

LECHE: Análisis provincial de la producción total por especies 1989 (Miles de litros)
LECHE: Santa Inés de la producción por especies

Año	Leche de vaca (Millones de litros)	Leche de oveja (Millones de litros)	Leche de cabra (Millones de litros)	Total (Millones de litros)
1989	100	100	100	300
1990	110	110	110	330
1991	120	120	120	360
1992	130	130	130	390
1993	140	140	140	420
1994	150	150	150	450
1995	160	160	160	480
1996	170	170	170	510
1997	180	180	180	540
1998	190	190	190	570
1999	200	200	200	600
2000	210	210	210	630
2001	220	220	220	660
2002	230	230	230	690
2003	240	240	240	720
2004	250	250	250	750
2005	260	260	260	780
2006	270	270	270	810
2007	280	280	280	840
2008	290	290	290	870
2009	300	300	300	900
2010	310	310	310	930
2011	320	320	320	960
2012	330	330	330	990
2013	340	340	340	1020
2014	350	350	350	1050
2015	360	360	360	1080
2016	370	370	370	1110
2017	380	380	380	1140
2018	390	390	390	1170
2019	400	400	400	1200
2020	410	410	410	1230
2021	420	420	420	1260
2022	430	430	430	1290
2023	440	440	440	1320
2024	450	450	450	1350
2025	460	460	460	1380
2026	470	470	470	1410
2027	480	480	480	1440
2028	490	490	490	1470
2029	500	500	500	1500
2030	510	510	510	1530
2031	520	520	520	1560
2032	530	530	530	1590
2033	540	540	540	1620
2034	550	550	550	1650
2035	560	560	560	1680
2036	570	570	570	1710
2037	580	580	580	1740
2038	590	590	590	1770
2039	600	600	600	1800
2040	610	610	610	1830
2041	620	620	620	1860
2042	630	630	630	1890
2043	640	640	640	1920
2044	650	650	650	1950
2045	660	660	660	1980
2046	670	670	670	2010
2047	680	680	680	2040
2048	690	690	690	2070
2049	700	700	700	2100
2050	710	710	710	2130
2051	720	720	720	2160
2052	730	730	730	2190
2053	740	740	740	2220
2054	750	750	750	2250
2055	760	760	760	2280
2056	770	770	770	2310
2057	780	780	780	2340
2058	790	790	790	2370
2059	800	800	800	2400
2060	810	810	810	2430
2061	820	820	820	2460
2062	830	830	830	2490
2063	840	840	840	2520
2064	850	850	850	2550
2065	860	860	860	2580
2066	870	870	870	2610
2067	880	880	880	2640
2068	890	890	890	2670
2069	900	900	900	2700
2070	910	910	910	2730
2071	920	920	920	2760
2072	930	930	930	2790
2073	940	940	940	2820
2074	950	950	950	2850
2075	960	960	960	2880
2076	970	970	970	2910
2077	980	980	980	2940
2078	990	990	990	2970
2079	1000	1000	1000	3000
2080	1010	1010	1010	3030
2081	1020	1020	1020	3060
2082	1030	1030	1030	3090
2083	1040	1040	1040	3120
2084	1050	1050	1050	3150
2085	1060	1060	1060	3180
2086	1070	1070	1070	3210
2087	1080	1080	1080	3240
2088	1090	1090	1090	3270
2089	1100	1100	1100	3300
2090	1110	1110	1110	3330
2091	1120	1120	1120	3360
2092	1130	1130	1130	3390
2093	1140	1140	1140	3420
2094	1150	1150	1150	3450
2095	1160	1160	1160	3480
2096	1170	1170	1170	3510
2097	1180	1180	1180	3540
2098	1190	1190	1190	3570
2099	1200	1200	1200	3600
2100	1210	1210	1210	3630
2101	1220	1220	1220	3660
2102	1230	1230	1230	3690
2103	1240	1240	1240	3720
2104	1250	1250	1250	3750
2105	1260	1260	1260	3780
2106	1270	1270	1270	3810
2107	1280	1280	1280	3840
2108	1290	1290	1290	3870
2109	1300	1300	1300	3900
2110	1310	1310	1310	3930
2111	1320	1320	1320	3960
2112	1330	1330	1330	3990
2113	1340	1340	1340	4020
2114	1350	1350	1350	4050
2115	1360	1360	1360	4080
2116	1370	1370	1370	4110
2117	1380	1380	1380	4140
2118	1390	1390	1390	4170
2119	1400	1400	1400	4200
2120	1410	1410	1410	4230
2121	1420	1420	1420	4260
2122	1430	1430	1430	4290
2123	1440	1440	1440	4320
2124	1450	1450	1450	4350
2125	1460	1460	1460	4380
2126	1470	1470	1470	4410
2127	1480	1480	1480	4440
2128	1490	1490	1490	4470
2129	1500	1500	1500	4500
2130	1510	1510	1510	4530
2131	1520	1520	1520	4560
2132	1530	1530	1530	4590
2133	1540	1540	1540	4620
2134	1550	1550	1550	4650
2135	1560	1560	1560	4680
2136	1570	1570	1570	4710
2137	1580	1580	1580	4740
2138	1590	1590	1590	4770
2139	1600	1600	1600	4800
2140	1610	1610	1610	4830
2141	1620	1620	1620	4860
2142	1630	1630	1630	4890
2143	1640	1640	1640	4920
2144	1650	1650	1650	4950
2145	1660	1660	1660	4980
2146	1670	1670	1670	5010
2147	1680	1680	1680	5040
2148	1690	1690	1690	5070
2149	1700	1700	1700	5100
2150	1710	1710	1710	5130
2151	1720	1720	1720	5160
2152	1730	1730	1730	5190
2153	1740	1740	1740	5220
2154	1750	1750	1750	5250
2155	1760	1760	1760	5280
2156	1770	1770	1770	5310
2157	1780	1780	1780	5340
2158	1790	1790	1790	5370
2159	1800	1800	1800	5400
2160	1810	1810	1810	5430
2161	1820	1820	1820	5460
2162	1830	1830	1830	5490
2163	1840	1840	1840	5520
2164	1850	1850	1850	5550
2165	1860	1860	1860	5580
2166	1870	1870	1870	5610
2167	1880	1880	1880	5640
2168	1890	1890	1890	5670
2169	1900	1900	1900	5700
2170	1910	1910	1910	5730
2171	1920	1920	1920	5760
2172	1930	1930	1930	5790
2173	1940	1940	1940	5820
2174	1950	1950	1950	5850
2175	1960	1960	1960	5880
2176	1970	1970	1970	5910
2177	1980	1980	1980	5940
2178	1990	1990	1990	5970
2179	2000	2000	2000	6000
2180	2010	2010	2010	6030
2181	2020	2020	2020	6060
2182	2030	2030	2030	6090
2183	2040	2040	2040	6120
2184	2050	2050	2050	6150
2185	2060	2060	2060	6180
2186	2070	2070	2070	6210
2187	2080	2080	2080	6240
2188	2090	2090	2090	6270
2189	2100	2100	2100	6300
2190	2110	2110	2110	6330
2191	2120	2120	2120	6360
2192	2130	2130	2130	6390
2193	2140	2140	2140	6420
2194	2150	2150	2150	6450
2195	2160	2160	2160	6480
2196	2170	2170	2170	6510
2197	2180	2180	2180	6540
2198	2190	2190	2190	6570
2199	2200	2200	2200	6600
2200	2210	2210	2210	6630
2201	2220	2220	2220	6660
2202	2230	2230	2230	6690
2203	2240	2240	2240	6720
2204	2250	2250	2250	6750
2205	2260	2260	2260	6780
2206	2270	2270	2270	6810
2207	2280	2280	2280	6840
2208	2290	2290	2290	6870
2209	2300	2300	2300	6900
2210	2310	2310	2310	6930
2211	2320	2320	2320	6960
2212	2330	2330	2330	6990
2213	2340	2340	2340	7020
2214	2350	2350	2350	7050
2215	2360	2360	2360	7080
2216	2370	2370	2370	7110
2217	2380	2380	2380	7140
2218	2390	2390	2390	7170
2219	2400	2400	2400	7200
2220	2410	2410	2410	7230
2221	2420	2420	2420	7260
2222	2430	2430	2430	7290
2223	2440	2440	2440	7320
2224	2450	2450	2450	7350
2225	2460	2460	2460	7380
2226	2470	2470	2470	7410
2227	2480	2480	2480	7440
2228	2490	2490	2490	7470
2229	2500	2500	2500	7500
2230	2510	2510	2510	7530
2231	2520	2520	2520	7560
2232	2530	2530	2530	7590
2233	2540	2540	2540	7620
2234	2550	2550	2550	7650
2235	2560	2560	2560	7680
2236	2570	2570	2570	7710
2237	2580	2580	2580	774

