

CAPITULO 21

**MIEL Y CERA**

MIEL Y CERA

MIEL Y CERA: Serie histórica del número de colmenas, producciones de miel y cera, valor y comercio exterior

| Años | Número de colmenas       |                        |                     | Rendimiento en miel por colmena |                         | Producción      |                 |
|------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
|      | Movilistas<br>—<br>Miles | Fijistas<br>—<br>Miles | Total<br>—<br>Miles | Movilistas<br>—<br>Kg/año       | Fijistas<br>—<br>Kg/año | Miel<br>—<br>Tm | Cera<br>—<br>Tm |
| 1965 | 404                      | 318                    | 722                 | 21,5                            | 5,8                     | 10.508          | 601             |
| 1966 | 363                      | 203                    | 576                 | 19,6                            | 6,5                     | 8.439           | 459             |
| 1967 | 354                      | 211                    | 565                 | 20,8                            | 6,7                     | 8.763           | 492             |
| 1968 | 387                      | 195                    | 582                 | 19,7                            | 6,8                     | 8.951           | 300             |
| 1969 | 389                      | 190                    | 579                 | 19,9                            | 7,1                     | 9.106           | 496             |
| 1970 | 343                      | 155                    | 498                 | 20,3                            | 7,4                     | 8.127           | 442             |
| 1971 | 342                      | 170                    | 512                 | 20,0                            | 7,9                     | 8.197           | 510             |
| 1972 | 346                      | 158                    | 504                 | 22,4                            | 8,2                     | 9.030           | 488             |
| 1973 | 392                      | 172                    | 564                 | 23,0                            | 7,8                     | 10.381          | 546             |
| 1974 | 422                      | 195                    | 616                 | 21,2                            | 8,0                     | 10.535          | 602             |
| 1975 | 381                      | 205                    | 586                 | 21,9                            | 7,4                     | 9.870           | 667             |
| 1976 | 389                      | 199                    | 588                 | 18,4                            | 8,2                     | 9.029           | 679             |
| 1977 | 440                      | 189                    | 629                 | 18,2                            | 8,1                     | 9.778           | 773             |
| 1978 | 470                      | 188                    | 658                 | 19,0                            | 8,0                     | 10.899          | 710             |
| 1979 | 529                      | 204                    | 733                 | 18,0                            | 8,0                     | 11.491          | 733             |
| 1980 | 565                      | 232                    | 797                 | 18,0                            | 8,0                     | 12.513          | 670             |
| 1981 | 812                      | 201                    | 1.013               | 16,0                            | 8,0                     | 14.501          | 628             |
| 1982 | 804                      | 231                    | 1.035               | 15,1                            | 6,0                     | 13.544          | 730             |
| 1983 | 881                      | 228                    | 1.109               | 14,0                            | 6,0                     | 13.183          | 979             |
| 1984 | 952                      | 230                    | 1.182               | 15,0                            | 7,0                     | 15.932          | 973             |
| 1985 | 1.102                    | 245                    | 1.347               | 13,0                            | 7,0                     | 16.069          | 1.002           |
| 1986 | 1.109                    | 245                    | 1.354               | 13,7                            | 5,7                     | 16.556          | 996             |
| 1987 | 1.367                    | 238                    | 1.605               | 15,3                            | 5,8                     | 22.299          | 1.326           |
| 1988 | 1.198                    | 255                    | 1.453               | 16,8                            | 5,1                     | 21.443          | 1.103           |
| 1989 | 1.231                    | 215                    | 1.446               | 16,8                            | 4,9                     | 22.116          | 1.085           |

