

LECHE

LECHE: Serie histórica de la producción, por especies

| Años | Leche de vaca — Millones de litros | Leche de oveja — Millones de litros | Leche de cabra — Millones de litros | Total — Millones de litros |
|------------|--|---|---|----------------------------------|
| 1929 | 1.331 | 74 | 280 | 1.685 |
| 1935 | 1.931 | 200 | 571 | 2.702 |
| 1943 | 1.895 | 118 | 350 | 2.363 |
| 1945 | 1.741 | 104 | 321 | 2.166 |
| 1950 | 2.082 | 96 | 311 | 2.489 |
| 1955 | 2.482 | 239 | 371 | 3.092 |
| 1960 | 2.602 | 257 | 325 | 3.184 |
| 1961 | 2.859 | 263 | 322 | 3.444 |
| 1962 | 2.892 | 256 | 322 | 3.470 |
| 1963 | 3.119 | 296 | 317 | 3.732 |
| 1964 | 3.131 | 314 | 325 | 3.770 |
| 1965 | 3.278 | 324 | 325 | 3.927 |
| 1966 | 3.709 | 451 | 352 | 4.412 |
| 1967 | 3.729 | 205 | 293 | 4.227 |
| 1968 | 4.015 | 233 | 282 | 4.530 |
| 1969 | 4.296 | 258 | 300 | 4.854 |
| 1970 | 4.322 | 268 | 305 | 4.895 |
| 1971 | 4.263 | 251 | 286 | 4.800 |
| 1972 | 4.512 | 240 | 293 | 5.045 |
| 1973 | 4.792 | 238 | 303 | 5.332 |
| 1974 | 4.931 | 222 | 277 | 5.430 |
| 1975 | 4.984 | 231 | 289 | 5.504 |
| 1976 | 5.212 | 227 | 288 | 5.727 |
| 1977 | 5.354 | 235 | 289 | 5.878 |
| 1978 | 5.560 | 207 | 286 | 6.053 |
| 1979 | 5.661 | 205 | 292 | 6.158 |
| 1980 | 5.871 | 191 | 290 | 6.352 |



LECHE

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1980

| Provincias y regiones | Leche de vaca | Leche de oveja | Leche de cabra | Total |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | Miles de litros | Miles de litros | Miles de litros | Miles de litros |
| CORUNA (LA) | 451.842 | 792 | 384 | 453.018 |
| LUGO | 614.315 | - | - | 614.315 |
| ORENSE | 93.910 | 36 | 232 | 94.178 |
| PONTEVEDRA | 292.777 | 305 | 1.072 | 294.154 |
| GALICIA | 1.452.844 | 1.133 | 1.688 | 1.455.665 |
| OVIEDO | 743.069 | 145 | 362 | 743.576 |
| SANTANDER | 392.156 | 688 | 634 | 393.478 |
| NORTE (EXC.P.VASCO) | 1.135.225 | 833 | 996 | 1.137.054 |
| ALAVA | 26.028 | 2.430 | 75 | 28.533 |
| GUIPUZCOA | 105.669 | 4.326 | 89 | 110.084 |
| VIZCAYA | 147.040 | 984 | - | 148.024 |
| PAIS VASCO | 278.737 | 7.740 | 164 | 286.641 |
| HUESCA | 61.594 | 692 | 429 | 62.715 |
| NAVARRA | 90.342 | 2.803 | 543 | 93.688 |
| RIOJA (LA) | 18.740 | 837 | 2.236 | 21.813 |
| TERUEL | 27.848 | 240 | 1.091 | 29.179 |
| ZARAGOZA | 50.319 | - | 2.452 | 52.771 |
| EBRO | 248.843 | 4.572 | 6.751 | 260.166 |
| BARCELONA | 131.632 | - | 1.068 | 132.700 |
| GERONA | 147.207 | 266 | 104 | 147.577 |
| LERIDA | 118.461 | 620 | 401 | 119.482 |
| TARRAGONA | 12.706 | 1.581 | 705 | 14.992 |
| CATALUNA | 410.006 | 2.467 | 2.278 | 414.751 |
| BALEARES | 90.909 | 5.152 | 778 | 96.839 |
| AVILA | 194.806 | 3.304 | 16.374 | 214.484 |
| BURGOS | 116.551 | 11.727 | 1.003 | 129.281 |
| LEON | 293.999 | 7.800 | 873 | 302.672 |
| PALENCIA | 77.975 | 19.008 | 397 | 97.380 |
| SALAMANCA | 98.516 | 4.447 | 10.046 | 113.009 |
| SEGOVIA | 78.217 | 1.544 | 221 | 79.982 |
| SORIA | 24.678 | 226 | 958 | 25.862 |
| VALLADOLID | 64.867 | 27.752 | 404 | 93.023 |
| ZAMORA | 69.896 | 16.324 | 1.666 | 87.886 |
| DUERO | 1.019.505 | 92.132 | 31.942 | 1.143.579 |
| ALBACETE | 6.318 | 5.270 | 2.975 | 14.563 |
| CIUDAD REAL | 42.139 | 16.428 | 14.271 | 72.838 |
| CUENCA | 6.139 | 9.917 | 1.680 | 17.736 |
| GUADALAJARA | 9.005 | 2.675 | 2.238 | 13.918 |
| MADRID | 160.718 | 10.775 | 5.438 | 176.931 |
| TOLEDO | 131.885 | 19.354 | 11.845 | 163.084 |
| CENTRO | 356.204 | 64.419 | 38.447 | 459.070 |
| ALICANTE | 11.909 | 335 | 7.989 | 20.233 |
| CASTELLON | 6.017 | 1.400 | 1.859 | 9.276 |
| MURCIA | 27.493 | - | 18.312 | 45.805 |
| VALENCIA | 27.110 | 4.572 | 2.922 | 34.604 |
| LEVANTE | 72.529 | 6.307 | 31.082 | 109.918 |
| BADAJOZ | 113.662 | 1.079 | 6.536 | 121.277 |
| CACERES | 173.652 | 1.732 | 18.000 | 193.384 |
| EXTREMADURA | 287.314 | 2.811 | 24.536 | 314.661 |
| ALMERIA | 10.802 | - | 16.214 | 27.016 |
| GRANADA | 46.237 | - | 28.848 | 75.085 |
| JAEN | 33.251 | 168 | 6.373 | 39.792 |
| MALAGA | 42.178 | - | 22.825 | 65.003 |
| ANDAL. ORIENTAL | 132.468 | 168 | 74.260 | 206.896 |
| CADIZ | 49.534 | 36 | 5.266 | 54.836 |
| CORDOBA | 153.570 | - | 5.756 | 159.326 |
| HUELVA | 23.772 | - | 3.239 | 27.011 |
| SEVILLA | 104.462 | 434 | 8.979 | 113.875 |
| ANDAL. OCCIDENTAL | 331.338 | 470 | 23.240 | 355.048 |
| PALMAS (LAS) | 34.544 | 2.518 | 37.388 | 74.450 |
| STA.C.DE TENERIFE | 20.079 | 637 | 16.378 | 37.094 |
| CANARIAS | 54.623 | 3.155 | 53.766 | 111.544 |
| ESPAÑA | 5.870.545 | 191.359 | 289.928 | 6.351.832 |

LECHE

LECHE DE VACA: Serie histórica del número de vacas en producción, rendimiento, producción, destino de la producción, precio y valor

| Años | Número de vacas de ordeño | Rendimiento por año | Producción total | Consumida por las crías | Consumo directo humano |
|------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| | Miles de cabezas | Litros/año | Millones de litros | Millones de litros | Millones de litros |
| 1929 | 1.272 | 1.046 | 1.331,2 | — | 1.060,1 |
| 1935 | — | — | 1.931,1 | — | — |
| 1945 | — | — | 1.741,5 | — | — |
| 1950 | — | — | 2.082,2 | 503,5 | 1.227,5 |
| 1955 | 1.071 | 2.317 | 2.481,6 | 609,0 | 1.468,0 |
| 1960 | 1.465 | 1.776 | 2.602,4 | 589,6 | 1.568,5 |
| 1961 | — | — | 2.858,5 | 704,6 | 1.673,1 |
| 1962 | 1.494 | 1.936 | 2.891,7 | 722,1 | 1.724,9 |
| 1963 | 1.502 | 2.076 | 3.118,5 | 826,1 | 1.799,9 |
| 1964 | 1.531 | 2.045 | 3.130,6 | 822,5 | 1.811,8 |
| 1965 | 1.508 | 2.173 | 3.277,6 | 932,5 | 1.722,2 |
| 1966 | 1.583 | 2.343 | 3.708,8 | 1.064,6 | 1.883,8 |
| 1967 | 1.653 | 2.135 | 3.728,5 | 805,2 | 1.997,2 |
| 1968 | 1.702 | 2.359 | 4.014,7 | 742,6 | 2.203,7 |
| 1969 | 1.789 | 2.403 | 4.296,2 | 755,6 | 2.417,7 |
| 1970 | 1.827 | 2.366 | 4.321,8 | 768,4 | 2.309,7 |
| 1971 | 1.861 | 2.288 | 4.262,9 | 688,9 | 2.339,1 |
| 1972 | 1.870 | 2.413 | 4.511,7 | 721,2 | 2.441,3 |
| 1973 | 1.935 | 2.476 | 4.791,6 | 660,3 | 2.717,1 |
| 1974 | 1.852 | 2.662 | 4.930,9 | 650,8 | 2.828,7 |
| 1975 | 1.811 | 2.752 | 4.983,9 | 610,6 | 3.062,0 |
| 1976 | 1.822 | 2.861 | 5.212,1 | 507,8 | 3.371,0 |
| 1977 | 1.950 | 2.746 | 5.353,6 | 538,4 | 3.419,2 |
| 1978 | 1.950 | 2.851 | 5.559,5 | 523,6 | 3.605,8 |
| 1979 | 1.810 | 3.127 | 5.661,0 | 394,7 | 3.528,8 |
| 1980 | 1.852 | 3.160 | 5.870,5 | 315,7 | 3.787,3 |

