

Año	Leche de vaca Miles de litros	Leche de oveja Miles de litros	Leche de cabra Miles de litros	Total Miles de litros
1958	1.331	72	280	1.683
1959	1.371	73	281	1.725
1960	1.392	74	282	1.748
1961	1.413	75	283	1.771
1962	1.434	76	284	1.794
1963	1.455	77	285	1.817
1964	1.476	78	286	1.840
1965	1.497	79	287	1.863
1966	1.518	80	288	1.886
1967	1.539	81	289	1.909
1968	1.560	82	290	1.932
1969	1.581	83	291	1.955
1970	1.602	84	292	1.978
1971	1.623	85	293	2.001
1972	1.644	86	294	2.024
1973	1.665	87	295	2.047
1974	1.686	88	296	2.070
1975	1.707	89	297	2.093
1976	1.728	90	298	2.116
1977	1.749	91	299	2.139
1978	1.770	92	300	2.162
1979	1.791	93	301	2.185
1980	1.812	94	302	2.208
1981	1.833	95	303	2.231
1982	1.854	96	304	2.254
1983	1.875	97	305	2.277
1984	1.896	98	306	2.300
1985	1.917	99	307	2.323
1986	1.938	100	308	2.346
1987	1.959	101	309	2.369
1988	1.980	102	310	2.392
1989	2.001	103	311	2.415
1990	2.022	104	312	2.438
1991	2.043	105	313	2.461
1992	2.064	106	314	2.484
1993	2.085	107	315	2.507
1994	2.106	108	316	2.530
1995	2.127	109	317	2.553
1996	2.148	110	318	2.576
1997	2.169	111	319	2.599
1998	2.190	112	320	2.622
1999	2.211	113	321	2.645
2000	2.232	114	322	2.668
2001	2.253	115	323	2.691
2002	2.274	116	324	2.714
2003	2.295	117	325	2.737
2004	2.316	118	326	2.760
2005	2.337	119	327	2.783
2006	2.358	120	328	2.806
2007	2.379	121	329	2.829
2008	2.400	122	330	2.852
2009	2.421	123	331	2.875
2010	2.442	124	332	2.898
2011	2.463	125	333	2.921
2012	2.484	126	334	2.944
2013	2.505	127	335	2.967
2014	2.526	128	336	2.990
2015	2.547	129	337	3.013
2016	2.568	130	338	3.036
2017	2.589	131	339	3.059
2018	2.610	132	340	3.082
2019	2.631	133	341	3.105
2020	2.652	134	342	3.128
2021	2.673	135	343	3.151
2022	2.694	136	344	3.174
2023	2.715	137	345	3.197
2024	2.736	138	346	3.220
2025	2.757	139	347	3.243
2026	2.778	140	348	3.266
2027	2.799	141	349	3.289
2028	2.820	142	350	3.312
2029	2.841	143	351	3.335
2030	2.862	144	352	3.358

CAPITULO 18

LECHE

Se incluye la información estadística sobre producción de leche de vaca, oveja y cabra, el destino de la producción, precio percibido por los ganaderos valor y comercio exterior. Se recoge también los datos de producción y comercio exterior de productos lácteos.

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
1981	5.881	217	296	6.394
1982	5.947	226	308	6.480
1983	6.067	236	335	6.638
1984	6.244	238	353	6.835

Año: Los datos de 1984 son estimaciones.

## LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1984 (Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
CORUNA (LA)	512.347	874	359	513.580
LUGO	706.915	-	-	706.915
ORENSE	103.985	32	277	104.294
PONTEVEDRA	314.650	-	837	315.487
GALICIA	1.637.897	906	1.473	1.640.276
P. DE ASTURIAS	748.378	253	959	749.590
CANTABRIA	411.220	384	134	411.738
ALAVA	41.882	4.462	772	47.116
GUIPUZCOA	108.200	3.117	38	111.355
VIZCAYA	134.971	1.327	-	136.298
PAIS VASCO	285.053	8.906	810	294.769
NAVARRA	125.154	5.138	601	130.893
LA RIOJA	18.796	423	2.753	21.972
HUESCA	54.935	17	543	55.495
TERUEL	16.792	583	981	18.356
ZARAGOZA	48.772	-	2.845	51.617
ARAGON	120.499	600	4.369	125.468
BARCELONA	158.297	-	3.838	162.135
GERONA	295.398	54	92	295.544
LERIDA	133.262	-	369	133.631
TARRAGONA	12.605	89	724	13.418
CATALUNA	599.562	143	5.023	604.728
BALEARES	99.374	1.677	541	101.592
AVILA	143.556	5.060	12.275	160.891
BURGOS	149.191	15.533	1.247	165.971
LEON	333.143	7.979	769	341.891
PALENCIA	82.034	20.203	480	102.717
SALAMANCA	111.308	4.045	7.652	123.005
SEGOVIA	104.794	14.557	1.223	120.574
SORIA	22.464	137	743	23.344
VALLADOLID	60.439	26.689	769	87.897
ZAMORA	91.415	13.859	1.786	107.060
CASTILLA-LEON	1.098.344	108.062	26.944	1.233.350
MADRID	161.702	11.628	7.787	181.117
ALBACETE	10.214	9.397	4.015	23.626
CIUDAD REAL	56.375	27.094	25.557	109.026
CUENCA	5.008	10.179	1.298	16.485
GUADALAJARA	9.439	2.766	2.487	14.692
TOLEDO	129.310	36.991	31.751	198.052
CASTILLA-MANCHA	210.346	86.427	65.108	361.881
ALICANTE	13.346	89	8.360	21.795
CASTELLON	7.279	2.377	2.892	12.548
VALENCIA	33.821	2.759	2.702	39.282
C. VALENCIANA	54.446	5.225	13.954	73.625
R. DE MURCIA	27.904	1.164	16.497	45.565
BADAJOS	107.439	1.418	5.572	114.429
CACERES	87.840	2.073	13.101	103.014
EXTREMADURA	195.279	3.491	18.673	217.443
ALMERIA	10.007	-	21.605	31.612
CADIZ	61.658	9	12.394	74.061
CORDOBA	119.896	97	7.664	127.657
GRANADA	46.937	-	28.999	75.936
HUELVA	23.794	-	6.182	29.976
JAEN	37.961	172	10.442	48.575
MALAGA	31.485	-	27.485	58.970
SEVILLA	80.567	252	21.288	102.107
ANDALUCIA	412.305	530	136.059	548.894
PALMAS (LAS)	27.116	1.662	27.606	56.384
STA.C.TENERIFE	11.072	933	23.917	35.922
CANARIAS	38.188	2.595	51.523	92.306
ESPAÑA	6.244.447	237.552	353.208	6.835.207

## 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
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	3.550,4
1984	1.887	3.309	6.244,4	240,6	3.684,2

Años	Consumo industrial						Precio medio percibido por los ganaderos — Ptas./litro	Valor — Millones de pesetas
	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		
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	—	—	—	—	—	2.229,4	27,70	160.100
1984	—	—	—	—	—	2.319,6	31,80	190.886 (1)

(1) Avance.