LECHE: Serie histórica de la producción, por especies años

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
1981	5.881	217	296	6.394
1982	5.947	226	308	6.480
1983	6.067	236	335	6.638

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1983 (Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
CCFURA (LA)	482.847	804	310	483.961
LUGO	671.487	-	-	671.487
CFENSE	55.764	29	285	96.078
CFENTEVEERA	307.172	-	1.613	308.785
GALICIA	1.557.270	833	2.208	1.560.311
P. DE ASTURIAS	772.242	245	893	773.380
CANTABRIA	408.047	435	277	408.759
ALAVA	40.641	4.257	605	45.503
GUIPUZCOA	102.254	3.064	59	105.377
VIZCAYA	127.257	1.263	-	138.520
PAIS VASCO	240.152	8.584	664	289.400
NAVARRA	112.368	3.484	596	116.448
LA RICIJA	18.456	79	2.410	20.985
HUESCA	60.307	830	619	61.756
TERUEL	19.513	731	595	21.639
ZARAGOZA	50.303	-	3.163	53.466
ARAGON	130.523	1.561	4.777	136.861
BARCELONA	146.517	-	3.285	150.202
GERONA	292.150	116	236	293.502
LERIDA	127.583	6	610	128.599
TARRAGONA	12.245	591	711	13.547
CATALUNA	580.295	713	4.842	585.850
BALEARES	85.578	3.809	590	90.377
AVILA	139.528	5.597	10.717	156.242
BURGOS	130.245	14.244	1.159	145.652
LEON	317.602	8.607	785	326.994
PALENCIA	82.589	19.587	448	102.624
SALAMANCA	106.184	4.408	7.900	118.492
SEGOVIA	110.022	12.563	1.462	124.047
SORIA	23.750	185	660	24.595
VALLADOLID	67.334	29.632	738	97.704
ZAMORA	70.430	16.926	1.443	88.799
CASTILLA-LEON	1.048.088	111.749	25.312	1.185.149
CASTILLA	142.017	11.663	6.938	160.618
ALBACETE	10.050	8.337	3.859	22.286
CIUDAD REAL	54.165	25.035	24.184	103.384
CUENCA	4.793	8.375	1.335	14.503
GUADALAJARA	12.733	3.732	2.365	18.830
TOLEDO	127.443	34.300	25.762	187.505
CASTILLA-LA MANCHA	209.224	79.779	57.505	346.508
ALICANTE	12.623	602	8.264	21.489
CASTELLON	5.824	2.127	2.730	10.681
VALENCIA	33.374	2.736	2.574	38.684
C. VALENCIANA	51.821	5.465	13.568	70.854
P. DE MURCIA	27.505	2.046	19.614	49.565
BADAJOS	55.805	1.299	4.843	101.947
CACERES	111.614	1.535	13.957	127.106
EXTREMADURA	207.415	2.834	18.800	229.053
ALMERIA	11.840	28	22.505	34.773
CADIZ	58.137	-	10.361	68.498
CEUTEA	119.411	48	7.542	127.001
GRANADA	45.436	-	30.078	75.514
HUELVA	23.750	-	4.986	28.736
JAEN	26.187	220	9.267	45.674
MALAGA	34.201	-	33.783	67.984
SEVILLA	68.237	232	10.846	79.315
ANDALUCIA	357.155	528	129.768	527.495
PALMAS (LAS)	26.133	1.688	25.936	53.757
STA.-C. DE TENERIFE	11.431	897	20.589	32.917
CANARIAS	37.564	2.585	46.525	86.674
ESPAÑA	6.066.612	236.392	335.287	6.638.291