| Años | Consumo industrial | | | | | | Precio medio percibido por los ganaderos | Valor |
|------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--|---------------------|
| | Para mantequilla | Para queso | Para leche condensada | Para leche en polvo | Para otros productos | Total | | |
| | Millones de litros | Millones de litros | Millones de litros | Millones de litros | Millones de litros | Millones de litros | Ptas./litro | Millones de pesetas |
| 1929 | 114,5 | 85,8 | — | — | 70,9 | — | 0,44 | 585 |
| 1935 | — | — | — | — | — | — | 0,37 | 724 |
| 1945 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1950 | 137,0 | 139,1 | — | — | 75,2 | 351,3 | 2,32 | 4.821 |
| 1955 | 164,2 | 155,5 | 47,2 | 17,0 | 20,7 | 404,6 | 2,86 | 7.098 |
| 1960 | 104,1 | 136,6 | 98,7 | 20,8 | 84,1 | 444,4 | 4,74 | 12.336 |
| 1961 | 105,3 | 152,1 | 111,6 | 28,9 | 83,0 | 480,8 | 4,68 | 13.378 |
| 1962 | 100,7 | 122,0 | 121,9 | 42,5 | 57,5 | 444,6 | 4,83 | 13.967 |
| 1963 | 90,3 | 191,9 | 135,0 | 43,9 | 71,5 | 492,6 | 5,04 | 15.717 |
| 1964 | 90,8 | 159,3 | 104,9 | 38,6 | 102,8 | 496,3 | 5,57 | 17.437 |
| 1965 | 106,7 | 204,6 | 120,5 | 59,6 | 131,5 | 622,9 | 6,27 | 20.550 |
| 1966 | 171,3 | 266,5 | 134,0 | 88,7 | 99,8 | 760,3 | 6,52 | 24.181 |
| 1967 | 167,6 | 347,2 | 160,4 | 119,6 | 121,4 | 926,1 | 6,74 | 25.130 |
| 1968 | 165,2 | 368,7 | 228,4 | 146,1 | 159,8 | 1.068,3 | 6,75 | 27.099 |
| 1969 | 176,0 | 420,5 | 222,6 | 128,0 | 175,8 | 1.122,9 | 6,76 | 29.042 |
| 1970 | 466,1 | 201,1 | 216,1 | 132,0 | 228,4 | 1.243,8 | 7,24 | 31.290 |
| 1971 | 193,0 | 445,7 | 220,1 | 154,7 | 215,4 | 1.234,9 | 8,03 | 34.231 |
| 1972 | 214,3 | 557,9 | 232,4 | 152,6 | 191,9 | 1.349,2 | 9,10 | 41.056 |
| 1973 | 205,9 | 662,5 | 277,5 | 148,7 | 174,3 | 1.414,2 | 9,14 | 43.796 |
| 1974 | 205,2 | 574,5 | 319,5 | 199,5 | 152,7 | 1.451,3 | 10,47 | 51.626 |
| 1975 | 177,3 | 650,6 | 239,7 | 120,5 | 123,2 | 1.311,3 | 12,76 | 63.595 |
| 1976 | 164,2 | 585,2 | 304,2 | 196,5 | 83,0 | 1.333,4 | 14,47 | 75.419 |
| 1977 | 199,4 | 594,5 | 374,1 | 153,0 | 75,1 | 1.396,1 | 16,16 | 77.815,3 |
| 1978 | — | — | — | — | — | 1.430,1 | 17,67 | 88.984,6 |
| 1979 | — | — | — | — | — | 1.737,5 | 19,41 | 102.218,9 |
| 1980 | — | — | — | — | — | 1.767,5 | 21,12 | — |

LECHE

LECHE DE VACA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1980

| Provincias y regiones | Producción total — Miles de litros | Consumida en la producción | | | | Venta directa a consumidores — Miles de litros | Entregada a centrales lecheras industrias lácteas | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|---|--|
| | | Cría y recría — Miles de litros | Consumo directa humana — Miles de litros | Para mantequilla — Miles de litros | Para queso — Miles de litros | | Para leche higienizada — Miles de litros | Para industrialización — Miles de litros |
| | | | | | | | | |
| CORUNA (LA) | 451.842 | 20.264 | 36.985 | 2.246 | 15.852 | 80.680 | 167.672 | 128.143 |
| LUGO | 614.315 | 47.781 | 45.770 | 9.096 | 31.083 | 13.178 | 207.263 | 260.144 |
| ORENSE | 93.910 | 2.290 | 19.915 | 590 | 1.620 | 30.606 | 7.994 | 30.895 |
| PONTEVEDRA | 292.777 | 1.822 | 63.058 | 706 | 7.094 | 45.903 | 105.905 | 68.289 |
| GALICIA | 1.452.844 | 72.157 | 165.728 | 12.638 | 55.649 | 170.367 | 488.834 | 487.471 |
| OVIEDO | 743.069 | 32.449 | 121.631 | - | - | 27.634 | 226.179 | 335.176 |
| SANTANDER | 392.156 | 2.249 | 7.940 | 860 | 3.009 | 32.700 | 83.445 | 261.953 |
| NORTE (EXC.P.VASCO) | 1.135.225 | 34.698 | 129.571 | 860 | 3.009 | 60.334 | 309.624 | 597.129 |
| ALAVA | 26.028 | 3.412 | 2.609 | 7 | 58 | 3.523 | 14.642 | 1.777 |
| GUIPUZCOA | 105.669 | 16.796 | 14.017 | 1 | 1.289 | 22.340 | 33.780 | 17.446 |
| VIZCAYA | 147.040 | 7.200 | 14.400 | - | - | 42.037 | 83.403 | - |
| PAIS VASCO | 278.737 | 27.408 | 31.026 | 8 | 1.347 | 67.900 | 131.825 | 19.223 |
| HUESCA | 61.594 | 6.971 | 3.742 | 502 | 3.021 | 7.136 | 40.222 | - |
| NAVARRA | 90.342 | 13.874 | 15.156 | - | 1.449 | 12.927 | 39.009 | 7.927 |
| RIOJA (LA) | 18.740 | 1.577 | 1.457 | - | - | 3.272 | 9.852 | 2.582 |
| TERUEL | 27.848 | 314 | 322 | - | - | 4.292 | 22.920 | - |
| ZARAGOZA | 50.319 | 12.579 | 2.012 | - | - | - | 35.728 | - |
| EBRO | 248.843 | 35.315 | 22.689 | 502 | 4.470 | 27.627 | 147.731 | 10.509 |
| BARCELONA | 131.632 | 800 | 2.556 | - | 1.590 | 31.300 | 76.086 | 19.300 |
| GERONA | 147.207 | 4.416 | 3.158 | 33 | 25 | 14.720 | 39.949 | 84.906 |
| LERIDA | 118.461 | 6.828 | 2.461 | 15 | 147 | 6.355 | 48.065 | 54.590 |
| TARRAGONA | 12.706 | 664 | 632 | - | - | 3.874 | 6.645 | 891 |
| CATALUNA | 410.006 | 12.708 | 8.807 | 48 | 1.762 | 56.249 | 170.745 | 159.687 |
| BALEARES | 90.909 | 5.615 | 2.353 | - | 23.308 | 6.248 | 28.322 | 25.063 |
| AVILA | 194.806 | 15.235 | 28.662 | - | 952 | 32.472 | 79.987 | 37.498 |
| BURGOS | 116.551 | 9.865 | 8.825 | 112 | 196 | 10.465 | 50.633 | 36.455 |
| LEON | 293.999 | 17.700 | 20.400 | - | 400 | 50.960 | 97.339 | 107.200 |
| PALENCIA | 77.975 | 4.902 | 7.104 | 53 | 260 | 9.345 | 16.885 | 39.426 |
| SALAMANCA | 98.516 | 3.340 | 6.330 | 8 | 590 | 21.740 | 61.088 | 5.420 |
| SEGOVIA | 78.217 | 1.784 | 1.602 | - | - | 7.715 | 51.385 | 15.731 |
| SORIA | 24.678 | 3.338 | 2.495 | 2 | 2 | 3.600 | 8.120 | 7.121 |
| VALLADOLID | 64.867 | 1.547 | 1.433 | 37 | 122 | 20.794 | 26.172 | 14.762 |
| ZAMORA | 65.896 | 4.500 | 11.800 | - | - | - | 52.296 | 1.300 |
| DUERO | 1.019.505 | 62.211 | 88.651 | 212 | 2.522 | 157.091 | 443.905 | 264.913 |
| ALBACETE | 6.318 | 88 | 550 | - | - | 490 | 4.000 | 1.190 |
| CIUDAD REAL | 42.139 | 1.875 | 2.236 | - | 739 | 15.108 | 12.892 | 9.289 |
| CUENCA | 6.139 | 921 | 44 | - | - | 2.908 | 1.782 | 484 |
| GUADALAJARA | 9.005 | 323 | 965 | 1 | 4 | 885 | 6.509 | 318 |
| MADRID | 160.718 | 17.289 | 2.087 | - | - | 12.100 | 129.242 | - |
| TOLEDO | 131.885 | 3.500 | 4.175 | - | - | 26.600 | 97.610 | - |
| CENTRO | 356.204 | 23.996 | 10.057 | 1 | 743 | 58.091 | 252.035 | 11.281 |
| ALICANTE | 11.909 | 1.493 | 1.175 | - | - | 2.850 | 5.537 | 854 |
| CASTELLON | 6.017 | 437 | 737 | - | 13 | 3.029 | 818 | 983 |
| MURCIA | 27.493 | 1.360 | 503 | - | - | 4.726 | 18.999 | 1.905 |
| VALENCIA | 27.110 | 4.424 | 5.997 | 500 | - | 5.359 | 7.966 | 2.864 |
| LEVANTE | 72.529 | 7.714 | 8.412 | 500 | 13 | 15.964 | 33.320 | 6.606 |
| BADAJOS | 113.662 | 1.824 | 2.499 | - | 3.088 | 28.734 | 65.931 | 11.586 |
| CACERES | 173.652 | 3.700 | 7.600 | - | 3.800 | 72.500 | 78.852 | 7.200 |
| EXTREMADURA | 287.314 | 5.524 | 10.099 | - | 6.888 | 101.234 | 144.783 | 18.786 |
| ALMERIA | 10.802 | 265 | 288 | - | - | 3.470 | 6.716 | 63 |
| GRANADA | 46.237 | 1.775 | 1.795 | - | - | 1.256 | 41.000 | 411 |
| JAEN | 33.251 | 2.029 | 1.753 | - | 244 | 16.778 | 10.539 | 1.908 |
| MALAGA | 42.178 | 4.216 | 5.059 | - | - | 6.748 | 16.035 | 10.120 |
| ANDAL. ORIENTAL | 132.468 | 8.285 | 8.895 | - | 244 | 28.252 | 74.290 | 12.502 |
| CADIZ | 49.534 | 2.682 | 1.736 | - | - | 4.974 | 37.839 | 2.303 |
| CORDOBA | 153.570 | 411 | 2.085 | - | - | 25.080 | 111.759 | 14.235 |
| HUELVA | 23.772 | 3.831 | 2.541 | - | 302 | 11.163 | 5.021 | 914 |
| SEVILLA | 104.462 | 7.861 | 6.820 | - | 230 | 30.625 | 50.740 | 8.186 |
| ANDAL. OCCIDENTAL | 331.338 | 14.785 | 13.182 | - | 532 | 71.842 | 205.359 | 25.638 |
| PALMAS (LAS) | 34.544 | 2.436 | 6.936 | - | 6.285 | 1.683 | 12.115 | 5.089 |
| STA.C.DE TENERIFE | 20.079 | 2.820 | 3.672 | 24 | 1.772 | 5.896 | 5.557 | 338 |
| CANARIAS | 54.623 | 5.256 | 10.608 | 24 | 8.057 | 7.579 | 17.672 | 5.427 |
| ESPAÑA | 5.870.545 | 315.672 | 510.078 | 14.793 | 108.544 | 828.778 | 2.448.445 | 1.644.235 |