LECHE DE VACA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1984 (Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Producción total	Consumida en la explotación				Venta directa a consumidores	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
		Cría y recría	Consumo directo humano	Para mantequilla	Para queso		Para leche higienizada	Para industrialización
CORUNA (LA)	512.347	26.465	34.293	2.116	15.078	72.472	190.740	171.183
LUGO	706.915	549	43.437	5.728	27.158	12.259	292.300	325.484
ORENSE	103.985	1.780	21.009	521	2.540	18.433	8.806	50.896
PONTEVEDRA	314.650	3.625	51.320	1.295	14.129	43.317	72.288	128.676
GALICIA	1.637.897	32.419	150.059	9.660	58.905	146.481	564.134	676.239
P. DE ASTURIAS	748.378	29.725	76.969	-	2.898	46.028	266.172	326.586
CANTABRIA	411.220	2.000	12.000	80	197	36.000	86.516	274.427
ALAVA	41.882	4.545	4.595	-	-	4.553	26.416	1.773
GUIPUZCOA	108.200	8.201	14.566	1	1.290	26.316	46.356	11.470
VIZCAYA	134.971	5.000	14.400	-	-	42.173	57.253	16.145
PAIS VASCO	285.053	17.746	33.561	1	1.290	73.042	130.025	29.388
NAVARRA	125.154	6.137	5.902	-	85	14.097	62.049	36.884
LA RIOJA	18.796	1.184	1.736	-	3	4.460	8.289	3.124
HUESCA	54.935	5.944	2.542	-	99	6.602	19.142	20.606
TERUEL	16.792	806	1.416	-	-	1.385	13.185	-
ZARAGOZA	48.772	9.754	1.949	-	-	-	37.069	-
ARAGON	120.499	16.504	5.907	-	99	7.987	69.396	20.606
BARCELONA	158.297	2.430	2.694	-	343	33.794	83.998	35.038
GERONA	295.398	8.852	4.365	32	24	29.676	14.689	237.760
LERIDA	133.262	9.584	3.718	-	-	7.307	38.067	74.586
TARRAGONA	12.605	680	509	-	8	4.063	6.190	1.155
CATALUNA	599.562	21.546	11.286	32	375	74.840	142.944	348.539
BALEARES	99.374	8.280	2.071	-	24.790	18.066	8.697	37.470
AVILA	143.556	7.212	7.629	-	-	10.622	82.985	35.108
BURGOS	149.191	12.228	10.759	68	462	8.056	80.856	36.762
LEON	333.143	17.100	19.900	-	180	50.300	139.007	106.656
PALENCIA	82.034	3.806	5.106	56	211	9.248	24.757	38.850
SALAMANCA	111.308	3.128	7.604	13	464	24.361	70.311	5.427
SEGOVIA	104.794	6.150	2.790	-	-	14.939	64.041	16.874
SORIA	22.464	3.040	1.836	-	-	1.296	9.920	6.372
VALLADOLID	60.439	837	1.055	43	-	13.408	22.181	22.915
ZAMORA	91.415	1.400	13.600	-	-	-	76.415	-
CASTILLA-LEON	1.098.344	54.901	70.279	180	1.317	132.230	570.473	268.964
MADRID	161.702	6.128	8.450	-	2.114	13.772	85.354	45.884
ALBACETE	10.214	308	406	-	-	2.553	4.063	2.884
CIUDAD REAL	56.375	2.184	3.528	-	1.524	21.356	11.928	15.853
CUENCA	5.008	26	93	-	-	2.047	1.665	1.177
GUADALAJARA	9.439	334	435	1	10	3.443	1.143	4.073
TOLEDO	129.310	5.528	4.031	-	-	34.883	41.517	43.351
CASTILLA-MANCHA	210.346	8.380	8.493	1	1.534	64.284	60.316	67.338
ALICANTE	13.346	1.572	1.214	-	-	3.490	5.392	1.678
CASTELLON	7.279	246	973	-	-	2.437	828	2.795
VALENCIA	33.821	2.409	2.500	43	-	12.833	10.887	5.149
C. VALENCIANA	54.446	4.227	4.687	43	-	18.760	17.107	9.622
R. DE MURCIA	27.904	1.402	740	-	-	5.680	18.261	1.821
BADAJOZ	107.439	2.517	5.147	-	1.460	34.071	56.210	8.034
CACERES	87.840	2.550	5.710	-	700	38.336	31.844	8.700
EXTREMADURA	195.279	5.067	10.857	-	2.160	72.407	88.054	16.734
ALMERIA	10.007	263	266	-	-	6.940	2.390	148
CADIZ	61.658	3.420	1.880	-	-	3.096	50.465	2.797
CORDOBA	119.896	315	1.663	-	-	9.697	99.501	8.720
GRANADA	46.937	1.698	1.674	-	-	1.123	39.743	2.699
HUELVA	23.794	3.788	2.051	-	128	10.844	5.881	1.102
JAEN	37.961	1.845	2.235	-	440	10.781	19.410	3.250
MALAGA	31.485	3.150	3.776	-	-	5.038	11.961	7.560
SEVILLA	80.567	6.711	6.194	10	159	17.288	37.089	13.116
ANDALUCIA	412.305	21.190	19.739	10	727	64.807	266.440	39.392
PALMAS (LAS)	27.116	2.127	5.226	-	5.130	1.348	10.167	3.118
STA.C.TENERIFE	11.072	1.635	3.121	20	1.071	3.531	887	807
CANARIAS	38.188	3.762	8.347	20	6.201	4.879	11.054	3.925
ESPAÑA	6.244.447	240.598	431.083	10.027	102.695	797.820	2.455.281	2.206.943