| Años | Precio percibido por los agricultores |                      | Valor                         |                               | Comercio exterior de miel |                          |
|------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|      | Miel<br>—<br>Ptas/Kg                  | Cera<br>—<br>Ptas/Kg | Miel<br>—<br>Millones de ptas | Cera<br>—<br>Millones de ptas | Importaciones<br>—<br>Tm  | Exportaciones<br>—<br>Tm |
| 1965 | 27,04                                 | 51,73                | 284                           | 31                            | 2                         | 2.370                    |
| 1966 | 25,18                                 | 52,45                | 212                           | 24                            | 7                         | 2.607                    |
| 1967 | 25,42                                 | 52,24                | 223                           | 26                            | 10                        | 3.175                    |
| 1968 | 26,23                                 | 52,35                | 235                           | 26                            | 4                         | 3.117                    |
| 1969 | 28,20                                 | 55,80                | 257                           | 28                            | 3                         | 2.698                    |
| 1970 | 26,90                                 | 56,52                | 219                           | 25                            | 6                         | 3.479                    |
| 1971 | 25,67                                 | 60,64                | 210                           | 31                            | 4                         | 5.796                    |
| 1972 | 26,91                                 | 60,23                | 243                           | 29                            | 2                         | 10.914                   |
| 1973 | 43,68                                 | 70,00                | 453                           | 38                            | 16                        | 7.651                    |
| 1974 | 64,20                                 | 70,00                | 676                           | 42                            | 4                         | 6.311                    |
| 1975 | 64,39                                 | 71,00                | 636                           | 45                            | 14                        | 5.695                    |
| 1976 | 81,24                                 | 100,09               | 734                           | 68                            | 70                        | 5.240                    |
| 1977 | 94,74                                 | 108,18               | 925                           | 84                            | 211                       | 4.748                    |
| 1978 | 113,40                                | 147,00               | 1.236                         | 104                           | 11                        | 4.594                    |
| 1979 | 120,68                                | 173,52               | 1.387                         | 127                           | 4.246                     | 1.768                    |
| 1980 | 151,50                                | 193,65               | 1.896                         | 130                           | 4.079                     | 1.928                    |
| 1981 | 179,42                                | 220,35               | 2.602                         | 138                           | 2.762                     | 2.383                    |
| 1982 | 209,90                                | 249,87               | 2.843                         | 182                           | 5.636                     | 1.757                    |
| 1983 | 246,83                                | 288,64               | 3.254                         | 283                           | 7.673                     | 1.238                    |
| 1984 | 276,43                                | 359,32               | 4.404                         | 350                           | 4.818                     | 1.344                    |
| 1985 | 280,91                                | 408,00               | 4.514                         | 408                           | 5.071                     | 1.907                    |
| 1986 | 338,45                                | 426,72               | 5.603                         | 425                           | 6.359                     | 2.466                    |
| 1987 | 279,92                                | 425,76               | 6.242                         | 565                           | 8.043                     | 1.499                    |
| 1988 | 248,11                                | 384,30               | 5.320                         | 424                           | 7.929                     | 1.523                    |
| 1989 | 243,00                                | 353,00               | 5.374                         | 383                           | 4.451                     | 3.634                    |

