

Año	Producción (Miles de litros)	Valor (Miles de pesetas)	Comercio exterior (Miles de pesetas)
1950	1.000	1.000	1.000
1951	1.050	1.050	1.050
1952	1.100	1.100	1.100
1953	1.150	1.150	1.150
1954	1.200	1.200	1.200
1955	1.250	1.250	1.250
1956	1.300	1.300	1.300
1957	1.350	1.350	1.350
1958	1.400	1.400	1.400
1959	1.450	1.450	1.450
1960	1.500	1.500	1.500
1961	1.550	1.550	1.550
1962	1.600	1.600	1.600
1963	1.650	1.650	1.650
1964	1.700	1.700	1.700
1965	1.750	1.750	1.750
1966	1.800	1.800	1.800
1967	1.850	1.850	1.850
1968	1.900	1.900	1.900
1969	1.950	1.950	1.950
1970	2.000	2.000	2.000
1971	2.050	2.050	2.050
1972	2.100	2.100	2.100
1973	2.150	2.150	2.150
1974	2.200	2.200	2.200
1975	2.250	2.250	2.250
1976	2.300	2.300	2.300
1977	2.350	2.350	2.350
1978	2.400	2.400	2.400
1979	2.450	2.450	2.450
1980	2.500	2.500	2.500
1981	2.550	2.550	2.550
1982	2.600	2.600	2.600
1983	2.650	2.650	2.650
1984	2.700	2.700	2.700
1985	2.750	2.750	2.750
1986	2.800	2.800	2.800
1987	2.850	2.850	2.850
1988	2.900	2.900	2.900
1989	2.950	2.950	2.950
1990	3.000	3.000	3.000
1991	3.050	3.050	3.050
1992	3.100	3.100	3.100
1993	3.150	3.150	3.150
1994	3.200	3.200	3.200
1995	3.250	3.250	3.250
1996	3.300	3.300	3.300
1997	3.350	3.350	3.350
1998	3.400	3.400	3.400
1999	3.450	3.450	3.450
2000	3.500	3.500	3.500
2001	3.550	3.550	3.550
2002	3.600	3.600	3.600
2003	3.650	3.650	3.650
2004	3.700	3.700	3.700
2005	3.750	3.750	3.750
2006	3.800	3.800	3.800
2007	3.850	3.850	3.850
2008	3.900	3.900	3.900
2009	3.950	3.950	3.950
2010	4.000	4.000	4.000
2011	4.050	4.050	4.050
2012	4.100	4.100	4.100
2013	4.150	4.150	4.150
2014	4.200	4.200	4.200
2015	4.250	4.250	4.250
2016	4.300	4.300	4.300
2017	4.350	4.350	4.350
2018	4.400	4.400	4.400
2019	4.450	4.450	4.450
2020	4.500	4.500	4.500
2021	4.550	4.550	4.550
2022	4.600	4.600	4.600
2023	4.650	4.650	4.650
2024	4.700	4.700	4.700
2025	4.750	4.750	4.750
2026	4.800	4.800	4.800
2027	4.850	4.850	4.850
2028	4.900	4.900	4.900
2029	4.950	4.950	4.950
2030	5.000	5.000	5.000