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	
	1983	1982	1983	1982	1983	1982
MUNDO .....	227.901	226.354	1.992	1.935	454.027	437.909
AFRICA :						
Argelia .....	560	550	964	964	540	530
Egipto .....	950	972	684	669	650	650
Etiopía .....	2.765	2.762	221	221	610	610
Kenia .....	2.708	2.000	480	450	1.300	900
Marruecos .....	1.270	1.400	630	579	800	810
Sudáfrica .....	920	920	2.826	2.717	2.600	2.500
Sudán .....	2.000	1.957	500	500	1.000	978
Tanzania .....	2.420	2.347	160	160	387	376
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL :						
Canadá .....	1.717	2.261	4.644	3.582	7.975	8.100
Cuba .....	760	850	1.645	1.412	1.250	1.200
República Dominicana .....	229	247	2.009	1.822	460	450
Méjico .....	9.100	9.000	802	770	7.300	6.930
Puerto Rico .....	167	174	2.302	2.433	384	424
U.S.A. ....	11.120	10.919	5.709	5.637	63.488	61.553
AMERICA DEL SUR:						
Argentina .....	3.000	2.740	1.900	1.898	5.700	5.200
Brasil .....	14.700	14.500	728	738	10.700	10.700
Chile .....	700	760	1.286	1.500	900	1.140
Colombia .....	2.700	2.240	991	1.320	2.677	2.957
Ecuador .....	700	640	1.386	1.255	970	783
Perú .....	680	705	1.113	1.135	757	800
Uruguay .....	530	530	1.543	1.543	818	818
Venezuela .....	1.206	1.126	1.287	1.235	1.552	1.391
ASIA :						
Bangladesh .....	4.120	4.085	250	250	1.030	1.021
China .....	8.712	8.512	695	699	6.052	5.951
India .....	26.000	26.000	538	531	14.000	13.800
Irán .....	2.268	2.173	787	784	1.786	1.705
Israel .....	110	105	6.955	6.958	765	729
Japón .....	1.469	1.457	4.790	4.633	7.036	6.750
Paquistán .....	2.650	2.476	888	889	2.353	2.200
Turquia .....	6.300	6.373	587	581	3.700	3.700
EUROPA:						
Austria .....	966	973	3.893	3.700	3.760	3.600
Bélgica-Luxemburgo .....	1.033	1.037	4.035	3.909	4.170	4.054
Bulgaria .....	695	703	2.994	2.834	2.080	1.991
Checoslovaquia .....	1.970	1.854	3.297	3.199	6.496	5.931
Dinamarca .....	1.002	1.010	5.414	5.164	5.425	5.216
Finlandia .....	672	683	4.725	4.641	3.173	3.170
Francia .....	10.300	10.026	3.413	3.441	35.150	34.500
Alemania (R. D.) .....	2.260	2.118	3.632	3.885	8.208	8.230
Alemania (R. F.) .....	5.530	5.445	4.869	4.692	26.927	25.550
Grecia .....	349	340	1.980	2.012	695	684
Hungría .....	751	759	3.728	3.610	2.800	2.740
Irlanda .....	1.513	1.458	3.629	3.567	5.490	5.200
Italia .....	3.044	3.643	3.499	2.911	10.650	10.600
Holanda .....	2.475	2.412	5.333	5.286	13.200	12.750
Polonia .....	5.686	5.770	2.901	2.704	16.496	15.600
Portugal .....	337	330	2.373	2.106	800	695
Rumania .....	1.788	2.090	1.753	1.924	3.134	4.021
España .....	1.887	2.031	3.322	3.028	6.249	6.137
Suecia .....	663	666	5.680	5.485	3.766	3.654
Suiza .....	835	860	4.461	4.244	3.725	3.650
Reino Unido .....	3.357	3.285	5.139	5.090	17.252	16.720
Yugoslavia .....	2.745	2.730	1.658	1.632	4.550	4.454
OCEANIA:						
Australia .....	1.759	1.800	3.141	2.888	5.525	5.199
Nueva Zelanda .....	2.000	2.080	3.400	3.195	6.800	6.646
U.R.S.S. ....	43.800	43.664	2.192	2.052	96.000	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	
	1983 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1983 Miles de Tm	1982 Miles de Tm	1983 Miles de Tm	1982 Miles de Tm
MUNDO.....	30.946	28.480	8.553	8.163	7.422	7.695
AFRICA:						
Argelia.....	—	—	170	166	150	140
Chad.....	—	—	7	8	14	16
Egipto.....	1.300	1.298	21	21	9	9
Etiopia.....	—	—	60	58	95	95
Kenia.....	—	—	27	23	76	73
Libia.....	—	—	40	39	15	15
Mali.....	—	—	32	33	45	45
Mauritania.....	—	—	55	54	73	72
Marruecos.....	—	—	21	21	30	29
Niger.....	—	—	13	12	123	143
Somalia.....	—	—	99	99	290	288
Sudán.....	—	—	133	130	410	405
Tanzania.....	—	—	—	—	58	57
Túnez.....	—	—	17	17	15	15
AMERICA:						
Haití.....	—	—	—	—	27	27
Méjico.....	—	—	—	—	315	304
Bolivia.....	—	—	29	28	15	15
Brasil.....	—	—	—	—	90	90
Chile.....	—	—	—	—	10	10
Perú.....	—	—	—	—	19	19
ASIA:						
Afghanistan.....	—	—	247	241	50	51
Bangladesh.....	46	46	16	16	512	527
Birmania.....	56	55	—	—	6	6
China.....	1.500	1.450	800	504	175	275
Chipre.....	—	—	25	26	39	38
India.....	20.000	18.000	—	—	950	950
Irán.....	39	39	751	731	222	222
Irak.....	33	33	175	175	70	70
Israel.....	—	—	22	21	27	23
Jordania.....	—	—	26	25	15	15
Libano.....	—	—	16	15	43	39
Mongolia.....	—	—	55	54	39	38
Nepal.....	530	485	—	—	35	32
Paquistán.....	6.902	6.525	34	40	373	445
Filipinas.....	18	18	—	—	—	—
Arabia Saudi.....	—	—	107	100	64	61
Sri Lanka.....	62	57	—	—	6	6
Siria.....	1	1	477	450	83	79
Turquía.....	290	307	1.300	1.229	636	648
Viet Nam.....	52	52	—	—	—	—
Yemen Ar.....	—	—	48	48	136	135
Yemen Dem.....	—	—	12	12	25	25
EUROPA:						
Albania.....	—	—	41	40	28	28
Austria.....	—	—	—	—	10	10
Bulgaria.....	26	27	339	325	72	69
Checoslovaquia.....	—	—	40	36	19	22
Francia.....	—	—	1.060	1.131	460	525
Alemania (R. D.).....	—	—	—	—	19	19
Alemania (R. F.).....	—	—	—	—	22	22
Grecia.....	—	—	593	591	418	425
Hungría.....	—	—	6	5	4	4
Italia.....	70	68	625	623	124	123
Polonia.....	—	—	77	77	1	1
Portugal.....	—	—	90	90	39	39
Rumania.....	—	—	340	340	—	—
España.....	—	—	236	226	335	308
Yugoslavia.....	—	—	147	147	—	—
U.R.S.S.....	—	—	100	100	340	400

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1983.