LECHE DE VACA: Número de vacas de ordeño, rendimiento y producción en determinados países

| Países | Vacas de ordeño | | Rendimiento | | Producción | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|
| | 1978 Miles de cab. | 1979 Miles de cab. | 1978 Kg/año | 1979 Kg/año | 1978 Miles de Tm | 1979 Miles de Tm |
| MUNDO | 213.924 | 214.589 | 1.948 | 1.955 | 416.678 | 419.464 |
| AFRICA : | | | | | | |
| Argelia | 330 | 340 | 1.515 | 1.559 | 500 | 530 |
| Egipto | 1.005 | 1.039 | 657 | 657 | 660 | 683 |
| Etiopía | 2.726 | 2.728 | 220 | 231 | 600 | 630 |
| Kenia | 2.100 | 1.880 | 450 | 452 | 946 | 850 |
| Marruecos | 1.100 | 1.100 | 555 | 545 | 610 | 600 |
| Sudáfrica | 951 | 887 | 2.680 | 2.875 | 2.550 | 2.550 |
| Sudán | 1.800 | 1.850 | 500 | 500 | 900 | 925 |
| Tanzania | 2.200 | 2.250 | 325 | 325 | 716 | 732 |
| AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL : | | | | | | |
| Canadá | 2.401 | 2.401 | 3.083 | 2.957 | 7.403 | 7.100 |
| Cuba | 820 | 839 | 1.317 | 1.336 | 1.080 | 1.121 |
| República Dominicana | 242 | 245 | 1.405 | 1.498 | 340 | 367 |
| Méjico | 8.287 | 8.300 | 775 | 753 | 6.426 | 6.250 |
| Puerto Rico | 205 | 210 | 2.147 | 2.106 | 440 | 442 |
| U.S.A. | 10.841 | 10.777 | 5.088 | 5.203 | 55.161 | 56.074 |
| AMERICA DEL SUR : | | | | | | |
| Argentina | 2.615 | 2.700 | 1.939 | 1.933 | 5.070 | 5.220 |
| Brasil | 14.000 | 13.150 | 855 | 906 | 11.970 | 10.600 |
| Chile | 728 | 732 | 1.385 | 1.270 | 1.008 | 930 |
| Colombia | 2.505 | 2.550 | 994 | 1.059 | 2.490 | 2.700 |
| Ecuador | 600 | 600 | 1.443 | 1.433 | 866 | 860 |
| Perú | 724 | 733 | 1.160 | 1.173 | 840 | 860 |
| Uruguay | 450 | 480 | 1.670 | 1.500 | 752 | 720 |
| Venezuela | 1.039 | 1.047 | 1.191 | 1.207 | 1.237 | 1.264 |
| ASIA : | | | | | | |
| Bangladesh | 3.658 | 4.772 | 250 | 250 | 915 | 943 |
| China | 7.563 | 7.663 | 634 | 684 | 4.795 | 5.245 |
| India | 19.800 | 20.000 | 500 | 500 | 9.900 | 10.000 |
| Irán | 2.000 | 2.000 | 790 | 793 | 1.580 | 1.585 |
| Israel | 104 | 105 | 6.667 | 6.795 | 691 | 714 |
| Japón | 1.072 | 1.145 | 5.706 | 5.633 | 6.117 | 6.450 |
| Paquistán | 2.544 | 2.550 | 800 | 800 | 2.035 | 2.040 |
| Turquía | 5.370 | 5.400 | 580 | 596 | 3.200 | 3.300 |
| EUROPA : | | | | | | |
| Austria | 1.002 | 1.000 | 3.368 | 3.475 | 3.375 | 3.474 |
| Bélgica-Luxemburgo | 1.046 | 1.040 | 3.843 | 3.924 | 4.022 | 4.081 |
| Bulgaria | 705 | 770 | 2.296 | 2.296 | 1.619 | 1.768 |
| Checoslovaquia | 1.866 | 1.909 | 3.024 | 2.926 | 5.641 | 5.585 |
| Dinamarca | 1.093 | 1.163 | 4.871 | 4.494 | 5.324 | 5.226 |
| Finlandia | 734 | 728 | 4.396 | 4.437 | 3.225 | 3.230 |
| Francia | 10.152 | 10.152 | 3.034 | 3.132 | 30.800 | 31.800 |
| Alemania (R. D.) | 2.135 | 2.141 | 3.853 | 3.840 | 8.226 | 8.220 |
| Alemania (R. F.) | 5.443 | 5.414 | 4.280 | 4.433 | 23.296 | 24.000 |
| Grecia | 504 | 506 | 1.399 | 1.351 | 705 | 684 |
| Hungría | 781 | 788 | 2.980 | 3.036 | 2.327 | 2.392 |
| Irlanda | 1.447 | 1.500 | 3.260 | 3.247 | 4.717 | 4.871 |
| Italia | 3.661 | 3.687 | 2.650 | 2.702 | 9.700 | 9.960 |
| Holanda | 2.250 | 2.326 | 5.052 | 4.971 | 11.367 | 11.562 |
| Polonia | 6.005 | 5.970 | 2.849 | 2.814 | 17.105 | 16.800 |
| Portugal | 306 | 306 | 2.258 | 2.271 | 691 | 695 |
| Rumania | 2.153 | 2.230 | 2.029 | 2.034 | 4.369 | 4.536 |
| España | 1.950 | 2.015 | 2.940 | 2.890 | 5.732 | 5.823 |
| Suecia | 650 | 650 | 5.077 | 5.217 | 3.298 | 3.391 |
| Suiza | 880 | 882 | 3.998 | 4.129 | 3.518 | 3.642 |
| Reino Unido | 3.327 | 3.388 | 4.787 | 4.726 | 15.925 | 16.012 |
| Yugoslavia | 2.725 | 2.745 | 1.516 | 1.521 | 4.132 | 4.176 |
| OCEANIA : | | | | | | |
| Australia | 2.154 | 2.028 | 2.620 | 2.869 | 5.643 | 5.818 |
| Nueva Zelanda | 2.053 | 2.040 | 2.863 | 3.118 | 5.878 | 6.361 |
| U.R.S.S. | 42.592 | 43.016 | 2.211 | 2.157 | 94.177 | 92.800 |

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1979.