CAPITULO 17

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

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1979

Provincias y regiones	Leche de vaca Miles de litros	Leche de oveja Miles de litros	Leche de cabra Miles de litros
Coruña (La).....	390.016	802	368
Lugo.....	627.020	—	—
Orense.....	82.061	5	66
Pontevedra.....	216.950	552	1.066
GALICIA	1.316.047	1.359	1.500
Alava.....	35.532	4.032	196
Guipúzcoa.....	105.584	3.226	121
Oviedo.....	728.802	151	363
Santander.....	374.117	757	447
Vizcaya.....	148.469	1.609	—
NORTE	1.392.504	9.775	1.127
Huesca.....	57.063	436	343
Logroño.....	20.171	2.368	1.828
Navarra.....	99.004	3.122	674
Teruel.....	28.715	266	1.116
Zaragoza.....	51.021	—	2.464
EBRO	255.974	6.192	6.425
Baleares.....	92.155	2.711	721
Barcelona.....	129.850	—	1.197
Gerona.....	174.775	263	158
Lérida.....	105.823	2.388	260
Tarragona.....	14.045	1.685	645
NORDESTE	516.648	7.047	2.981
Ávila.....	182.789	2.690	14.704
Burgos.....	110.190	14.420	1.116
León.....	270.526	8.929	933
Palencia.....	78.192	19.308	377
Salamanca.....	99.481	4.881	9.450
Segovia.....	52.490	1.189	165
Soria.....	25.016	92	1.023
Valladolid.....	63.079	30.576	440
Zamora.....	73.117	20.523	1.332
DUERO	954.880	102.608	29.540
Albacete.....	6.157	6.595	2.785
Ciudad Real.....	42.732	13.783	12.824
Cuenca.....	4.742	11.255	1.380
Guadalajara.....	8.257	3.324	1.846
Madrid.....	183.411	11.840	5.124
Toledo.....	122.844	18.158	10.714
CENTRO	368.143	64.955	34.673
Alicante.....	11.083	494	8.223
Castellón.....	7.226	768	1.401
Murcia.....	25.944	819	15.156
Valencia.....	26.920	4.136	3.556
LEVANTE	71.173	6.217	28.336
Badajoz.....	108.701	718	7.652
Cáceres.....	156.251	1.255	19.400
EXTREMADURA	264.952	1.973	27.052
Almería.....	11.105	276	16.903
Granada.....	45.464	27	30.181
Jaén.....	35.298	168	7.625
Málaga.....	48.091	—	25.040
ANDALUCIA ORIENTAL	139.958	471	79.749
Cádiz.....	49.257	37	5.606
Córdoba.....	137.549	31	7.456
Huelva.....	26.822	—	4.291
Sevilla.....	114.533	1.246	8.605
ANDALUCIA OCCIDENTAL	328.161	1.314	25.958
Las Palmas.....	39.176	2.499	38.082
Santa Cruz de Tenerife.....	13.351	733	16.834
CANARIAS	52.527	3.232	54.916
ESPAÑA	5.660.967	205.143	292.257

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	—	—	5.661,0	394,7	3.528,8

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		
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

LECHE DE VACA: Producción y destino de la misma, 1979

(Miles de litros)

Provincias y regiones	Producción total	Consumida o transformada en la explotación			
		Cría y recría	Consumo directo humano	Industrialización casera	
				Para mantequilla	Para queso
Coruña (La)	390.016	—	34.780	2.303	15.238
Lugo	627.020	—	44.572	9.009	24.049
Orense	82.061	—	16.238	538	1.202
Pontevedra	216.950	—	45.432	261	2.278
GALICIA	1.316.047	73.285	141.022	12.111	42.767
Alava	35.532	5.166	4.367	16	93
Guipúzcoa	105.584	17.679	12.397	—	720
Oviedo	728.802	33.698	126.757	—	—
Santander	374.117	2.000	24.200	943	1.940
Vizcaya	148.469	7.100	14.400	—	—
NORTE	1.392.504	65.643	182.121	959	2.753
Huesca	57.063	6.199	3.296	468	2.396
Logroño	20.171	3.485	6.147	—	14
Navarra	99.004	16.610	15.057	—	716
Teruel	28.715	352	305	—	—
Zaragoza	51.021	12.755	2.041	—	—
EBRO	255.974	39.401	26.846	468	3.126
Baleares	92.155	4.724	2.347	200	26.816
Barcelona	129.850	1.600	2.514	60	250
Gerona	174.775	6.437	3.453	13	23
Lerida	105.823	1.674	451	—	327
Tarragona	14.045	727	782	—	—
NORDESTE	516.648	15.162	9.547	273	27.416
Avila	182.789	79.269	30.146	—	18.495
Burgos	110.190	9.552	6.421	109	162
León	270.526	18.000	20.400	—	400
Palencia	78.192	4.712	6.392	39	132
Salamanca	99.481	6.330	7.450	19	1.320
Segovia	52.490	2.724	9.170	3.952	6.762
Soria	25.016	3.317	2.546	5	—
Valladolid	63.079	1.799	1.346	16	21
Zamora	73.117	5.550	11.720	—	—
DUERO	954.880	131.253	95.591	4.140	27.292
Albacete	6.157	87	720	—	—
Ciudad Real	42.732	1.990	2.076	184	575
Cuenca	4.742	711	48	—	—
Guadalajara	8.257	290	1.796	2	8
Madrid	183.411	18.951	6.004	—	—
Toledo	122.844	3.475	4.150	—	—
CENTRO	368.143	25.504	14.794	186	583
Alicante	11.083	1.414	1.219	34	40
Castellón	7.226	659	700	—	12
Murcia	25.944	1.139	1.235	—	—
Valencia	26.920	5.466	7.773	—	—
LEVANTE	71.173	8.678	10.927	34	52
Badajoz	108.701	1.117	3.345	—	1.134
Cáceres	156.251	3.700	7.300	—	3.600
EXTREMADURA	264.952	4.817	10.645	—	4.734
Almería	11.105	306	238	—	—
Granada	45.464	1.961	1.905	—	—
Jaén	35.298	2.005	1.143	—	222
Málaga	48.091	4.809	5.771	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	139.958	9.081	9.057	—	222
Cádiz	49.257	2.833	1.661	—	—
Córdoba	137.549	506	1.930	—	—
Huelva	26.822	4.221	3.363	—	283
Sevilla	114.533	9.357	9.228	6	232
ANDALUCIA OCCIDENTAL	328.161	16.917	16.182	6	515
Las Palmas	39.176	3.526	7.889	—	7.834
Santa Cruz de Tenerife	13.351	1.445	2.662	1	849
CANARIAS	52.527	4.971	10.551	1	8.683
ESPAÑA	5.660.967	394.712	527.283	18.178	118.143