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		
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	16.681
1983	236,4	—	6,6	—	—	229,8	72,96	17.248
1984	237,5	—	7,0	—	—	230,5	80,18	20.005

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		
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	13.305
1984	353,2	—	123,7	—	—	229,5	46,26	16.954

(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, 1984  
(Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregadas a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	Para queso
CORUNA (LA)	874	822	52	-
LUGO	-	-	-	-
ORENSE	32	32	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-
GALICIA	906	854	52	-
P. DE ASTURIAS	253	-	253	-
CANTABRIA	384	181	200	3
ALAVA	4.462	14	4.231	217
GUIPUZCOA	3.117	574	1.004	1.539
VIZCAYA	1.327	125	616	586
PAIS VASCO	8.906	713	5.851	2.342
NAVARRA	5.138	3	1.736	3.399
LA RIOJA	423	36	255	132
HUESCA	17	-	-	17
TERUEL	583	-	583	-
ZARAGOZA	-	-	-	-
ARAGON	600	-	583	17
BARCELONA	-	-	-	-
GERONA	54	-	54	-
LERIDA	-	-	89	-
TARRAGONA	89	-	-	-
CATALUNA	143	-	143	-
BALEARES	1.677	86	799	792
AVILA	5.060	-	-	5.060
BURGOS	15.533	101	821	14.611
LEON	7.979	-	-	7.979
PALENCIA	20.203	-	129	20.074
SALAMANCA	4.045	-	322	3.723
SEGOVIA	14.557	-	84	14.473
SORIA	137	-	-	137
VALLADOLID	26.689	-	1.596	25.093
ZAMORA	13.859	-	18	13.841
CASTILLA-LEON	108.062	101	2.970	104.991
MADRID	11.628	951	1.005	9.672
ALBACETE	9.397	-	1.484	7.913
CIUDAD REAL	27.094	377	8.033	18.684
CUENCA	10.179	-	263	9.916
GUADALAJARA	2.766	242	36	2.488
TOLEDO	36.991	2.825	-	34.166
CASTILLA-MANCHA	86.427	3.444	9.816	73.167
ALICANTE	89	17	7	65
CASTELLON	2.377	504	1.330	543
VALENCIA	2.759	15	33	2.711
C. VALENCIANA	5.225	536	1.370	3.319
R. DE MURCIA	1.164	-	1.164	-
BADAJOS	1.418	-	1.403	15
CACERES	2.073	-	1.150	923
EXTREMADURA	3.491	-	2.553	938
ALMERIA	-	-	-	-
CADIZ	9	-	-	9
CORDOBA	97	-	-	97
GRANADA	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-
JAEN	172	5	167	-
MALAGA	-	-	-	-
SEVILLA	252	-	10	242
ANDALUCIA	530	5	177	348
PALMAS (LAS)	1.662	38	1.606	18
STA.C.TENERIFE	933	62	871	-
CANARIAS	2.595	100	2.477	18
ESPAÑA	237.552	7.010	31.404	199.138