LECHE

LECHE DE BUFALA, OVEJA Y CABRA: Producción en determinados países

| Países | Leche de búfala | | Leche de oveja | | Leche de cabra | |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 1979 Miles de Tm | 1980 Miles de Tm | 1979 Miles de Tm | 1980 Miles de Tm | 1979 Miles de Tm | 1980 Miles de Tm |
| MUNDO | 26.482 | 27.209 | 7.466 | 7.494 | 7.077 | 7.241 |
| AFRICA : | | | | | | |
| Argelia | — | — | 150 | 160 | 130 | 135 |
| Chad | — | — | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Egipto | 1.227 | 1.267 | 20 | 21 | 8 | 8 |
| Etiopía | — | — | 58 | 58 | 94 | 94 |
| Kenia | — | — | 18 | 19 | 43 | 43 |
| Libia | — | — | 35 | 39 | 19 | 21 |
| Mali | — | — | 29 | 30 | 34 | 35 |
| Mauritania | — | — | 55 | 57 | 68 | 70 |
| Marruecos | — | — | 25 | 26 | 26 | 26 |
| Niger | — | — | 12 | 12 | 130 | 135 |
| Somalia | — | — | 96 | 98 | 276 | 284 |
| Sudán | — | — | 123 | 125 | 380 | 387 |
| Tanzania | — | — | — | — | 51 | 51 |
| Túnez | — | — | 19 | 25 | 19 | 34 |
| Alto Volta | — | — | — | — | — | — |
| Sahara | — | — | — | — | 5 | 5 |
| AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL : | | | | | | |
| Haiti | — | — | — | — | 26 | 26 |
| Méjico | — | — | — | — | 278 | 282 |
| AMERICA DEL SUR : | | | | | | |
| Bolivia | — | — | — | — | 14 | 14 |
| Brasil | — | — | 27 | 27 | 89 | 89 |
| Chile | — | — | — | — | — | — |
| ASIA : | | | | | | |
| Afghanistan | — | — | 230 | 230 | 48 | 48 |
| Bangladesh | 43 | 44 | 15 | 15 | 495 | 501 |
| Birmania | 52 | 53 | — | — | 5 | 5 |
| China | 1.340 | 1.390 | 483 | 489 | 90 | 110 |
| Chipre | — | — | 25 | 25 | 37 | 38 |
| India | 16.500 | 17.000 | — | — | 900 | 930 |
| Irán | 39 | 39 | 687 | 704 | 222 | 222 |
| Irak | 31 | 31 | 125 | 125 | 62 | 62 |
| Israel | — | — | 22 | 19 | 24 | 24 |
| Jordania | — | — | 24 | 24 | 14 | 14 |
| Libano | — | — | 13 | 13 | 18 | 19 |
| Mongolia | — | — | 52 | 54 | 40 | 42 |
| Nepal | 475 | 480 | — | — | 31 | 32 |
| Paquistán | 6.259 | 6.383 | 34 | 36 | 374 | 406 |
| Filipinas | 18 | 18 | — | — | — | — |
| Arabia Saudi | — | — | 78 | 80 | 58 | 61 |
| Sri Lanka | 52 | 53 | — | — | 6 | 6 |
| Siria | 1 | 1 | 313 | 330 | 73 | 74 |
| Turquía | 297 | 289 | 1.102 | 1.099 | 626 | 646 |
| Viet Nam | 45 | 48 | — | — | — | — |
| Yemen Ar. | — | — | 52 | 54 | 135 | 135 |
| Yemen Dem. | — | — | 12 | 12 | 25 | 25 |
| EUROPA : | | | | | | |
| Albania | — | — | 40 | 40 | 28 | 28 |
| Austria | — | — | — | — | 15 | 15 |
| Bulgaria | — | — | 313 | 335 | 58 | 54 |
| Checoslovaquia | — | — | 35 | 37 | 25 | 25 |
| Francia | — | — | 970 | 981 | 450 | 450 |
| Alemania (R. D.) | — | — | — | — | 22 | 22 |
| Alemania (R. F.) | — | — | — | — | 24 | 24 |
| Grecia | — | — | 587 | 572 | 425 | 414 |
| Hungría | — | — | 8 | 8 | 2 | 3 |
| Italia | 62 | 62 | 590 | 667 | 114 | 123 |
| Polonia | — | — | 50 | 50 | 2 | 2 |
| Portugal | — | — | 86 | 90 | 36 | 40 |
| Rumania | — | — | 360 | 310 | — | — |
| España | — | — | 212 | 215 | 302 | 302 |
| Yugoslavia | — | — | 147 | 147 | — | — |
| U.R.S.S. | — | — | 100 | 100 | 400 | 400 |

Fuente: «Boletín mensual de estadística». F.A.O. 1981.

LECHE DE OVEJA: Serie histórica de la producción, destino de la producción, precio y valor

| Años | Producción total — Millones de litros | Consumida por las crías (1) — Millones de litros | Consumo directo humano — Millones de litros | Consumo industrial | | | Precio medio percibido por los ganaderos — Pesetas/litro | Valor — Millones de ptas |
|------|---|--|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Para queso — Millones de litros | Para otros productos — Millones de litros | Total — Millones de litros | | |
| 1929 | 73,7 | — | 15,5 | 58,2 | — | — | 0,52 | 38 |
| 1935 | 200,0 | — | — | — | — | — | — | 160 |
| 1945 | 103,8 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1950 | 95,9 | 50,3 | 8,1 | 37,5 | — | 37,5 | — | 377 |
| 1955 | 239,1 | 123,0 | 15,7 | 100,4 | — | 100,4 | — | 1.205 |
| 1960 | 257,5 | 144,2 | 15,6 | 97,6 | 0,1 | 97,7 | — | 1.412 |
| 1961 | 263,5 | 149,5 | 12,1 | 101,9 | — | 101,9 | — | 1.483 |
| 1962 | 256,1 | 133,3 | 24,3 | 98,5 | — | 98,5 | — | 1.514 |
| 1963 | 295,7 | 159,2 | 29,3 | 107,2 | — | 107,2 | — | 1.651 |
| 1964 | 313,8 | 177,3 | 15,5 | 120,9 | — | 121,0 | 10,41 | 3.266 |
| 1965 | 323,7 | 184,9 | 10,3 | 128,5 | — | 128,5 | 10,54 | 3.071 |
| 1966 | 350,6 | 170,2 | 10,4 | 167,4 | 2,7 | 170,0 | 12,34 | 4.327 |
| 1967 | 204,6 | 18,8 | 15,4 | 168,2 | 2,2 | 170,4 | 13,28 | 2.717 |
| 1968 | 232,9 | 58,9 | 8,7 | 163,6 | 1,8 | 165,3 | 17,40 | 4.052 |
| 1969 | 258,1 | 76,4 | 10,1 | 168,9 | 2,6 | 171,5 | 18,16 | 4.687 |
| 1970 | 267,6 | 82,0 | 9,4 | 175,8 | 0,5 | 176,2 | 18,43 | 4.931 |
| 1971 | 251,0 | 74,8 | 11,2 | 163,6 | 1,4 | 165,0 | 22,61 | 5.675 |
| 1972 | 240,0 | 53,2 | 3,2 | 183,0 | 0,7 | 183,6 | 22,98 | 5.516 |
| 1973 | 237,7 | 42,1 | 9,2 | 165,5 | 0,8 | 186,3 | 21,08 | 5.010 |
| 1974 | 221,6 | 39,3 | 3,5 | 178,8 | — | 178,8 | 30,91 | 6.849 |
| 1975 | 231,4 | 34,4 | 5,4 | 191,6 | — | 191,6 | 32,65 | 7.556 |
| 1976 | 226,8 | 37,3 | 4,4 | 185,0 | — | 185,0 | 33,52 | 7.602 |
| 1977 | 234,6 | 48,0 | 4,6 | 182,0 | — | 182,0 | 38,89 | 7.256,9 |
| 1978 | 207,2 | — | 13,1 | — | — | 194,1 | 51,79 | 10.731,1 |
| 1979 | 205,1 | — | 9,7 | — | — | 195,4 | 67,09 | 13.760,2 |
| 1980 | 191,4 | — | 7,7 | — | — | 183,7 | 54,00 | — |