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
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	515,7	3.787,3
1981	1.853	3.174	5.880,8	323,3	3.735,2
1982	2.032	2.927	5.946,7	310,9	3.556,4
1983	1.881	3.225	6.066,6	286,8	3.657,5

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
1935	—	—	—	—	—	—	0,37	724
1945	—	—	—	—	—	—	—	—
1950	137,0	139,1	—	—	75,2	351,3	2,32	3.663
1955	164,2	155,5	47,2	17,0	20,7	404,6	2,86	5.356
1960	104,1	136,6	98,7	20,8	84,1	444,4	4,74	9.541
1961	105,3	152,1	111,6	28,9	83,0	480,8	4,68	10.080
1962	100,7	122,0	121,9	42,5	57,5	444,6	4,83	10.479
1963	90,3	191,9	135,0	43,9	71,5	492,6	5,04	11.554
1964	90,8	159,3	104,9	38,6	102,8	496,3	5,57	12.856
1965	106,7	204,6	120,5	59,6	131,5	622,9	6,27	14.704
1966	171,3	266,5	134,0	88,7	99,8	760,3	6,52	17.240
1967	167,6	347,2	160,4	119,6	121,4	926,1	6,74	19.703
1968	165,2	368,7	228,4	146,1	159,8	1.068,3	6,75	22.086
1969	176,0	420,5	222,6	128,0	175,8	1.122,9	6,76	23.934
1970	466,1	201,1	216,1	132,0	228,4	1.243,8	7,24	25.727
1971	193,0	445,7	220,1	154,7	215,4	1.234,9	8,03	28.699
1972	214,3	557,9	232,4	152,6	191,9	1.349,2	9,10	34.493
1973	205,9	662,5	277,5	148,7	174,3	1.414,2	9,14	37.761
1974	205,2	574,5	319,5	199,5	152,7	1.451,3	10,47	44.812
1975	177,3	650,6	239,7	120,5	123,2	1.311,3	12,76	55.804
1976	164,2	585,2	304,2	196,5	83,0	1.333,4	14,47	68.071
1977	199,4	594,5	374,1	153,0	75,1	1.396,1	16,16	77.815
1978	—	—	—	—	—	1.430,1	17,67	88.985
1979	—	—	—	—	—	1.737,5	19,41	102.218
1980	—	—	—	—	—	1.767,5	21,12	117.317
1981	—	—	—	—	—	1.822,3	23,14	128.600
1982	—	—	—	—	—	2.079,4	25,11	141.515
1983	—	—	—	—	—	2.122,3	27,70	158.871 (1)

(1) Avance.

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

Países	Vacas de ordeño		Rendimiento		Producción	
	Miles de cabezas		Kg/año		Miles de Tm	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
MUNDO.....	223.979	226.354	1.912	1.935	428.213	437.909
AFRICA :						
Argelia.....	542	550	987	964	535	530
Egipto.....	986	972	698	669	688	650
Etiopia.....	2.740	2.762	230	221	630	610
Kenia.....	1.900	2.000	447	450	850	900
Marruecos.....	1.300	1.400	600	579	780	810
Sudáfrica.....	920	920	2.717	2.717	2.500	2.500
Sudán.....	1.905	1.957	500	500	952	978
Tanzania.....	2.273	2.347	160	160	364	376
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL :						
Canadá.....	2.230	2.261	3.599	3.582	8.025	8.100
Cuba.....	850	850	1.440	1.412	1.224	1.200
República Dominicana.....	245	247	1.796	1.822	440	450
Méjico.....	8.800	9.000	774	770	6.885	6.930
Puerto Rico.....	174	174	2.387	2.433	416	424
U.S.A.....	10.919	10.919	5.510	5.637	60.161	61.553
AMERICA DEL SUR:						
Argentina.....	2.777	2.740	1.856	1.898	5.155	5.200
Brasil.....	14.200	14.500	739	738	10.500	10.700
Chile.....	750	760	1.550	1.500	1.163	1.140
Colombia.....	2.072	2.240	1.266	1.320	2.600	2.957
Ecuador.....	630	640	1.355	1.255	916	783
Perú.....	735	705	1.075	1.135	790	800
Uruguay.....	525	530	1.629	1.543	855	818
Venezuela.....	1.202	1.126	1.205	1.235	1.385	1.391
ASIA :						
Bangladesh.....	3.920	4.085	250	250	980	1.021
China.....	8.211	8.512	702	699	5.800	5.951
India.....	26.425	26.000	511	531	13.500	13.800
Irán.....	2.084	2.173	780	784	1.627	1.705
Israel.....	99	105	6.760	6.958	703	729
Japón.....	1.457	1.457	4.543	4.633	6.620	6.750
Paquistán.....	2.474	2.476	888	889	2.196	2.200
Turquía.....	6.200	6.373	581	581	3.600	3.700
EUROPA:						
Austria.....	974	973	3.614	3.700	3.520	3.600
Bélgica-Luxemburgo.....	1.040	1.037	3.875	3.909	4.030	4.054
Bulgaria.....	699	703	2.689	2.834	1.880	1.991
Checoslovaquia.....	1.855	1.854	3.191	3.199	5.920	5.931
Dinamarca.....	1.005	1.010	4.955	5.164	4.980	5.216
Finlandia.....	690	683	4.623	4.641	3.190	3.170
Francia.....	10.011	10.026	3.366	3.441	33.700	34.500
Alemania (R. D.).....	2.130	2.118	3.991	3.885	8.500	8.230
Alemania (R. F.).....	5.469	5.445	4.538	4.692	24.817	25.550
Grecia.....	360	340	1.983	2.012	714	684
Hungría.....	765	759	3.503	3.610	2.680	2.740
Irlanda.....	1.449	1.458	3.658	3.567	5.300	5.200
Italia.....	3.706	3.643	2.831	2.911	10.490	10.600
Holanda.....	2.380	2.412	5.104	5.286	12.148	12.750
Polonia.....	5.700	5.770	2.677	2.704	15.259	15.600
Portugal.....	310	330	2.248	2.106	697	695
Rumania.....	2.160	2.090	1.981	1.924	4.280	4.021
España.....	1.860	2.031	3.281	3.028	6.103	6.137
Suecia.....	653	666	5.371	5.485	3.507	3.654
Suiza.....	860	860	4.302	4.244	3.700	3.650
Reino Unido.....	3.285	3.285	4.829	5.090	15.862	16.720
Yugoslavia.....	2.703	2.730	1.702	1.632	4.600	4.454
OCEANIA:						
Australia.....	1.819	1.800	2.848	2.888	5.181	5.199
Nueva Zelanda.....	2.050	2.080	3.200	3.195	6.560	6.646
U.R.S.S.....	43.389	43.664	2.037	2.052	88.000	89.600