MIEL Y CERA

MIEL: Numero de colmenas y produccion de miel y cera, 1989

| Provincias<br>y<br>Comunidades Autónomas | Número de colmenas |          |           | Producción de miel (Kg) |           |            | Producción de cera (Kg) |          |           |
|--|--------------------|----------|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------------|----------|-----------|
|  | Movilistas         | Fijistas | Total     | Movilistas              | Fijistas  | Total      | Movilistas              | Fijistas | Total     |
| 15 Coruña (La)                           | 18.000             | 7.000    | 25.000    | 288.000                 | 28.000    | 316.000    | 10.800                  | 10.500   | 21.300    |
| 27 Lugo                                  | 25.500             | 7.000    | 32.500    | 204.000                 | 14.000    | 218.000    | 10.200                  | 5.600    | 15.800    |
| 32 Orense                                | 21.640             | 9.400    | 31.040    | 251.000                 | 18.800    | 269.800    | 5.700                   | 5.500    | 11.200    |
| 36 Pontevedra                            | 17.800             | 5.900    | 23.700    | 320.400                 | 35.400    | 355.800    | 14.240                  | 10.620   | 24.860    |
| GALICIA                                  | 82.940             | 29.300   | 112.240   | 1.063.400               | 96.200    | 1.159.600  | 40.940                  | 32.220   | 73.160    |
| 33 P. DE ASTURIAS                        | 45.000             | 25.000   | 70.000    | 450.000                 | 25.000    | 475.000    | 11.250                  | 10.000   | 21.250    |
| 39 CANTABRIA                             | 1.800              | 3.700    | 5.500     | 21.600                  | 25.900    | 47.500     | 900                     | 5.500    | 6.400     |
| 1 Alava                                  | 8.865              | 808      | 9.673     | 48.522                  | 1.778     | 50.300     | 7.092                   | 687      | 7.779     |
| 20 Guipuzcoa                             | 4.200              | 400      | 4.600     | 42.000                  | 2.000     | 44.000     | 3.360                   | 340      | 3.700     |
| 48 Vizcaya                               | 7.750              | 2.500    | 10.250    | 89.125                  | 10.000    | 99.125     | 7.905                   | 2.550    | 10.455    |
| PAIS VASCO                               | 20.815             | 3.708    | 24.523    | 179.647                 | 13.778    | 193.425    | 18.357                  | 3.577    | 21.934    |
| 31 NAVARRA                               | 10.600             | 390      | 10.990    | 63.600                  | 1.365     | 64.965     | 3.180                   | 195      | 3.375     |
| 26 LA RIOJA                              | 10.000             | 3.000    | 13.000    | 90.000                  | 9.000     | 99.000     | 3.000                   | 600      | 3.600     |
| 22 Huesca                                | 22.000             | 350      | 22.350    | 264.000                 | 1.750     | 265.750    | 6.600                   | 175      | 6.775     |
| 44 Teruel                                | 32.000             | 200      | 32.200    | 384.000                 | 1.000     | 385.000    | 9.600                   | 500      | 10.100    |
| 50 Zaragoza                              | 70.102             | 600      | 70.702    | 1.051.530               | 4.800     | 1.056.330  | 105.153                 | 1.800    | 106.953   |
| ARAGON                                   | 124.102            | 1.150    | 125.252   | 1.699.530               | 7.550     | 1.707.080  | 121.353                 | 2.475    | 123.828   |
| 8 Barcelona                              | 5.850              | 1.340    | 7.190     | 152.100                 | 12.060    | 164.160    | 4.680                   | 2.412    | 7.092     |