LECHE DE CABRA: Serie histórica de la producción, destino de la producción, precio y valor

| Años | Producción total — Millones de litros | Consumida por las crías (1) — Millones de litros | Consumo directo humano — Millones de litros | Consumo industrial | | | Precio medio percibido por los ganaderos — Pesetas/litro | Valor — Millones de ptas |
|------|---|--|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Para queso — Millones de litros | Para otros productos — Millones de litros | Total — Millones de litros | | |
| 1929 | 279,7 | — | 229,9 | 47,3 | 2,4 | 49,7 | 0,60 | 168 |
| 1935 | 570,7 | — | — | — | — | — | — | 285 |
| 1945 | 320,8 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1950 | 311,0 | 72,7 | 209,5 | 28,8 | — | 28,8 | — | 988 |
| 1955 | 370,9 | 92,0 | 240,4 | 38,5 | — | 38,5 | 3,24 | 1.202 |
| 1960 | 324,6 | 68,8 | 237,0 | 18,6 | 0,2 | 18,8 | 4,96 | 1.610 |
| 1961 | 322,1 | 69,2 | 237,7 | 14,9 | 0,2 | 15,1 | 5,17 | 1.665 |
| 1962 | 321,8 | 69,1 | 235,8 | 16,8 | 0,1 | 16,9 | 5,40 | 1.738 |
| 1963 | 316,9 | 74,2 | 228,0 | 14,7 | — | 14,7 | 5,86 | 1.857 |
| 1964 | 325,2 | 90,6 | 205,4 | 29,3 | — | 29,3 | 6,36 | 2.069 |
| 1965 | 324,7 | 96,6 | 192,1 | 35,9 | 0,1 | 36,0 | 6,86 | 2.227 |
| 1966 | 352,1 | 105,1 | 196,1 | 50,6 | 0,4 | 50,9 | 7,07 | 2.490 |
| 1967 | 292,9 | 46,4 | 195,7 | 45,9 | 5,0 | 50,8 | 7,88 | 2.308 |
| 1968 | 282,4 | 45,9 | 185,2 | 49,4 | 1,9 | 51,3 | 8,34 | 2.832 |
| 1969 | 299,7 | 53,5 | 190,5 | 52,5 | 3,2 | 55,6 | 8,63 | 2.586 |
| 1970 | 305,0 | 53,3 | 199,6 | 51,2 | 0,9 | 52,1 | 9,30 | 2.837 |
| 1971 | 286,0 | 42,2 | 189,7 | 50,9 | 3,2 | 54,1 | 10,11 | 2.891 |
| 1972 | 293,0 | 39,3 | 192,7 | 59,4 | 1,6 | 60,9 | 11,13 | 3.261 |
| 1973 | 302,7 | 42,8 | 171,3 | 88,4 | 0,1 | 88,5 | 11,84 | 3.584 |
| 1974 | 276,6 | 35,5 | 159,2 | 81,9 | — | 81,9 | 14,08 | 3.894 |
| 1975 | 288,7 | 36,7 | 166,8 | 85,2 | — | 85,2 | 17,20 | 4.965 |
| 1976 | 287,5 | 33,2 | 157,1 | 97,2 | — | 97,2 | 17,96 | 5.164 |
| 1977 | 288,9 | 35,0 | 142,2 | 111,7 | — | 111,7 | 21,65 | 5.496,9 |
| 1978 | 285,5 | — | 150,3 | — | — | 135,2 | 26,25 | 7.494,4 |
| 1979 | 292,3 | — | 156,9 | — | — | 135,4 | 30,29 | 8.842,1 |
| 1980 | 289,9 | — | 149,5 | — | — | 140,4 | 30,17 | — |

(1) Hasta 1966 está incluida parte de la leche mamada directamente por las crías.

LECHE

LECHE DE OVEJA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1980
(Miles de litros)

| Provincias y regiones | Producción total — Miles de litros | Consumida en la explotación | | Entregadas a industrias lácteas |
|----------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | | Consumo directo humano — Miles de litros | Para queso — Miles de litros | Para queso — Miles de litros |
| CORUÑA (LA) | 792 | 611 | 181 | - |
| LUGO | - | - | - | - |
| ORENSE | 36 | 36 | - | - |
| PONTEVEDRA | 305 | 305 | - | - |
| GALICIA | 1.133 | 952 | 181 | - |
| OVIEDO | 145 | - | 145 | - |
| SANTANDER | 688 | 46 | 80 | 562 |
| NORTE (EXC.P.VASCO) | 833 | 46 | 225 | 562 |
| ALAVA | 2.430 | 490 | 641 | 1.299 |
| GUIPUZCOA | 4.326 | 1.070 | 2.225 | 1.031 |
| VIZCAYA | 984 | 88 | 896 | - |
| PAIS VASCO | 7.740 | 1.648 | 3.762 | 2.330 |
| HUESCA | 692 | - | 692 | - |
| NAVARRA | 2.803 | 28 | 1.373 | 1.402 |
| RIOJA (LA) | 837 | 15 | 251 | 571 |
| TERUEL | 240 | - | 240 | - |
| ZARAGOZA | - | - | - | - |
| EBRO | 4.572 | 43 | 2.556 | 1.973 |
| BARCELONA | - | - | - | - |
| GERONA | 266 | - | 266 | - |
| LERIDA | 620 | 153 | 18 | 449 |
| TARRAGONA | 1.581 | 154 | 77 | 1.350 |
| CATALUNA | 2.467 | 307 | 361 | 1.799 |
| BALEARES | 5.152 | 270 | 4.509 | 373 |
| AVILA | 3.304 | - | - | 3.304 |
| BURGOS | 11.727 | 137 | 914 | 10.676 |
| LEON | 7.800 | - | - | 7.800 |
| PALENCIA | 19.008 | - | 105 | 18.903 |
| SALAMANCA | 4.447 | - | 167 | 4.280 |
| SEGOVIA | 1.544 | - | 20 | 1.524 |
| SORIA | 226 | - | 10 | 216 |
| VALLADOLID | 27.752 | - | 1.991 | 25.761 |
| ZAMORA | 16.324 | - | - | 16.324 |
| DUERO | 92.132 | 137 | 3.207 | 88.788 |
| ALBACETE | 5.270 | - | 1.470 | 3.800 |
| CIUDAD REAL | 16.428 | 367 | 6.579 | 9.482 |
| CUENCA | 9.917 | - | 2.446 | 7.471 |
| GUADALAJARA | 2.675 | 15 | 48 | 2.612 |
| MADRID | 10.775 | - | 218 | 10.557 |
| TOLEDO | 19.354 | 2.200 | - | 17.154 |
| CENTRO | 64.419 | 2.582 | 10.761 | 51.076 |
| ALICANTE | 335 | 12 | 26 | 297 |
| CASTELLON | 1.400 | 276 | 818 | 306 |
| MURCIA | - | - | - | - |
| VALENCIA | 4.572 | 1.037 | 1.286 | 2.249 |
| LEVANTE | 6.307 | 1.325 | 2.130 | 2.852 |
| BADAJOS | 1.079 | - | 1.079 | - |
| CACERES | 1.732 | - | 1.439 | 293 |
| EXTREMADURA | 2.811 | - | 2.518 | 293 |
| ALMERIA | - | - | - | - |
| GRANADA | - | - | - | - |
| JAEN | 168 | - | 168 | - |
| MALAGA | - | - | - | - |
| ANDAL. ORIENTAL | 168 | - | 168 | - |
| CADIZ | 36 | - | 36 | - |
| CORDOBA | - | - | - | - |
| HUELVA | - | - | - | - |
| SEVILLA | 434 | 185 | 153 | 96 |
| ANDAL. OCCIDENTAL | 470 | 185 | 189 | 96 |
| PALMAS (LAS) | 2.518 | 180 | 2.289 | 49 |
| STA.C.DE TENERIFE | 637 | 26 | 611 | - |
| CANARIAS | 3.155 | 206 | 2.900 | 49 |
| ESPAÑA | 191.359 | 7.701 | 33.467 | 150.191 |