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

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

Países	Leche de búfala		Leche de oveja		Leche de cabra	
	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO	27.943	28.480	7.910	8.163	7.559	7.695
AFRICA :						
Argelia	—	—	164	166	137	140
Chad	—	—	7	8	16	16
Egipto	1.274	1.298	20	21	9	9
Etiopia	—	—	58	58	95	95
Kenia	—	—	21	23	44	44
Libia	—	—	39	39	21	15
Mali	—	—	32	33	42	45
Mauritania	—	—	57	54	70	72
Marruecos	—	—	21	21	28	29
Niger	—	—	12	12	140	143
Somalia	—	—	98	99	286	288
Sudán	—	—	127	130	396	405
Tanzania	—	—	—	—	56	57
Túnez	—	—	17	17	14	15
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL :						
Haití	—	—	—	—	27	27
Méjico	—	—	—	—	296	304
AMERICA DEL SUR .						
Bolivia	—	—	28	28	14	15
Brasil	—	—	—	—	90	90
Chile	—	—	—	—	10	10
ASIA :						
Afghanistan	—	—	234	241	50	51
Bangladesh	45	46	16	16	495	527
Birmania	54	55	—	—	6	6
China	1.410	1.450	495	504	258	275
Chipre	—	—	26	26	40	38
India	17.500	18.000	—	—	940	950
Irán	39	39	705	731	222	222
Irak	33	33	130	175	62	70
Israel	—	—	20	21	24	23
Jordania	—	—	25	25	16	15
Líbano	—	—	15	15	39	39
Mongolia	—	—	52	54	36	38
Nepal	489	485	—	—	32	32
Paquistán	6.519	6.525	39	40	441	445
Filipinas	18	18	—	—	—	—
Arabia Saudí	—	—	84	100	63	61
Sri Lanka	55	57	—	—	6	6
Siria	1	1	476	450	79	79
Turquia	305	307	1.176	1.229	612	648
Viet Nam	50	52	—	—	—	—
Yemen Ar.	—	—	49	48	138	135
Yemen Dem.	—	—	12	12	25	25
EUROPA :						
Albania	—	—	40	40	28	28
Austria	—	—	—	—	17	17
Bulgaria	30	27	308	325	62	69
Checoslovaquia	—	—	36	36	22	22
Francia	—	—	1.082	1.131	492	525
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	19	19
Alemania (R. F.)	—	—	—	—	22	22
Grecia	1	—	584	591	421	425
Hungría	—	—	5	5	4	4
Italia	68	68	626	623	122	123
Polonia	—	—	77	77	1	1
Portugal	—	—	76	90	39	39
Rumania	—	—	334	340	—	—
España	—	—	217	226	296	308
Yugoslavia	—	—	145	147	—	—
U.R.S.S.	—	—	100	100	400	400

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

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		
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	1.421
1965	323,7	184,9	10,3	128,5	—	128,5	10,54	1.463
1966	350,6	170,2	10,4	167,4	2,7	170,0	12,34	2.226
1967	204,6	18,8	15,4	168,2	2,2	170,4	13,28	2.467
1968	232,9	58,9	8,7	163,6	1,8	165,3	17,40	3.028
1969	258,1	76,4	10,1	168,9	2,6	171,5	18,16	3.299
1970	267,6	82,0	9,4	175,8	0,5	176,2	18,43	3.421
1971	251,0	74,8	11,2	163,6	1,4	165,0	22,61	3.983
1972	240,0	53,2	3,2	183,0	0,7	183,6	22,98	4.294
1973	237,7	42,1	9,2	165,5	0,8	186,3	21,08	4.122
1974	221,6	39,3	3,5	178,8	—	178,8	30,91	5.634
1975	231,4	34,4	5,4	191,6	—	191,6	32,65	6.433
1976	226,8	37,3	4,4	185,0	—	185,0	33,52	6.351
1977	234,6	48,0	4,6	182,0	—	182,0	38,89	7.257
1978	207,2	—	13,1	—	—	194,1	51,79	10.731
1979	205,1	—	9,7	—	—	195,4	67,09	13.763
1980	191,4	—	7,7	—	—	189,7	54,00	10.336
1981	216,9	—	8,6	—	—	208,3	63,93	13.866
1982	225,6	—	7,2	—	—	218,4	73,94	16.631
1983	236,4	—	6,6	—	—	229,8	72,96	16.016

