | - | 80,3 | 104,0 | 112,1 | 128,5 |
| Cuenca..... | - | - | - | - | 1,1 | 1,3 | 7,7 | 7,8 |
| Guadalajara..... | - | - | - | - | - | - | 95,1 | 95,1 |
| Toledo..... | 5.630,0 | 5.200,0 | - | - | 20,8 | 13,8 | 363,8 | 372,1 |
| CASTILLA-LA MANCHA | 35.730,0 | 35.220,0 | - | - | 102,2 | 119,1 | 658,7 | 693,5 |
| Alicante..... | 2.427,0 | 2.575,0 | 106,0 | 220,0 | 3.643,0 | 3.650,0 | 11.873,0 | 11.200,0 |
| Castellón..... | 2.165,8 | 2.206,3 | - | - | 5.855,7 | 5.965,2 | 592,5 | 592,5 |
| Valencia..... | 7.850,0 | 7.390,0 | - | - | 18.550,0 | 18.400,0 | 4.000,0 | 4.625,0 |
| C. VALENCIANA | 12.442,8 | 12.171,3 | 106,0 | 220,0 | 28.048,7 | 28.015,2 | 16.465,5 | 16.417,5 |
| R. DE MURCIA..... | 72.450,0 | 75.370,0 | - | - | - | - | 47.780,0 | 48.420,0 |
| Badajoz..... | 19.500,0 | 25.000,0 | - | - | - | - | 160,0 | 170,0 |
| Cáceres..... | 4.000,0 | 16.700,0 | - | - | - | - | 220,0 | 230,0 |
| EXTREMADURA | 23.500,0 | 41.700,0 | - | - | - | - | 380,0 | 400,0 |
| Almería..... | 700,0 | 700,0 | 35.250,0 | 47.730,0 | 200,0 | 200,0 | 270.000,0 | 276.900,0 |
| Cádiz..... | 60.000,0 | 80.000,0 | 5.000,0 | 5.000,0 | - | 1.900,0 | 8.000,0 | 7.100,0 |
| Córdoba..... | 131.102,2 | 101.740,0 | - | - | - | - | 205,7 | 207,7 |
| Granada..... | 3.650,0 | 2.800,0 | - | - | - | - | 31.800,0 | 35.000,0 |
| Huelva..... | 70.300,0 | 71.500,0 | - | - | 65.400,0 | 71.200,0 | 15.450,0 | 16.000,0 |
| Jaén..... | 650,0 | 680,0 | - | - | 30,0 | 30,0 | 350,0 | 350,0 |
| Málaga..... | 20.000,0 | 20.000,0 | - | - | 2.500,0 | 3.000,0 | 6.600,0 | 7.000,0 |
| Sevilla..... | 536.700,0 | 512.000,0 | - | - | 400,0 | 1.000,0 | 1.230,0 | 1.120,0 |
| ANDALUCIA..... | 823.102,2 | 789.420,0 | 53.750,0 | 65.230,0 | 68.530,0 | 77.330,0 | 333.635,7 | 343.677,7 |
| Las Palmas..... | 250,0 | 250,0 | 48.710,0 | 33.320,0 | 20,0 | - | 32.060,0 | 29.330,0 |
| S. C. Tenerife..... | - | 295,0 | 6.400,0 | 9.570,0 | - | - | 28.243,8 | 32.344,7 |
| CANARIAS | 250,0 | 545,0 | 55.110,0 | 42.890,0 | 20,0 | - | 60.303,8 | 61.674,7 |
| ESPAÑA..... | 1.022.332,5 | 1.021.091,8 | 108.966,0 | 108.340,0 | 102.124,9 | 111.019,9 | 475.371,7 | 487.480,3 |