LECHE

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1980
(Miles de litros)

| Provincias y regiones | Producción total — Miles de litros | Consumida en la explotación | | Venta directa a consumidores — Miles de litros | Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas | |
|-----------------------|--|--|------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| | | Consumo directo humano — Miles de litros | Para queso — Miles de litros | | Para leche higienizada — Miles de litros | Para queso — Miles de litros |
| CORUÑA (LA) | 384 | 384 | - | - | - | - |
| LUGO | - | - | - | - | - | - |
| ORENSE | 232 | 232 | - | - | - | - |
| PONTEVEDRA | 1.072 | 1.072 | - | - | - | - |
| GALICIA | 1.688 | 1.688 | - | - | - | - |
| OVIEDO | 362 | - | 362 | - | - | - |
| SANTANDER | 634 | 264 | 91 | - | - | 279 |
| NORTE (EXC.P.VASCO) | 996 | 264 | 453 | - | - | 279 |
| ALAVA | 75 | 40 | 12 | 12 | - | 11 |
| GUIPUZCOA | 89 | 88 | 1 | - | - | - |
| VIZCAYA | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | 164 | 128 | 13 | 12 | - | 11 |
| HUESCA | 429 | 429 | - | - | - | - |
| NAVARRA | 543 | 414 | 35 | 32 | - | 62 |
| RIOJA (LA) | 2.236 | 938 | 571 | 615 | 63 | 49 |
| TERUEL | 1.091 | 548 | - | 543 | - | - |
| ZARAGOZA | 2.452 | 2.452 | - | - | - | - |
| EBRO | 6.751 | 4.781 | 606 | 1.190 | 63 | 111 |
| BARCELONA | 1.068 | 786 | - | 282 | - | - |
| GERONA | 104 | 31 | - | 73 | - | - |
| LERIDA | 401 | 154 | 6 | 65 | 33 | 143 |
| TARRAGONA | 705 | 245 | 42 | 292 | 42 | 84 |
| CATALUÑA | 2.278 | 1.216 | 48 | 712 | 75 | 227 |
| BALEARES | 778 | 411 | 267 | 81 | - | 19 |
| AVILA | 16.374 | 2.652 | 1.181 | 3.636 | - | 8.905 |
| BURGOS | 1.003 | 662 | 65 | 24 | 50 | 202 |
| LEON | 873 | 767 | 106 | - | - | - |
| PALENCIA | 397 | 140 | - | - | - | 257 |
| SALAMANCA | 10.046 | 1.570 | 500 | 1.145 | 5.191 | 1.640 |
| SEGOVIA | 221 | 38 | 11 | 10 | - | 162 |
| SORIA | 958 | 391 | 8 | 37 | - | 522 |
| VALLADOLID | 404 | 7 | 7 | 201 | 2 | 187 |
| ZAMORA | 1.666 | 20 | - | - | - | 1.646 |
| DUERO | 31.942 | 6.247 | 1.878 | 5.053 | 5.243 | 13.521 |
| ALBACETE | 2.975 | 315 | - | 560 | - | 2.100 |
| CIUDAD REAL | 14.271 | 1.813 | 1.195 | 1.765 | 1.218 | 8.280 |
| CUENCA | 1.680 | 1.489 | 191 | - | - | - |
| GUADALAJARA | 2.238 | 886 | 12 | 80 | 52 | 1.208 |
| MADRID | 5.438 | 1.625 | 510 | 179 | - | 3.124 |
| TOLEDO | 11.845 | 1.100 | - | - | - | 10.745 |
| CENTRO | 38.447 | 7.228 | 1.908 | 2.584 | 1.270 | 25.457 |
| ALICANTE | 7.989 | 1.421 | 1.095 | 1.451 | 334 | 3.688 |
| CASTELLON | 1.859 | 624 | 354 | 8 | 22 | 851 |
| MURCIA | 18.312 | 1.228 | 339 | 3.483 | 176 | 13.086 |
| VALENCIA | 2.922 | 861 | 477 | 217 | 95 | 1.272 |
| LEVANTE | 31.082 | 4.134 | 2.265 | 5.159 | 627 | 18.897 |
| BADAJOS | 6.536 | 1.728 | 4.418 | 390 | - | - |
| CACERES | 18.000 | 7.000 | 4.900 | 750 | - | 5.350 |
| EXTREMADURA | 24.536 | 8.728 | 9.318 | 1.140 | - | 5.350 |
| ALMERIA | 16.214 | 1.735 | - | 263 | 9.458 | 4.758 |
| GRANADA | 28.848 | 8.980 | 194 | 12.925 | 2.427 | 4.322 |
| JAEN | 6.373 | 1.325 | 461 | 2.939 | - | 1.648 |
| MALAGA | 22.825 | 2.280 | 3.423 | 7.992 | 2.192 | 6.938 |
| ANDAL. ORIENTAL | 74.260 | 14.320 | 4.078 | 24.119 | 14.077 | 17.666 |
| CADIZ | 5.266 | 293 | - | 386 | 4.587 | - |
| CORDOBA | 5.756 | 1.227 | - | 3.440 | 1.089 | - |
| HUELVA | 3.239 | 666 | 378 | 1.587 | 188 | 420 |
| SEVILLA | 8.979 | 1.786 | 522 | 2.307 | 2.595 | 1.769 |
| ANDAL. OCCIDENTAL | 23.240 | 3.972 | 900 | 7.720 | 8.459 | 2.189 |
| PALMAS (LAS) | 37.388 | 8.671 | 17.031 | 2.259 | - | 9.427 |
| STA.C.DE TENERIFE | 16.378 | 6.536 | 8.320 | 1.288 | - | 234 |
| CANARIAS | 53.766 | 15.207 | 25.351 | 3.547 | - | 9.661 |
| ESPARA | 289.928 | 68.324 | 47.085 | 51.317 | 29.814 | 93.388 |

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1979 y 1980

| Productos | Con leche de vaca | | Con leche de oveja | | Con leche de cabra | | Total | |
|---|-------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|
| | 1979 Tm | 1980 Tm | 1979 Tm | 1980 Tm | 1979 Tm | 1980 Tm | 1979 Tm | 1980 Tm |
| LECHE | | | | | | | | |
| Pasteurizada | 746.703 | 791.848 | — | — | 1.436 | — | 748.139 | 791.848 |
| Esterilizada | 1.210.287 | 1.553.983 | — | — | — | — | 1.210.287 | 1.553.983 |
| Concentrada | 31.883 | 37.431 | — | — | — | — | 31.883 | 37.431 |
| Condensada | 89.511 | 80.951 | — | — | — | — | 89.511 | 80.951 |
| Maternizada | 7.391 | 8.096 | — | — | — | — | 7.391 | 8.096 |
| En polvo entera | 7.218 | 8.562 | — | — | 3 | — | 7.221 | 8.562 |
| En polvo desnatada | 19.021 | 29.601 | — | — | 2 | — | 19.023 | 29.601 |
| MANTEQUILLA | 14.556 | 26.065 | 73 | 25 | — | — | 14.629 | 26.090 |
| QUESO (1) | 62.012 | 78.126 | 27.796 | 16.678 | 6.933 | 3.627 | 96.741 | 98.431 |
| Fresco | 12.944 | — | 1.577 | — | 2.582 | — | 17.103 | — |
| Blando | 1.482 | — | 38 | — | 184 | — | 1.704 | — |
| Duro no cocido | 43.889 | — | 23.356 | — | 3.459 | — | 70.704 | — |
| Duro y cocido | 3.668 | — | 2.696 | — | 708 | — | 7.072 | — |
| De pasta azul o veteadó | 29 | — | 129 | — | — | — | 158 | — |
| Fundido | 18.438 | 17.120 | — | — | — | — | 18.438 | 17.120 |
| Especial | 221 | — | — | — | — | — | 221 | — |
| VARIOS | | | | | | | | |
| Yoghourt, kefir, etc. | 220.857 | 223.308 | — | — | — | — | 315.158 | 223.308 |
| Helados | 25.083 | 26.971 | — | — | — | — | 25.083 | 26.971 |
| Nata | 16.061 | 20.004 | 63 | — | — | — | 16.124 | 20.004 |
| Bebidas lácteas, leche merengada, etc. | 46.495 | 68.444 | — | — | — | — | 46.495 | 68.444 |
| Suero en polvo | 7.467 | 4.714 | 7.127 | 8.729 | — | — | 14.594 | 13.443 |
| Caseína, lactosa, ácido láctico, etcétera | 1.887 | 2.151 | — | — | — | — | 1.887 | 2.151 |
| Otras | 17.406 | 52.660 | 3.609 | 13.037 | 59 | — | 21.074 | 65.697 |
| LECHE UTILIZADA (2) | 3.486.627 | 4.101.026 | 109.082 | 101.659 | 73.681 | 78.233 | 3.699.390 | 4.280.918 |

(1) En el total de queso no se incluyen el queso fundido ni el especial.

(2) Incluida la del comercio exterior. En la elaboración de queso, los leches se mezclan en diferentes proporciones, por lo que su clasificación en relación con la leche utilizada presenta dificultades.

Nota: La información anterior corresponde a 497 establecimientos industriales en 1979. Sobre la anterior producción de mantequilla y queso hay que añadir la elaborada en las explotaciones e industrias artesanas que figura a continuación. También se indica el consumo de leche en forma natural en las explotaciones y vendida directamente al consumidor, que se estima en las siguientes cantidades:

| | Año 1979 (Tm) | Año 1980 (Tm) |
|---|---------------|---------------|
| Mantequilla | 660 | 537 |
| Queso de vaca | 10.633 | 9.769 |
| Queso de oveja | 17.259 | 16.395 |
| Queso de cabra | 9.089 | 9.205 |
| Leche en forma natural consumida en las explotaciones: | | |
| — De vaca | 527.283 | 510.078 |
| — De oveja | 9.769 | 7.701 |
| — De cabra | 69.900 | 68.324 |
| Leche en forma natural vendida directamente al consumidor: | | |
| — De vaca | 779.601 | 828.778 |
| — De cabra | 57.784 | 51.317 |

Nota: Datos de 1980 provisionales.