LECHE

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1984

(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
CORUÑA (LA)	359	359	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	277	277	-	-	-	-
PONTEVEDRA	837	837	-	-	-	-
GALICIA	1.473	1.473	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	959	-	959	-	-	-
CANTABRIA	134	61	71	-	-	2
ALAVA	772	19	753	-	-	-
GUIPUZCOA	38	35	3	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	810	54	756	-	-	-
NAVARRA	601	309	67	61	-	164
LA RIOJA	2.753	725	7	353	284	1.384
HUESCA	543	324	36	11	-	172
TERUEL	981	318	472	191	-	-
ZARAGOZA	2.845	2.845	-	-	-	-
ARAGON	4.369	3.487	508	202	-	172
BARCELONA	3.838	667	1.172	565	-	1.434
GERONA	92	83	-	9	-	-
LERIDA	369	70	44	15	240	-
TARRAGONA	724	113	-	587	23	1
CATALUNA	5.023	933	1.216	1.176	263	1.435
BALEARES	541	324	131	21	-	65
AVILA	12.275	850	304	928	-	10.193
BURGOS	1.247	585	30	22	-	610
LEON	769	304	225	-	-	240
PALENCIA	480	96	-	-	-	384
SALAMANCA	7.652	951	390	699	4.325	1.287
SEGOVIA	1.223	35	-	-	-	1.188
SORIA	743	495	37	-	77	134
VALLADOLID	769	5	-	169	-	595
ZAMORA	1.786	4	4	-	-	1.778
CASTILLA-LEON	26.944	3.325	990	1.818	4.402	16.409
MADRID	7.787	802	234	300	191	6.260
ALBACETE	4.015	754	123	79	-	3.059
CIUDAD REAL	25.557	2.426	1.999	3.669	3.744	13.719
CUENCA	1.298	42	16	267	-	973
GUADALAJARA	2.487	720	39	136	35	1.557
TOLEDO	31.751	1.824	-	-	-	29.927
CASTILLA-MANCHA	65.108	5.766	2.177	4.151	3.779	49.235
ALICANTE	8.360	619	426	393	327	6.595
CASTELLON	2.892	426	869	30	70	1.497
VALENCIA	2.702	310	28	311	232	1.821
C. VALENCIANA	13.954	1.355	1.323	734	629	9.913
R. DE MURCIA	16.497	989	206	2.921	-	12.381
BADAJOZ	5.572	1.205	3.267	1.100	-	-
CACERES	13.101	4.928	2.500	180	-	5.493
EXTREMADURA	18.673	6.133	5.767	1.280	-	5.493
ALMERIA	21.605	776	115	560	-	20.154
CADIZ	12.394	399	-	959	70	10.966
CORDOBA	7.664	1.402	-	2.989	232	3.041
GRANADA	28.999	6.759	-	16.619	-	5.621
HUELVA	6.182	1.086	354	2.408	927	1.407
JAEN	10.442	1.505	1.000	2.987	-	4.950
MALAGA	27.485	2.713	4.121	9.618	-	11.033
SEVILLA	21.288	2.187	812	1.970	3.123	13.196
ANDALUCIA	136.059	16.827	6.402	38.110	4.352	70.368
PALMAS (LAS)	27.606	6.320	15.686	1.886	-	3.714
STA.C.TENERIFE	23.917	7.500	11.985	390	-	4.042
CANARIAS	51.523	13.820	27.671	2.276	-	7.756
ESPAÑA	353.208	56.383	48.485	53.403	13.900	181.037

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1982 y 1983

	Unidad	1982	1983
<b>LECHE:</b>			
De vaca pasteurizada .....	Miles de litros	755.621	740.111
De vaca esterilizada .....	»	1.646.563	860.829
U.H.T.....	»	6.163	980.926
De cabra pasteurizada .....	»	6.163	5.935
Concentrada pasteurizada .....	Tm.	77.751	28.730
Condensada .....	»	86.552	72.206
Evaporada .....	»	4.208	1.365
En polvo entera .....	»	4.875	4.918
En polvo desnatada .....	»	22.635	26.203
Maternizada .....	»	8.796	5.913
<b>MANTEQUILLA</b> .....	»	18.038	16.120
<b>QUESO:</b>			
<i>De leche de vaca y mezcla de vaca y otras:</i>			
Fresco (tipo Burgos) .....	»	39.114	37.451
Blando (tipo gallego) .....	»	2.401	4.119
Duros y semiduros no cocidos (Mahón y Edam) .....	»	44.748	43.753
Duros y cocidos (tipo Emmenthal y Gruyere) .....	»	5.171	5.172
De pasta azul o veteado .....	»	—	120
<i>De oveja y mezcla de oveja y cabra:</i>			
Fresco (tipo villalón) .....	»	341	709
Curado Manchego .....	»	22.794	25.113
Curado Otros .....	»	9.206	12.579
De pasta azul y veteado .....	»	—	213
<i>De cabra:</i>			
Fresco .....	»	4.366	1.632
Curado .....	»	71	473
Fundido .....	»	18.047	18.317
<b>VARIOS:</b>			
Yoghourt, kefir, etc. ....	Miles de litros	204.566	204.554
Helados .....	»	105.037	113.045
Nata .....	Tm.	23.943	23.518
Suero en polvo .....	»	16.831	15.325
Caseína, lactosa, etc. ....	»	2.655	2.490
<b>LECHE RECOGIDA:</b>			
Leche de vaca procedente del productor .....	Miles de litros	2.696.795	2.857.936
Leche de vaca procedente de centros de recogida .....	»	925.471	1.021.249
Leche de vaca otras procedencias .....	»	480.760	597.463
Leche de oveja .....	»	153.425	144.640
Leche de cabra .....	»	89.172	90.863

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

Años	Importaciones					Mantequilla	Queso y requesón
	Leche y nata						
	Frescas	Conservadas					
		En polvo o en gránulos	Las demás (a)	Suero de leche			
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	
1984	92.344	33.030	6.354	23.221	3.178	25.313	

Años	Exportaciones					Mantequilla	Queso y requesón
	Leche y nata						
	Frescas	Conservadas					
		En polvo o en gránulos	Las demás (a)	Suero de leche			
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	
1984	197	379	472	537	7	688	