| 17 Gerona                                | 4.071              | 4.305    | 8.376     | 48.852                  | 51.660    | 100.512    | 16.284                  | 17.220   | 33.504    |
| 25 Lerida                                | 10.200             | 370      | 10.570    | 459.000                 | 9.250     | 468.250    | 18.360                  | 666      | 19.026    |
| 43 Tarragona                             | 8.910              | 5.040    | 13.950    | 222.750                 | 75.600    | 298.350    | 24.525                  | 7.560    | 32.085    |
| CATALUÑA                                 | 29.031             | 11.055   | 40.086    | 882.702                 | 148.570   | 1.031.272  | 63.849                  | 27.858   | 91.707    |
| 7 BALEARES                               | 3.500              |          | 3.500     | 52.500                  |           | 52.500     |                         |          |           |
| 5 Avila                                  | 8.000              |          | 8.000     | 144.000                 |           | 144.000    | 8.800                   |          | 8.800     |
| 9 Burgos                                 | 25.000             | 1.000    | 26.000    | 175.000                 | 4.000     | 179.000    | 5.000                   | 500      | 5.500     |
| 24 Leon                                  | 8.900              | 8.100    | 17.000    | 160.200                 | 40.500    | 200.700    | 2.670                   | 6.480    | 9.150     |
| 34 Palencia                              | 3.379              | 2.756    | 6.135     | 57.443                  | 13.780    | 71.223     | 1.352                   | 3.032    | 4.384     |
| 37 Salamanca                             | 94.764             | 5.476    | 100.240   | 1.137.168               | 16.420    | 1.153.588  | 71.073                  | 2.190    | 73.263    |
| 40 Segovia                               | 1.550              | 900      | 2.450     | 46.500                  | 9.000     | 55.500     | 775                     | 900      | 1.675     |
| 42 Soria                                 | 15.000             | 1.400    | 16.400    | 225.000                 | 7.000     | 232.000    | 9.000                   | 2.380    | 11.380    |
| 47 Valladolid                            | 240                | 1.400    | 1.640     | 4.800                   | 18.200    | 23.000     |                         |          |           |
| 49 Zamora                                | 11.433             | 6.824    | 18.257    | 171.495                 | 27.296    | 198.791    | 3.430                   | 4.777    | 8.207     |
| CASTILLA LEON                            | 168.266            | 27.856   | 196.122   | 2.121.606               | 136.196   | 2.257.802  | 102.100                 | 20.259   | 122.359   |
| 28 MADRID                                | 2.620              | 2.100    | 4.720     | 47.160                  | 12.600    | 59.760     | 1.834                   | 3.360    | 5.194     |
| 2 Albacete                               | 5.800              | 1.100    | 6.900     | 81.200                  | 5.500     | 86.700     | 3.480                   | 1.760    | 5.240     |
| 13 Ciudad Real                           | 11.901             | 3.976    | 15.877    | 153.623                 | 16.699    | 170.322    | 4.760                   | 4.374    | 9.134     |
| 16 Cuenca                                | 13.652             | 1.917    | 15.569    | 218.432                 | 13.419    | 231.851    | 4.095                   | 958      | 5.053     |
| 19 Guadalajara                           | 31.753             | 3.900    | 35.653    | 603.307                 | 23.400    | 626.707    | 3.175                   | 390      | 3.565     |
| 45 Toledo                                | 13.000             | 1.000    | 14.000    | 299.000                 | 7.000     | 306.000    | 19.500                  | 2.000    | 21.500    |
| CASTILLA-MANCHA                          | 76.106             | 11.893   | 87.999    | 1.355.562               | 66.018    | 1.421.580  | 35.010                  | 9.482    | 44.492    |