PRODUCTOS LACTEOS: Serie histórica del comercio exterior

| Años | Importaciones | | | | |
|-----------|--------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Leche y nata | | | Mantequilla — Tm | Queso — Tm |
| | Frescas — Tm | Concentrada o condensada — Tm | Concentrada En polvo — Tm | | |
| 1930..... | 50 | — | — | 149 | 2.647 |
| 1953..... | — | 1 | 6 | — | 393 |
| 1955..... | — | 665 | 15 | 16 | 722 |
| 1960..... | 1 | 2.152 | 1.733 | 168 | 676 |
| 1961..... | 551 | 2.420 | 4.454 | 364 | 1.492 |
| 1962..... | 519 | 4.016 | 17.652 | 1.172 | 2.628 |
| 1963..... | 438 | 5.681 | 21.928 | 754 | 4.771 |
| 1964..... | 463 | 5.170 | 18.763 | 564 | 4.413 |
| 1965..... | 3.883 | 5.825 | 38.806 | 1.598 | 9.439 |
| 1966..... | 10.301 | 7.144 | 31.186 | 1.239 | 5.957 |
| 1967..... | 12.726 | 6.688 | 33.028 | 1.505 | 6.792 |
| 1968..... | 29.288 | 7.615 | 54.646 | 1.331 | 7.653 |
| 1969..... | 1.619 | 7.067 | 58.189 | 1.281 | 7.710 |
| 1970..... | 37.559 | 8.271 | 67.262 | 1.846 | 7.698 |
| 1971..... | 175.899 | 7.897 | 56.154 | 2.768 | 10.365 |
| 1972..... | 62.641 | 6.377 | 48.990 | 1.122 | 8.404 |
| 1973..... | 46.935 | 7.716 | 49.299 | 1.332 | 9.329 |
| 1974..... | 355.841 | 7.037 | 43.546 | 1.648 | 12.480 |
| 1975..... | 172.764 | 6.289 | 32.206 | 1.893 | 12.712 |
| 1976..... | 51.128 | 6.928 | 79.898 | 2.093 | 13.463 |
| 1977..... | 3.315 | 6.469 | 114.968 | 2.226 | 15.321 |
| 1978..... | 1.880 | 14.942 | 47.644 | 2.399 | 22.613 |
| 1979..... | 6.023 | 5.527 | 87.775 | 3.050 | 26.626 |
| 1980..... | 8.826 | 5.251 | 52.782 | 3.387 | 20.700 |

| Años | Exportaciones | | | | |
|-----------|--------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Leche y nata | | | Mantequilla — Tm | Queso — Tm |
| | Frescas — Tm | Concentrada o condensada — Tm | Concentrada En polvo — Tm | | |
| 1930..... | 343 | — | — | 73 | 94 |
| 1953..... | — | 10 | 1 | — | 5 |
| 1955..... | — | 3 | 2 | 26 | 4 |
| 1960..... | — | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 1961..... | 2 | 5 | 3 | — | 21 |
| 1962..... | 13 | 9 | 8 | — | 20 |
| 1963..... | — | 15 | 1 | — | 1 |
| 1964..... | — | 22 | — | — | 48 |
| 1965..... | 12 | 12 | 10 | — | 54 |
| 1966..... | 8 | 50 | 2 | 1 | 72 |
| 1967..... | 32 | 78 | 1 | 2 | 56 |
| 1968..... | 283 | 119 | — | 5 | 151 |
| 1969..... | 401 | 263 | 50 | 5 | 1.061 |
| 1970..... | 490 | 193 | 64 | 1 | 97 |
| 1971..... | 487 | 65 | 17 | 1 | 105 |
| 1972..... | 1.296 | 92 | 232 | 12 | 145 |
| 1973..... | 1.449 | 69 | 1.845 | 14 | 146 |
| 1974..... | 122 | 22 | 431 | — | 111 |
| 1975..... | 81 | 54 | 436 | 2 | 332 |
| 1976..... | 275 | 165 | 790 | 4 | 786 |
| 1977..... | 456 | 1.017 | 830 | 12 | 794 |
| 1978..... | 411 | 157 | 217 | 38 | 1.088 |
| 1979..... | 1.502 | 342 | 283 | 6 | 3.262 |
| 1980..... | 213 | 1.321 | 312 | 74 | 1.545 |

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

| Productos y países | Importaciones | | | Exportaciones | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1978 — Tm | 1979 — Tm | 1980 — Tm | 1978 — Tm | 1979 — Tm | 1980 — Tm |
| LECHE FRESCA: | | | | | | |
| Francia | 1.207 | 3.369 | 3.705 | — | — | — |
| Otros países | 673 | 2.654 | 5.121 | 411 | 1.502 | 213 |
| <i>Total</i> | 1.880 | 6.023 | 8.826 | 411 | 1.502 | 213 |
| LECHE CONCENTRADA O CONDENSADA: | | | | | | |
| Holanda | 4.107 | 5.212 | 3.999 | — | — | — |
| Dinamarca | 543 | 18 | 2 | — | — | — |
| Otros países | 10.292 | 297 | 1.250 | 157 | 342 | 1.321 |
| <i>Total</i> | 14.942 | 5.527 | 5.251 | 157 | 342 | 1.321 |
| LECHE EN POLVO: | | | | | | |
| Alemania R. F. | 4.023 | 5.764 | 6.564 | — | — | — |
| Francia | 11.241 | 10.155 | 6.669 | — | — | — |
| Holanda | 10.180 | 43.127 | 20.909 | — | — | — |
| Suecia | 544 | 175 | 11 | — | — | — |
| Suiza | — | 301 | 1.042 | — | — | — |
| Austria | 168 | 155 | 199 | — | — | — |
| Bélgica | 12.676 | 18.947 | 11.762 | — | — | 50 |
| Canadá | 507 | — | 978 | — | — | — |
| Nueva Zelanda | — | 4 | — | — | — | — |
| Otros países | 8.305 | 9.147 | 4.648 | 217 | 283 | 262 |
| <i>Total</i> | 47.644 | 87.775 | 52.782 | 217 | 283 | 312 |
| MANTEQUILLA: | | | | | | |
| Irlanda | 488 | 271 | 419 | — | — | — |
| Holanda | 862 | 1.898 | 2.079 | — | — | 17 |
| Nueva Zelanda | 396 | 373 | 366 | — | — | — |
| Bélgica | 5 | 42 | 30 | — | — | — |
| Otros países | 648 | 466 | 493 | 38 | 6 | 57 |
| <i>Total</i> | 2.399 | 3.050 | 3.387 | 38 | 6 | 74 |
| QUESO: | | | | | | |
| Alemania R. F. | 1.584 | 2.135 | 1.502 | — | 13 | 12 |
| Francia | 1.846 | 3.171 | 2.168 | — | 7 | 37 |
| Holanda | 12.457 | 10.340 | 9.869 | 13 | 10 | 2 |
| Suiza | 1.021 | 1.207 | 1.307 | — | 20 | 66 |
| Austria | 689 | 1.102 | 1.267 | — | — | — |
| Otros países | 5.016 | 8.671 | 4.587 | 1.075 | 3.212 | 1.428 |
| <i>Total</i> | 22.613 | 26.626 | 20.700 | 1.088 | 3.262 | 1.545 |

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1979

| Países | Queso (1) Miles de Tm | Mantequilla Miles de Tm | Leche condensada o evaporada Miles de Tm | Leche en polvo | |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| | | | | Entera de vaca Miles de Tm | Desnatada Miles de Tm |
| MUNDO | 11.012 | 6.918 | 4.567 | 1.555 | 4.167 |
| AFRICA | | | | | |
| Egipto | 239 | 68 | — | — | — |
| Sudáfrica | 30 | 16 | 41 | 9 | 14 |
| Sudán | 54 | 12 | — | — | — |
| AMERICA | | | | | |
| Canadá | 187 | 103 | 162 | 7 | 114 |
| Méjico | 95 | 25 | 172 | 30 | 5 |
| U.S.A. | 2.067 | 447 | 916 | 34 | 433 |
| Argentina | 239 | 29 | 7 | 55 | — |
| Brasil | 58 | 90 | 34 | 150 | — |
| ASIA | | | | | |
| China | 214 | 97 | 71 | — | 23 |
| India | — | 575 | 222 | — | — |
| Irán | 99 | 67 | — | — | — |
| Irak | 27 | 7 | — | — | — |
| Japón | 68 | 69 | 72 | 89 | 135 |
| Paquistán | — | 246 | — | — | — |
| Turquía | 124 | 123 | — | — | — |
| EUROPA | | | | | |
| Austria | 71 | 37 | 17 | 18 | 37 |
| Bélgica | 44 | 106 | 8 | 23 | 145 |
| Bulgaria | 164 | 21 | — | — | 7 |
| Checoslovaquia | 165 | 115 | 108 | — | 110 |
| Dinamarca | 189 | 131 | 8 | 77 | 52 |
| Finlandia | 67 | 74 | — | 28 | 57 |
| Francia | 1.044 | 566 | 163 | 144 | 735 |
| Alemania (R. D.) | 205 | 279 | 118 | — | 184 |
| Alemania (R. F.) | 732 | 567 | 483 | 100 | 674 |
| Grecia | 171 | 7 | — | — | — |
| Hungria | 65 | 29 | 2 | 3 | 33 |
| Islandia | 5 | 2 | — | — | 1 |
| Irlanda | 58 | 122 | 74 | 20 | 146 |
| Italia | 578 | 75 | 4 | 2 | — |
| Holanda | 435 | 203 | 514 | 138 | 179 |
| Noruega | 69 | 20 | 10 | 1 | 6 |
| Polonia | 381 | 290 | 16 | 34 | 135 |
| Portugal | 31 | 4 | 2 | — | 10 |
| Rumania | 139 | 40 | — | — | — |
| España | 134 | 18 | 130 | 9 | 25 |
| Suecia | 96 | 65 | 10 | 4 | 41 |
| Suiza | 121 | 37 | 7 | 16 | 36 |
| Reino Unido | 235 | 159 | 184 | 21 | 250 |
| Yugoslavia | 142 | 15 | 1 | 12 | — |
| OCEANIA | | | | | |
| Australia | 142 | 105 | 81 | 77 | 83 |
| Nueva Zelanda | 90 | 251 | 9 | 77 | 198 |
| U.R.S.S. | 1.495 | 1.409 | 530 | 215 | 290 |

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O., 1979).