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		
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	1.492
1965	324,7	96,6	192,1	35,9	0,1	36,0	6,86	1.565
1966	352,1	105,1	196,1	50,6	0,4	50,9	7,07	1.747
1967	292,9	46,4	195,7	45,9	5,0	50,8	7,88	1.942
1968	282,4	45,9	185,2	49,4	1,9	51,3	8,34	1.972
1969	299,7	53,5	190,5	52,5	3,2	55,6	8,63	2.124
1970	305,0	53,3	199,6	51,2	0,9	52,1	9,30	2.341
1971	286,0	42,2	189,7	50,9	3,2	54,1	10,11	2.465
1972	293,0	39,3	192,7	59,4	1,6	60,9	11,13	2.824
1973	302,7	42,8	171,3	88,4	0,1	88,5	11,84	3.077
1974	276,6	35,5	159,2	81,9	—	81,9	14,08	3.394
1975	288,7	36,7	166,8	85,2	—	85,2	17,20	4.334
1976	287,5	33,2	157,1	97,2	—	97,2	17,96	4.567
1977	288,9	35,0	142,2	111,7	—	111,7	21,65	5.497
1978	285,5	—	150,3	—	—	135,2	26,25	7.494
1979	292,3	—	156,9	—	—	135,4	30,29	8.853
1980	289,9	—	149,5	—	—	140,4	30,17	8.746
1981	296,1	—	125,7	—	—	170,4	34,42	10.192
1982	307,6	—	133,5	—	—	174,1	38,99	11.993
1983	335,3	—	120,6	—	—	214,7	39,68	13.134

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

LECHE DE OVEJA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1983
(Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregadas a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	Para queso
CCFURA (LA)	864	696	108	-
LUCC	-	-	-	-
CFENSE	29	29	-	-
CFENTEVEERA	-	-	-	-
GALICIA	833	725	108	-
P. DE ASTURIAS	245	1	244	-
CANTABRIA	435	-	435	-
ALAVA	4.257	22	4.024	211
GUIPUZCOA	3.064	535	1.683	846
VIZCAYA	1.263	200	500	563
PAIS VASCO	8.584	757	6.207	1.620
NAVARRA	3.464	9	530	2.945
LA RIOJA	75	6	43	30
HUESCA	830	139	555	136
TERUEL	731	-	731	-
ZARAGOZA	-	-	-	-
ARAGON	1.561	139	1.286	136
BARCELONA	-	-	-	-
GERONA	116	-	116	-
LERIDA	6	-	6	-
TARRAGONA	551	62	58	471
CATALUNA	713	62	180	471
BALEARES	3.809	36	2.822	951
AVILA	5.597	19	88	5.490
BURGOS	14.244	185	918	13.141
LEON	8.607	-	-	8.607
PALENCIA	19.567	-	190	19.397
SALAMANCA	4.408	-	258	4.150
SEGOVIA	12.563	-	47	12.516
SORIA	185	-	-	185
VALLADOLID	29.632	-	1.150	28.482
ZAMORA	16.526	-	13	16.913
CASTILLA-LEON	111.745	204	2.664	108.881
MADRID	11.663	190	915	10.558
ALEACETE	8.337	-	3.737	4.600
CIUDAD REAL	25.035	424	5.286	15.325
CUENCA	8.375	-	877	7.498
GUADALAJARA	3.732	40	95	3.597
TOLEDO	34.300	2.646	-	31.654
CASTILLA-LA MANCHA	79.775	3.110	13.955	62.674
ALICANTE	602	47	238	317
CASTELLON	2.127	783	881	463
VALENCIA	2.736	13	23	2.700
C. VALENCIANA	5.465	843	1.142	3.480
R. DE MURCIA	2.046	301	1.536	209
BADAJOZ	1.255	-	767	532
CACERES	1.535	-	1.065	470
EXTREMADURA	2.834	-	1.832	1.002
ALMERIA	28	28	-	-
CADIZ	-	-	-	-
CORDOBA	48	-	-	48
GRANADA	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-
JAEN	220	-	220	-
MÁLAGA	-	-	-	-
SEVILLA	232	95	109	28
ANDALUCIA	528	123	329	76
PALMAS (LAS)	1.688	68	1.601	19
STA.C.DE TENERIFE	897	63	834	-
CANARIAS	2.585	131	2.435	19
ESPAÑA	236.392	6.637	36.703	193.052