| 3 Alicante                               | 30.459             | 500      | 30.959    | 761.475                 | 5.000     | 766.475    | 18.275                  | 300      | 18.575    |
| 12 Castellon                             | 30.256             | 28.244   | 58.500    | 605.120                 | 197.708   | 802.828    | 84.717                  | 28.244   | 112.961   |
| 46 Valencia                              | 133.976            | 1.149    | 135.125   | 4.019.280               | 16.086    | 4.035.366  | 80.385                  | 689      | 81.074    |
| C. VALENCIANA                            | 194.691            | 29.893   | 224.584   | 5.385.875               | 218.794   | 5.604.669  | 183.377                 | 29.233   | 212.610   |
| 30 R. DE MURCIA                          | 80.000             |          | 80.000    | 1.360.000               |           | 1.360.000  |                         |          |           |
| 6 Badajoz                                | 105.000            | 9.000    | 114.000   | 1.890.000               |           | 1.890.000  | 84.000                  | 9.900    | 93.900    |
| 10 Cáceres                               | 116.500            | 22.100   | 138.600   | 1.281.500               | 77.350    | 1.358.850  | 23.300                  | 15.470   | 38.770    |
| EXTREMADURA                              | 221.500            | 31.100   | 252.600   | 3.171.500               | 77.350    | 3.248.850  | 107.300                 | 25.370   | 132.670   |
| 4 Almería                                | 20.000             |          | 20.000    | 500.000                 |           | 500.000    | 50.000                  |          | 50.000    |
| 11 Cadiz                                 | 7.800              | 10.750   | 18.550    | 117.000                 | 64.500    | 181.500    | 3.120                   | 15.050   | 18.170    |
| 14 Córdoba                               | 13.538             | 2.915    | 16.453    | 189.532                 | 11.660    | 201.192    | 4.738                   | 2.915    | 7.653     |
| 18 Granada                               | 5.550              | 1.500    | 7.050     | 83.250                  | 10.500    | 93.750     | 2.225                   | 1.500    | 3.725     |
| 21 Huelva                                | 38.750             | 2.000    | 40.750    | 465.000                 | 12.000    | 477.000    | 62.000                  | 5.400    | 67.400    |
| 23 Jaen                                  | 14.784             | 6.190    | 20.974    | 266.112                 | 55.710    | 321.822    | 7.392                   | 9.285    | 16.677    |
| 29 Málaga                                | 11.500             | 4.000    | 15.500    | 172.500                 | 18.000    | 190.500    | 11.500                  | 12.000   | 23.500    |
| 41 Sevilla                               | 58.178             | 2.915    | 61.093    | 1.163.560               | 29.150    | 1.192.710  | 29.089                  | 5.830    | 34.919    |
| ANDALUCIA                                | 170.100            | 30.270   | 200.370   | 2.956.954               | 201.520   | 3.158.474  | 170.064                 | 51.980   | 222.044   |
| 35 Palmas (Las)                          | 4.000              | 4.000    | 8.000     | 64.000                  | 24.000    | 88.000     |                         |          |           |
| 38 S. C. Tenerife                        | 5.500              | 1.000    | 6.500     | 82.500                  | 4.000     | 86.500     |                         | 300      | 300       |
| CANARIAS                                 | 9.500              | 5.000    | 14.500    | 146.500                 | 28.000    | 174.500    |                         | 300      | 300       |
| ESPAÑA                                   | 1.250.571          | 215.415  | 1.465.986 | 21.048.136              | 1.067.841 | 22.115.977 | 862.514                 | 222.409  | 1.084.923 |