(1) Queso de todas las especies.

LECHE

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1979

| Países | Importaciones | | | | | Exportaciones | | | | |
|------------------------|---------------|-------------|-----------|------------------|----------------|---------------|-------------|-----------|------------------|----------------|
| | Leche fresca | Mantequilla | Queso | Leche condensada | Leche en polvo | Leche fresca | Mantequilla | Queso | Leche condensada | Leche en polvo |
| | T m | T m | T m | T m | T m | T m | T m | T m | T m | T m |
| MUNDO | 2.150.535 | 1.254.005 | 1.348.449 | 901.140 | 2.493.504 | 2.103.734 | 1.262.657 | 1.368.414 | 872.486 | 2.463.960 |
| AFRICA | 38.599 | 133.890 | 46.512 | 363.554 | 265.255 | 612 | 1.988 | 174 | 2.108 | 4.174 |
| Argelia | — | 25.000 | 12.000 | 85.000 | 65.000 | — | — | — | — | — |
| Egipto | 1.114 | 37.500 | 15.067 | — | 13.103 | 7 | 1 | 26 | — | 23 |
| Costa de Marfil | 2.700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kenia | — | 15 | 20 | — | 1.500 | 280 | 1.026 | 45 | 870 | 1.840 |
| Libia (R. A.) | — | 6.500 | 7.000 | 45.000 | 6.000 | — | — | — | — | — |
| Nigeria | — | 2.000 | 100 | 125.000 | 20.000 | — | — | — | — | — |
| Sudáfrica | 1.499 | 2.568 | 1.249 | 158 | 14.998 | 115 | 670 | 100 | 700 | 2.300 |
| Uganda | — | 500 | — | — | 691 | — | — | — | — | — |
| AMERICA | 21.771 | 89.206 | 173.314 | 107.908 | 382.633 | 10.034 | 1.165 | 25.225 | 99.590 | 187.356 |
| Canadá | — | 6 | 21.001 | 5.950 | 2.092 | — | 20 | 3.250 | 74.544 | 108.709 |
| Cuba | — | 15.500 | 3.100 | 21.000 | 32.000 | — | — | — | — | — |
| Méjico | 100 | 22.600 | 2.800 | 21.500 | 90.814 | — | — | 500 | — | — |
| U.S.A. | 5.200 | 526 | 112.648 | 301 | 1.210 | 9.772 | 431 | 5.582 | 19.295 | 72.651 |
| Brasil | — | 1.066 | 1.024 | 50 | 10.761 | — | 367 | 129 | 2 | 322 |
| Chile | — | 9.377 | 600 | 600 | 27.000 | — | — | — | 239 | 18 |
| Perú | — | 13.000 | 800 | 50 | 14.500 | — | — | — | — | — |
| Venezuela | 4.060 | 216 | 6.353 | 2.078 | 73.021 | — | — | 2 | — | — |
| ASIA | 50.468 | 204.624 | 224.899 | 174.680 | 803.381 | 7.403 | 5.187 | 5.009 | 28.680 | 15.241 |
| Bangladesh | — | 3.500 | — | 700 | 18.000 | — | — | — | — | — |
| China | 60 | 5.600 | 200 | 2.700 | 65.000 | 800 | — | — | 200 | — |
| Hong-Kong | 8.900 | 4.850 | 1.400 | 25.300 | 12.300 | 260 | 300 | 120 | 1.100 | 400 |
| India | — | 13.000 | 200 | 2.800 | 35.000 | — | — | — | — | 340 |
| Indonesia | 65 | 11.500 | 900 | 1.200 | 44.700 | — | — | — | — | — |
| Irán | 1.000 | 45.000 | 46.000 | 500 | 10.000 | — | 118 | 5 | 2 | 18 |
| Japón | — | 1.700 | 73.796 | 775 | 134.235 | — | — | — | — | — |
| Libano | — | 6.900 | 12.000 | 700 | 12.000 | 6.100 | — | — | — | — |
| Malasia | 890 | 9.500 | 500 | 3.700 | 67.000 | — | — | — | 1.280 | 3.100 |
| Filipinas | — | 9.000 | 5.000 | 4.000 | 100.855 | 133 | — | — | 2.000 | — |
| Singapur | 2.216 | 7.483 | 1.283 | 9.855 | 36.364 | — | — | 269 | 11.578 | 9.983 |
| Tailandia | — | 3.500 | 200 | — | 48.000 | — | — | — | 12.000 | — |
| Turquía | — | 500 | 400 | — | — | — | — | — | — | — |
| EUROPA | 2.036.390 | 644.147 | 881.897 | 243.718 | 996.040 | 2.065.212 | 1.011.105 | 1.215.078 | 702.670 | 1.976.357 |
| Austria | 2.596 | 1.005 | 8.618 | 1.096 | 11.201 | 4.481 | 1.272 | 38.308 | 8.427 | 27.564 |
| Bélgica | 49.026 | 113.711 | 91.755 | 31.775 | 42.553 | 181.576 | 101.407 | 27.867 | 2.125 | 175.676 |
| Dinamarca | — | 1.454 | 4.691 | 79 | 17.203 | 38.083 | 82.932 | 145.672 | 10.320 | 106.431 |
| Finlandia | — | 5 | 116 | 81 | 1 | 45 | 16.920 | 37.581 | 521 | 27.878 |
| Francia | 33.054 | 77.257 | 61.031 | 1.527 | 45.011 | 343.483 | 163.243 | 224.756 | 61.745 | 267.227 |
| Alemania (R. F.) | 125.433 | 49.009 | 223.219 | 35.124 | 66.388 | 1.365.275 | 152.600 | 186.304 | 142.017 | 610.583 |
| Grecia | 28.960 | 2.857 | 8.832 | 103.165 | 11.281 | — | — | 1.629 | — | — |
| Hungria | — | — | 798 | 1.180 | 1.501 | 519 | 3.758 | 8.253 | — | — |
| Islandia | — | — | — | — | — | 4 | — | 2.894 | — | 2 |
| Irlanda | 72.962 | 1.702 | 2.206 | 5.850 | 891 | 13.522 | 118.721 | 60.577 | 1.013 | 199.346 |
| Italia | 1.465.329 | 41.948 | 234.313 | 4.824 | 280.948 | 5.461 | 1.516 | 33.996 | 1.882 | 318 |
| Holanda | 199.693 | 77.405 | 27.086 | 40.318 | 363.610 | 74.984 | 264.870 | 286.143 | 407.835 | 358.268 |
| Noruega | — | 1.687 | 1.358 | — | 2.170 | — | 340 | 20.836 | — | 57 |
| Polonia | — | 16.971 | 5.000 | — | 3.000 | — | 1.069 | 6.793 | — | 32.221 |
| Portugal | 3.700 | 1.800 | 1.814 | 130 | 4.600 | — | — | 2.400 | — | 280 |
| Rumania | — | 1.200 | 300 | — | 14.000 | — | 19.000 | 15.000 | — | — |
| España | 6.023 | 3.050 | 26.626 | 5.570 | 87.742 | 1.502 | 6 | 3.262 | 454 | 282 |
| Suecia | — | 163 | 15.935 | 85 | 59 | — | 9.292 | 3.027 | 14 | 11.734 |
| Suiza | 22.993 | 8.274 | 19.299 | 1.858 | 1.863 | 262 | — | 59.904 | 3.400 | 1.319 |
| Reino Unido | 13.947 | 246.130 | 140.151 | 5.595 | 26.538 | 7.277 | 61.940 | 15.040 | 33.917 | 153.116 |
| Yugoslavia | 1.331 | 5.000 | 4 | — | 1.499 | 26.649 | — | 627 | — | 38 |
| OCEANIA | 3.307 | 7.941 | 14.680 | 11.280 | 5.985 | 20.473 | 225.293 | 115.156 | 11.996 | 279.752 |
| Australia | — | 1 | 12.109 | 119 | 725 | 14.540 | 34.285 | 51.520 | 10.829 | 83.710 |
| Nueva Zelanda | — | 1 | 665 | — | — | 2.478 | 191.008 | 63.636 | 1.167 | 196.042 |
| U.R.S.S. | — | 174.197 | 7.147 | — | 40.210 | — | 17.919 | 7.772 | 27.442 | 1.080 |

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1979.