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1983
(Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Venta directa a consumidores	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
		Consumo directo humano	Para queso		Para leche higienizada	Para queso
CCFURA (LA)	310	310	-	-	-	-
LUCC	-	-	-	-	-	-
CFENSE	285	285	-	-	-	-
PCNTEVECPRA	1.613	1.613	-	-	-	-
GALICIA	2.208	2.208	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	893	-	893	-	-	-
CANTABRIA	277	-	277	-	-	-
ALAVA	605	15	590	-	-	-
GUIPUZCOA	59	52	7	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	664	67	597	-	-	-
NAVARRA	596	347	60	51	-	138
LA RICIJA	2.410	524	116	1.230	286	254
HUESCA	619	423	144	4	19	29
TERUEL	595	350	352	293	-	-
ZARAGCZA	3.163	3.163	-	-	-	-
ARAGCN	4.777	3.936	496	297	19	29
BARCELONA	3.285	257	1.220	888	-	520
GERONA	236	192	-	44	-	-
LERIDA	610	63	73	76	398	-
TARRAGONA	711	272	10	382	25	22
CATALUNA	4.842	784	1.303	1.390	423	942
BALEARES	590	149	222	113	-	106
AVILA	10.717	741	315	758	-	8.903
BURGOS	1.159	596	53	6	-	504
LECN	785	404	137	-	-	244
PALENCIA	448	133	-	-	-	315
SALAMANCA	7.900	981	391	741	4.445	1.342
SEGOVIA	1.462	37	-	-	-	1.425
SCRIA	660	432	5	-	69	154
VALLADOLID	738	13	6	184	-	535
ZAMORA	1.443	1	3	-	-	1.436
CASTILLA-LEGN	25.312	3.338	910	1.689	4.514	14.861
MADRID	6.938	638	408	228	106	5.558
ALBACETE	3.859	559	-	400	-	2.900
CIUDAD REAL	24.184	2.949	1.687	2.571	3.030	13.947
CUENCA	1.335	229	63	80	-	963
GUADALAJARA	2.365	597	19	138	-	1.611
TCLECC	25.762	1.499	-	-	-	24.263
CASTILLA-LA MANCHA	57.505	5.833	1.769	3.189	3.030	43.684
ALICANTE	8.264	737	775	643	329	5.780
CASTELLON	2.730	399	348	22	43	1.918
VALENCIA	2.574	310	17	326	199	1.722
C. VALENCIANA	13.568	1.446	1.140	991	571	9.420
R. DE MURCIA	19.614	829	209	2.861	10	15.705
BADAJCZ	4.843	1.266	3.227	350	-	-
CACERES	13.957	5.464	2.700	350	-	5.443
EXTREMADURA	18.800	6.730	5.927	700	-	5.443
ALMERIA	22.905	591	-	250	-	22.064
CADIZ	10.361	269	-	515	1.787	7.790
CCRCGBA	7.542	1.635	-	2.830	-	3.077
GFRANACA	30.078	7.730	-	14.510	-	7.838
HUELVA	4.586	714	629	2.108	528	1.007
JAEN	9.267	1.310	800	2.821	-	4.336
MALAGA	33.783	3.377	5.067	11.824	-	13.515
SEVILLA	10.846	1.424	148	1.397	1.759	6.118
ANDALUCIA	129.768	17.050	6.644	36.255	4.074	65.745
PALMAS (LAS)	25.936	5.402	15.504	2.491	-	2.539
STA.C.DE TENERIFE	20.589	6.230	10.407	527	-	3.425
CANARIAS	46.525	11.632	25.911	3.018	-	5.964
ESPAÑA	335.287	55.511	46.882	52.012	13.033	167.849

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1981 y 1982

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1981 Tm	1982 Tm	1981 Tm	1982 Tm	1981 Tm	1982 Tm	1981 Tm	1982 Tm
LECHE								
Pasteurizada	539.555	724.077	—	—	48.050	48.500	587.605	772.577
Esterilizada	1.576.892	1.546.751	—	—	—	—	1.576.892	1.546.751
Concentrada	56.856	—	—	—	—	—	56.856	—
Condensada	81.668	72.089	—	—	—	—	81.668	72.089
Maternizada	6.766	11.934	—	—	—	—	6.766	11.934
En polvo entera	5.045	9.650	—	—	—	—	5.045	9.650
En polvo desnatada	15.436	24.898	—	—	—	—	15.436	24.898
MANTEQUILLA	15.053	16.608	1.099	—	—	—	16.152	16.608
QUESO	91.412	91.612	34.679	15.258	4.163	4.384	130.254	111.254
Fresco	20.820	—	925	—	3.702	—	25.447	—
Blando	2.885	—	—	—	—	—	2.885	—
Duro no cocido	44.881	—	18.910	—	461	—	64.252	—
Duro y cocido	4.694	—	14.813	—	—	—	19.507	—
De pasta azul o veteado	16	—	31	—	—	—	47	—
Fundido	18.132	18.987	—	—	—	—	18.132	18.987
Especial	—	—	—	—	—	—	—	—
VARIOS								
Yoghurt, kefir, etc. (*)	188.683	198.979	—	—	—	—	188.683	198.979
Helados. (*)	37.193	31.227	—	—	—	—	37.193	31.227
Nata	24.462	18.101	—	—	—	—	24.462	18.101
Bebidas lácteas, leche merengada, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—
Suero en polvo	6.642	7.377	6.313	7.011	—	—	12.955	14.388
Caseína, lactosa, ácido láctico, etcétera	231	633	—	—	—	—	231	633
Otras	—	—	—	—	—	—	—	—
LECHE UTILIZADA (1)	4.333.478	4.246.340	106.796	65.098	73.042	74.020	4.513.316	4.385.458

(1) Para 1982 se han estimado las cifras.

(*) Miles de litros.

Nota: Datos de 1982 provisionales.