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	
	1984	1983	1984	1983
<b>04.01. LECHE Y NATA, FRESCAS, SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR:</b>				
Dinamarca .....	214	—	—	—
Alemania (R. F.) .....	65.977	14.596	3	—
Francia .....	14.871	20.446	—	—
Bélgica .....	10.351	5.596	—	—
Países Bajos .....	651	547	1	—
Reino Unido .....	56	—	2	—
Otros países .....	224	529	191	174
<i>Total</i> .....	92.344	41.714	197	174
<b>04.02. LECHE Y NATA, CONSERVADAS CONCENTRADAS O AZUCARADAS:</b>				
<b>A) Sin azucarar:</b>				
● <b>SUERO DE LECHE:</b>				
— Sin desnaturalizar .....	547	734	537	284
— Desnaturalizado .....	22.674	21.512	—	—
<i>Total</i> .....	23.221	22.246	537	284
● <b>LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:</b>				
— Alemania (R. F.) .....	554	—	—	—
— Francia .....	2.575	3.389	—	—
— Bélgica .....	1.564	264	—	—
— Países Bajos .....	16.809	14.023	—	—
— Irlanda .....	178	665	—	—
— Reino Unido .....	477	—	—	—
— Otros países .....	10.567	12.587	370	381
<i>Total</i> .....	32.724	30.928	370	381
● <b>LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:</b>				
— Alemania (R. F.) .....	1.577	992	—	—
— Países Bajos .....	2.235	1.621	—	—
— Otros países .....	79	66	10	12
<i>Total</i> .....	3.891	2.679	10	12
<b>B) Con adición de azúcar:</b>				
● <b>LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:</b>				
— Países Bajos .....	179	112	—	—
— Otros países .....	127	56	9	17
<i>Total</i> .....	306	168	9	17
● <b>LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:</b>				
— Países Bajos .....	1.799	2.132	3	—
— Otros países .....	664	368	459	342
<i>Total</i> .....	2.463	2.500	462	342
<b>04.03. MANTEQUILLA:</b>				
Alemania (R. F.) .....	207	—	—	—
Francia .....	19	—	—	—
Bélgica .....	106	75	—	—
Países Bajos .....	1.090	1.084	—	—
Irlanda .....	868	663	—	—
Reino Unido .....	226	—	—	—
Otros países .....	662	731	7	19
<i>Total</i> .....	3.178	2.553	7	19
<b>04.04. QUESO Y REQUESON:</b>				
Portugal .....	857	—	1	—
Andorra .....	—	—	419	—
Alemania (R. F.) .....	2.213	2.221	34	16
Francia .....	2.796	2.592	8	—
Países Bajos .....	12.362	10.644	3	1
Suiza .....	1.076	1.215	75	292
Austria .....	1.178	1.033	3	41
Dinamarca .....	1.891	1.397	7	—
Otros países .....	2.940	2.297	138	562
<i>Total</i> .....	25.313	21.399	688	912

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

## PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1983

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 .....	12.353	7.852	4.676	1.830	4.914
<b>AFRICA:</b>					
Egipto .....	240	68	—	—	—
Sudáfrica .....	36	15	37	14	17
Sudán .....	60	13	—	—	—
<b>AMERICA:</b>					
Canadá .....	204	125	203	4	124
Méjico .....	100	27	197	41	6
U.S.A. ....	2.465	593	828	49	707
Argentina .....	230	37	6	85	—
Brasil .....	59	90	36	180	—
<b>ASIA:</b>					
China .....	242	128	106	—	70
India .....	—	730	340	—	—
Irán .....	108	75	—	—	—
Irak .....	57	20	—	—	—
Japón .....	71	74	69	90	154
Paquistán .....	—	224	—	—	—
Turquia .....	134	125	—	—	—
<b>EUROPA:</b>					
Alemania (R. F.) .....	843	635	505	130	730
Francia .....	1.200	645	146	170	796
Italia .....	635	76	3	2	—
Holanda .....	488	272	537	160	244
Bélgica-Lux. ....	48	115	10	60	145
Reino Unido .....	245	242	136	35	305
Irlanda .....	53	150	73	37	175
Dinamarca .....	251	131	10	78	56
Grecia .....	196	6	—	—	—
Portugal .....	39	4	2	—	9
España .....	141	220	105	8	27
Austria .....	83	48	15	19	40
Bulgaria .....	176	23	—	7	—
Checoslovaquia .....	188	149	125	—	82
Finlandia .....	78	70	—	29	57
Alemania (R. D.) .....	223	265	125	—	150
Hungría .....	80	33	2	3	37
Noruega .....	66	26	1	1	8
Polonia .....	401	280	18	48	140
Rumania .....	125	36	—	—	—
Suecia .....	119	73	12	8	53
Suiza .....	130	35	4	17	33
Yugoslavia .....	156	14	1	14	—
<b>OCEANIA:</b>					
Australia .....	160	90	65	51	98
Nueva Zelanda .....	114	245	5	115	173
U.R.S.S. ....	1.622	1.580	550	235	437

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1983.

(1) Queso de todas las especies.