MIEL Y CERA

MIEL: Rendimientos de miel y cera por colmena, 1989 (Kg/colmena)

| Provincias<br>y<br>Comunidades Autónomas | Rendimiento de miel |          | Rendimiento de cera |          |
|--|---------------------|----------|---------------------|----------|
|  | Movillistas         | Fijistas | Movillistas         | Fijistas |
| 15 Coruña (La)                           | 16,00               | 4,00     | 0,60                | 1,50     |
| 27 Lugo                                  | 8,00                | 2,00     | 0,40                | 0,80     |
| 32 Orense                                | 11,60               | 2,00     | 0,26                | 0,59     |
| 36 Pontevedra                            | 18,00               | 6,00     | 0,80                | 1,80     |
| GALICIA                                  | 12,82               | 3,28     | 0,49                | 1,10     |
| 33 P. DE ASTURIAS                        | 10,00               | 1,00     | 0,25                | 0,40     |
| 39 CANTABRIA                             | 12,00               | 7,00     | 0,50                | 1,49     |
| 1 Alava                                  | 5,47                | 2,20     | 0,80                | 0,85     |
| 20 Gulpuzcoa                             | 10,00               | 5,00     | 0,80                | 0,85     |
| 48 Vizcaya                               | 11,50               | 4,00     | 1,02                | 1,02     |
| PAIS VASCO                               | 8,63                | 3,72     | 0,88                | 0,96     |
| 31 NAVARRA                               | 6,00                | 3,50     | 0,30                | 0,50     |
| 26 LA RIOJA                              | 9,00                | 3,00     | 0,30                | 0,20     |
| 22 Huesca                                | 12,00               | 5,00     | 0,30                | 0,50     |
| 44 Teruel                                | 12,00               | 5,00     | 0,30                | 2,50     |
| 50 Zaragoza                              | 15,00               | 8,00     | 1,50                | 3,00     |
| ARAGON                                   | 13,69               | 6,57     | 0,98                | 2,15     |
| 8 Barcelona                              | 26,00               | 9,00     | 0,80                | 1,80     |
| 17 Gerona                                | 12,00               | 12,00    | 4,00                | 4,00     |
| 25 Leida                                 | 45,00               | 25,00    | 1,80                | 1,80     |
| 43 Tarragona                             | 25,00               | 15,00    | 2,75                | 1,50     |
| CATALUÑA                                 | 30,41               | 13,44    | 2,20                | 2,52     |
| 7 BALEARES                               | 15,00               | —        | 0,00                | —        |
| 5 Avila                                  | 18,00               | —        | 1,10                | —        |
| 9 Burgos                                 | 7,00                | 4,00     | 0,20                | 0,50     |
| 24 Leon                                  | 18,00               | 5,00     | 0,30                | 0,80     |
| 34 Palencia                              | 17,00               | 5,00     | 0,40                | 1,10     |
| 37 Salamanca                             | 12,00               | 3,00     | 0,75                | 0,40     |
| 40 Segovia                               | 30,00               | 10,00    | 0,50                | 1,00     |
| 42 Sorla                                 | 15,00               | 5,00     | 0,60                | 1,70     |
| 47 Valladolid                            | 20,00               | 13,00    | 0,00                | 0,00     |
| 49 Zamora                                | 15,00               | 4,00     | 0,30                | 0,70     |
| CASTILLA LEON                            | 12,61               | 4,89     | 0,61                | 0,73     |
| 28 MADRID                                | 18,00               | 6,00     | 0,70                | 1,60     |
| 2 Albacete                               | 14,00               | 5,00     | 0,60                | 1,60     |
| 13 Ciudad Real                           | 12,91               | 4,20     | 0,40                | 1,10     |
| 16 Cuenca                                | 16,00               | 7,00     | 0,30                | 0,50     |
| 19 Guadalajara                           | 19,00               | 6,00     | 0,10                | 0,10     |
| 45 Toledo                                | 23,00               | 7,00     | 1,50                | 2,00     |
| CASTILLA-MANCHA                          | 17,81               | 5,55     | 0,46                | 0,80     |
| 3 Alicante                               | 25,00               | 10,00    | 0,60                | 0,60     |
| 12 Castellon                             | 20,00               | 7,00     | 2,80                | 1,00     |
| 46 Valencia                              | 30,00               | 14,00    | 0,60                | 0,60     |
| C. VALENCIANA                            | 27,66               | 7,32     | 0,94                | 0,98     |
| 30 R. DE MURCIA                          | 17,00               | —        | 0,00                | —        |
| 6 Badajoz                                | 18,00               | 0,00     | 0,80                | 1,10     |
| 10 Caceres                               | 11,00               | 3,50     | 0,20                | 0,70     |
| EXTREMADURA                              | 14,32               | 2,49     | 0,48                | 0,82     |
| 4 Almeria                                | 25,00               | —        | 2,50                | —        |
| 11 Cadiz                                 | 15,00               | 6,00     | 0,40                | 1,40     |
| 14 Cordoba                               | 14,00               | 4,00     | 0,35                | 1,00     |
| 18 Granada                               | 15,00               | 7,00     | 0,40                | 1,00     |
| 21 Huelva                                | 12,00               | 6,00     | 1,60                | 2,70     |
| 23 Jaen                                  | 18,00               | 9,00     | 0,50                | 1,50     |
| 29 Malaga                                | 15,00               | 4,50     | 1,00                | 3,00     |
| 41 Sevilla                               | 20,00               | 10,00    | 0,50                | 2,00     |
| ANDALUCIA                                | 17,38               | 6,66     | 1,00                | 1,72     |
| 35 Palmas (Las)                          | 16,00               | 6,00     | 0,00                | 0,00     |
| 38 S. C. Tenerife                        | 15,00               | 4,00     | 0,00                | 0,30     |
| CANARIAS                                 | 15,42               | 5,60     | 0,00                | 0,06     |
| ESPAÑA                                   | 16,83               | 4,96     | 0,69                | 1,03     |