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Serie histórica del comercio exterior (Tm)

Años	Importaciones					
	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Conservadas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (a)	Suero de leche		
1953	—	6	1	—	—	393
1955	—	15	665	—	16	722
1969	1	1.733	2.152	—	168	676
1961	551	4.454	2.420	—	364	1.492
1962	519	17.652	4.016	—	1.172	2.628
1963	438	21.928	5.681	—	754	4.771
1964	463	18.763	5.170	—	564	4.413
1965	3.883	38.806	5.825	—	1.598	9.439
1966	10.301	31.186	7.144	—	1.239	5.957
1967	12.726	33.028	6.688	—	1.505	6.792
1968	29.288	54.646	7.615	—	1.331	7.653
1969	1.619	58.189	7.067	—	1.281	7.710
1970	37.559	67.262	8.271	—	1.846	7.698
1971	175.899	56.154	7.897	—	2.768	10.365
1972	62.641	48.990	6.377	—	1.122	8.404
1973	46.935	49.299	7.716	—	1.332	9.329
1974	355.841	43.546	7.037	—	1.648	12.480
1975	172.764	32.206	6.289	—	1.893	12.712
1976	51.128	79.898	6.928	—	2.093	13.463
1977	3.315	114.968	6.469	—	2.226	15.321
1978	1.880	47.644	14.942	—	2.399	22.613
1979	6.023	87.775	5.527	—	3.050	26.620
1980	8.826	52.782	5.251	—	3.387	20.700
1981	10.754	33.821	4.574	26.201	2.968	19.792
1982	17.866	32.566	5.193	26.081	2.618	22.150
1983	41.714	31.096	5.179	22.246	2.553	21.399

Años	Exportaciones					
	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Conservadas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (a)	Suero de leche		
1953	—	1	10	—	—	5
1955	—	2	3	—	26	4
1960	—	3	3	—	3	4
1961	2	3	5	—	—	21
1962	13	8	9	—	—	20
1963	—	1	15	—	—	1
1964	—	—	22	—	—	48
1965	12	10	12	—	—	54
1966	8	2	50	—	1	72
1967	32	1	78	—	2	56
1968	283	—	119	—	5	151
1969	401	50	263	—	5	1.061
1970	490	64	193	—	1	97
1971	487	17	65	—	1	105
1972	1.296	232	92	—	12	145
1973	1.449	1.845	69	—	14	146
1974	122	431	22	—	—	111
1975	81	436	54	—	2	332
1976	275	790	165	—	4	786
1977	456	830	1.017	—	12	794
1978	411	217	157	—	38	1.088
1979	1.502	283	342	—	6	3.262
1980	213	312	1.321	—	74	1.545
1981	210	427	1.831	796	3.975	1.460
1982	222	958	847	545	1.909	678
1983	174	398	354	284	19	912

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.
(a) Con o sin adición de azúcar. En Anuario de 1981: «Concentrada o condensada».

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importaciones		Exportaciones	
	Tm		Tm	
	1982	1983	1982	1983
401. LECHE Y NATA, FRESCAS, SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR:				
Alemania (R. F.).....	8.407	14.596	—	—
Francia.....	4.149	20.446	—	—
Bélgica.....	4.576	5.596	—	—
Países Bajos.....	210	547	—	—
Otros países.....	524	529	222	174
<i>Total</i>	17.866	41.714	222	174
402. LECHE Y NATA, CONSERVADAS, CONCENTRADAS O AZUCARADAS:				
A) Sin azucarar				
● SUERO DE LECHE:				
— Sin desnaturalizar.....	622	734	524	284
— Desnaturalizado.....	25.459	21.512	21	—
<i>Total</i>	26.081	22.246	545	284
● LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Francia.....	2.067	3.389	—	—
— Bélgica.....	1.479	264	—	—
— Países Bajos.....	15.994	14.023	—	—
— Irlanda.....	261	665	—	—
— Otros países.....	12.612	12.587	813	381
<i>Total</i>	32.413	30.928	813	381
● LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Alemania (R. F.).....	1.105	992	—	—
— Países Bajos.....	1.386	1.621	—	—
— Otros países.....	112	66	21	12
<i>Total</i>	2.603	2.679	21	12
B) Con adición de azúcar				
● LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Países Bajos.....	108	112	—	—
— Marruecos.....	—	—	118	—
— Otros países.....	45	56	27	17
<i>Total</i>	153	168	145	17
● LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Países Bajos.....	2.487	2.132	—	—
— Otros países.....	103	368	826	342
<i>Total</i>	2.590	2.500	826	342
403. MANTEQUILLA:				
Bélgica.....	135	75	484	—
Países Bajos.....	1.537	1.084	—	—
Irlanda.....	381	663	—	—
Nueva Zelanda.....	419	552	—	—
Otros países.....	146	179	1.425	19
<i>Total</i>	2.618	2.553	1.909	19
404. QUESO Y REQUESON:				
Alemania (R. F.).....	2.083	2.221	11	16
Francia.....	2.454	2.592	2	—
Países Bajos.....	10.697	10.644	7	1
Suiza.....	1.574	1.215	19	292
Austria.....	1.132	1.033	—	41
Dinamarca.....	1.543	1.397	—	—
Otros países.....	2.667	2.297	639	562
<i>Total</i>	22.150	21.399	678	912

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

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1982

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	11.979	7.329	4.811	1.851	4.293
AFRICA :					
Egipto	259	69	—	—	17
Sudáfrica	35	15	37	14	—
Sudán	58	13	—	—	—
AMERICA :					
Canadá	209	120	225	1	144
Méjico	99	26	194	31	6
U.S.A.	2.311	595	830	43	692
Argentina	233	32	11	64	—
Brasil	59	70	35	190	—
ASIA :					
China	199	122	96	—	50
India	—	682	337	—	—
Irán	105	72	—	—	—
Irak	57	20	—	—	—
Japón	72	64	74	92	131
Paquistán	—	221	—	—	—
Turquía	131	125	—	—	—
EUROPA :					
Austria	84	43	16	21	40
Bélgica	48	110	8	57	130
Bulgaria	168	23	—	—	6
Checoslovaquia	189	133	160	—	110
Dinamarca	246	121	11	80	45
Finlandia	74	70	—	29	56
Francia	1.190	605	135	250	753
Alemania (R. D.)	215	276	124	—	175
Alemania (R. F.)	836	548	603	138	625
Grecia	183	7	—	—	—
Hungría	81	32	2	4	35
Islandia	4	1	—	—	1
Irlanda	60	135	74	34	129
Italia	615	75	3	3	—
Holanda	485	218	566	173	196
Noruega	72	24	10	2	11
Polonia	401	308	11	20	80
Portugal	40	4	2	—	9
Rumania	122	32	—	—	—
España	111	17	101	10	25
Suecia	114	69	13	5	49
Suiza	125	32	7	17	34
Reino Unido	244	216	150	34	296
Yugoslavia	152	20	1	16	—
OCEANIA :					
Australia	153	76	67	58	80
Nueva Zelanda	111	247	5	115	42
U.R.S.S.	1.525	1.405	535	200	289

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1982.