LECHE

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1983 (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 .....	2.550.989	1.256.666	1.577.001	988.294	2.737.109	2.580.242	1.245.741	1.618.657	986.518	2.599.887
AFRICA:										
Egipto .....	3.400	23.000	38.000	3.100	38.000	—	—	30	—	—
Costa de Marfil .....	4.100	1.400	900	38.000	4.000	—	—	—	1.000	—
Kenia .....	—	70	—	20	4.532	—	900	—	—	—
Libia .....	1.000	13.500	11.000	53.000	10.000	—	—	—	—	—
Nigeria .....	3.900	3.500	600	100.000	20.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica .....	—	79	1.863	—	7.719	60	1.000	240	350	5.000
Uganda .....	—	600	—	50	3.600	—	—	—	—	—
AMERICA:										
Canadá .....	—	25	20.553	9.017	3.619	—	4.144	4.846	95.639	120.270
Cuba .....	—	15.505	6.200	20.575	30.000	—	—	—	—	—
Méjico .....	3.800	16.620	4.000	4.014	108.222	—	—	—	—	—
U.S.A. ....	11.213	812	125.481	4.970	2.139	12.860	32.974	18.004	13.161	259.198
Brasil .....	—	310	1.464	—	18.755	—	250	—	—	—
Chile .....	—	2.085	686	1.000	15.105	—	—	—	—	—
Perú .....	100	14.000	1.000	3.000	32.000	—	—	—	—	—
Venezuela .....	1.500	200	12.000	8.000	100.000	—	—	—	—	—
ASIA:										
Bangladesh .....	—	2.465	—	4.600	24.000	—	—	—	—	—
China .....	30	4.600	200	1.700	53.000	5.000	—	—	1.100	—
Hong Kong .....	15.525	3.784	2.125	31.442	16.978	1.223	241	186	2.380	2.781
India .....	—	—	170	2.000	43.000	—	200	—	—	—
Indonesia .....	320	13.103	1.200	1.000	45.005	—	—	—	—	—
Irán .....	—	48.000	86.000	—	25.000	—	—	—	—	—
Japón .....	—	1.576	71.800	481	103.140	32	—	5	34	10
Libano .....	1.400	4.600	12.000	1.000	8.000	—	—	—	—	—
Malasia .....	3.600	7.700	600	1.200	62.000	2.000	—	140	8.700	3.000
Filipinas .....	—	8.926	5.573	1.100	75.934	—	—	34	3.636	—
Singapur .....	3.748	9.680	1.948	20.246	32.207	517	5.120	411	8.792	13.111
Tailandia .....	—	4.404	300	300	45.249	20	—	—	7.842	550
EUROPA:										
Alemania (R. F.) .....	151.330	62.646	270.934	28.957	232.554	1.599.333	104.721	272.941	188.831	560.134
Francia .....	70.311	65.060	71.034	1.656	17.747	436.588	110.882	266.173	83.901	275.974
Italia .....	1.651.100	46.863	253.901	3.980	218.504	6.125	2.251	34.894	2.325	115
Holanda .....	204.125	117.221	32.517	90.679	453.459	76.154	266.417	326.398	452.282	329.222
Bélgica-Lux. ....	91.085	110.689	106.791	41.313	111.832	295.987	117.868	28.913	7.562	128.975
Reino Unido .....	23.463	181.809	132.970	7.422	19.053	12.329	52.664	27.172	37.604	151.045
Irlanda .....	93.258	3.036	4.743	10.719	1.673	22.012	81.885	49.084	66	104.599
Dinamarca .....	—	7.729	7.082	441	13.750	31.980	80.925	214.793	9.526	89.212
Grecia .....	10.002	2.863	25.817	123.021	9.208	15	3	4.085	53	2
Portugal .....	—	650	3.000	130	4.117	—	25	1.400	—	240
España .....	41.714	2.553	21.399	2.500	31.096	174	19	912	342	398
Austria .....	5.413	612	7.388	2.146	10.134	4.520	5.324	40.889	15.662	30.479
Bulgaria .....	—	—	188	—	10.050	3.789	200	28.638	—	—
Checoslovaquia .....	—	780	2.200	110	250	650	2.800	8.300	4.600	35.000
Finlandia .....	8.351	—	700	—	12	7	26.151	32.170	—	37.674
Alemania (R. D.) .....	—	14.000	3.800	—	—	14.000	23.000	—	—	—
Hungría .....	—	7.200	845	1.301	329	21.918	11.091	12.003	—	201
Noruega .....	—	—	1.877	—	—	—	—	20.760	—	2.841
Polonia .....	—	2.508	5.087	—	—	—	—	1.958	—	44.255
Rumania .....	—	1.500	—	—	—	—	1.500	4.000	—	—
Suiza .....	22.936	11.862	20.947	1.510	2.384	662	2	60.984	368	560
Yugoslavia .....	12.000	5.304	—	—	8.872	1.100	—	400	—	—
OCEANIA:										
Australia .....	—	8	19.742	336	1.212	11.239	15.563	54.434	5.601	85.512
Nueva Zelanda .....	808	—	350	—	—	—	228.000	75.000	1.625	261.700
U.R.S.S. ....	—	202.625	14.900	—	47.021	—	16.678	5.564	27.905	1.000

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1983.