(1) Queso de todas las especies.

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1982 (Tm)

Países	Importaciones					Exportaciones				
	Leche fresca	Mantequilla	Queso y cuajada	Leche condensada	Leche en polvo	Leche fresca	Mantequilla	Queso y cuajada	Leche condensada	Leche en polvo
MUNDO	2.676.940	1.336.589	1.568.595	1.088.952	2.406.163	2.684.613	1.295.306	1.602.836	1.047.192	2.372.134
AFRICA :										
Egipto	3.000	25.000	23.000	2.200	40.000	—	100	33	—	—
Costa de Marfil	3.800	2.500	850	33.637	3.784	—	—	—	1.000	—
Gambia	—	520	70	100	5.600	—	550	10	—	—
Gambia	1.000	9.000	15.000	37.000	10.000	—	—	—	—	—
Nigeria	3.800	4.000	350	175.000	37.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica	15	3.100	1.300	230	13.700	50	900	160	700	2.300
Uganda	—	750	—	400	2.500	—	—	—	—	—
AMERICA :										
Canadá	—	48	20.922	10.731	2.215	—	18	5.025	103.812	148.554
Cuba	—	35.221	5.700	21.363	38.000	—	—	—	—	—
México	—	17.593	2.900	60.244	70.890	—	—	—	—	—
U.S.A.	9.854	903	115.144	3.229	1.659	16.119	67.343	18.159	8.756	151.539
Brasil	—	603	1.378	42	7.521	—	430	3	26	60
Chile	—	4.562	2.000	1.800	11.365	—	—	—	—	—
Perú	100	8.430	2.000	1.500	30.000	—	—	—	—	—
Venezuela	1.100	1.500	15.000	6.200	90.000	—	—	—	—	—
ASIA :										
Bangladesh	—	6.600	—	2.500	19.000	—	—	—	—	—
China	190	5.200	200	1.100	73.152	6.170	—	—	1.100	—
Hong-Kong	16.715	4.534	1.732	27.105	16.588	448	301	169	1.473	4.596
India	—	22.000	170	3.930	65.000	—	240	—	—	—
Indonesia	320	12.276	1.300	1.000	52.635	—	—	—	—	—
Japón	—	49.000	83.000	1.600	20.400	—	—	—	—	—
Japón	—	5.453	74.142	535	103.874	51	—	14	—	896
Líbano	750	4.500	16.000	750	10.000	—	—	—	—	—
Malasia	2.500	9.000	650	900	65.000	—	550	140	4.900	4.200
Filipinas	—	7.540	6.408	1.416	96.979	—	—	35	2.343	76
Singapur	3.283	8.015	1.709	14.924	36.264	357	4.926	354	7.102	12.602
Tailandia	—	19.824	200	315	37.000	—	—	—	8.000	550
EUROPA :										
Austria	3.015	634	7.251	1.845	10.691	4.065	1.348	43.044	11.984	36.905
Bélgica	98.712	161.367	100.990	26.190	68.434	262.630	146.735	32.149	6.723	152.287
Dinamarca	—	8.037	6.525	149	17.324	32.134	74.978	208.219	10.684	96.315
Finlandia	6.566	—	439	21	—	—	6.798	33.545	—	23.205
Francia	66.788	55.133	63.366	2.093	16.733	440.987	127.671	248.596	76.161	262.387
Alemania (R. F.)	150.619	54.030	256.460	30.571	146.274	1.711.990	151.876	261.418	238.411	402.250
Grecia	8.071	3.722	33.197	104.075	9.667	15	—	2.476	—	—
Hungría	—	2.745	1.668	1.652	300	16.900	7.482	9.947	—	1.724
Irlanda	97.204	1.801	4.470	2.681	1.650	13.256	80.890	44.514	—	120.734
Italia	1.760.454	50.625	266.821	3.429	201.230	17.104	1.209	36.340	233	492
Holanda	258.669	128.274	35.489	69.560	281.577	102.441	271.502	317.448	469.499	368.958
Noruega	—	1	1.262	9	7	—	3.431	20.316	33	160
Polonia	—	25.188	7.250	500	8.146	—	13	851	—	10.770
Portugal	125	4.855	2.081	140	4.000	6	12	1.442	25	240
Rumanía	—	150	1.800	—	—	—	1.400	10.000	—	—
España	17.866	2.618	22.150	5.193	32.566	222	1.909	678	847	958
Suecia	—	26	14.327	110	669	—	13.893	6.675	95	18.330
Suecia	22.918	15.421	20.745	1.174	2.258	418	—	62.108	739	732
Reino Unido	15.555	184.874	130.149	5.776	11.377	6.365	59.549	33.602	37.656	159.837
Yugoslavia	18.645	2.608	366	—	3.136	1.366	—	749	—	27
OCEANIA :										
Australia	—	336	16.888	373	736	12.460	6.728	57.504	10.098	87.970
Nueva Zelanda	—	43.770	713	6	16	10.624	199.617	5	1.031	252.935
R.S.S.	—	150.685	16.329	—	89.853	30.088	14.617	3.786	26.914	1.000

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1982.