LECHE DE VACA: Producción y estino de la misma, 1979 (Conclusión)
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Venta directa a consumidores	Comercializada	
		Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
		Para leche higienizada	Para industrialización
Coruña (La)	66.745	146.378	99.398
Lugo	13.195	201.353	298.978
Orense	26.524	8.058	27.671
Pontevedra	41.045	73.762	43.755
GALICIA	147.509	429.551	469.802
Alava	3.499	21.531	860
Guipúzcoa	19.737	33.470	21.581
Oviedo	30.438	215.164	322.745
Santander	22.500	76.170	246.364
Vizcaya	43.413	83.556	—
NORTE	119.587	429.891	591.550
Huesca	6.996	36.831	877
Logroño	3.419	5.708	1.398
Navarra	13.432	51.989	1.200
Teruel	4.272	23.786	—
Zaragoza	—	36.225	—
EBRO	28.119	154.539	3.475
Baleares	8.940	23.677	25.451
Barcelona	29.928	76.526	18.972
Gerona	18.547	64.278	82.024
Lérida	974	42.325	60.072
Tarragona	4.033	7.556	947
NORDESTE	62.422	214.362	187.466
Ávila	15.639	21.740	17.500
Burgos	9.350	55.952	28.644
León	58.235	87.044	86.447
Palencia	10.117	20.607	36.193
Salamanca	21.774	59.388	3.200
Segovia	6.360	10.887	12.635
Soria	3.659	8.948	6.541
Valladolid	18.476	27.597	13.824
Zamora	3.000	39.817	13.030
DUERO	146.610	331.980	218.014
Albacete	600	3.700	1.050
Ciudad Real	14.749	13.587	9.571
Cuenca	2.175	1.808	—
Guadalajara	805	3.673	1.684
Madrid	14.660	143.596	200
Toledo	25.250	89.969	—
CENTRO	58.238	256.333	12.505
Alicante	2.423	5.451	502
Castellón	3.355	987	1.513
Murcia	4.323	18.640	607
Valencia	3.284	4.105	6.292
LEVANTE	13.385	29.183	8.914
Badajoz	29.437	65.281	8.387
Cáceres	66.920	68.027	6.704
EXTREMADURA	96.357	133.308	15.091
Almería	3.753	6.262	546
Granada	2.077	39.140	381
Jaén	18.165	12.558	1.205
Málaga	7.694	18.274	11.543
ANDALUCIA ORIENTAL	31.689	76.234	13.675
Cádiz	4.489	8.482	1.792
Córdoba	20.109	49.207	65.797
Huelva	12.171	5.565	1.219
Sevilla	31.727	59.020	4.963
ANDALUCIA OCCIDENTAL	68.496	152.274	73.771
Las Palmas	3.753	10.619	5.555
Santa Cruz de Tenerife	3.436	3.631	1.327
CANARIAS	7.189	14.250	6.882
ESPAÑA	779.601	2.221.905	1.601.145

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

Países	Vacas de ordeño		Rendimiento		Producción	
	1977 Miles de cab.	1978 Miles de cab.	1977 Kg/año	1978 Kg/año	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO	208.295	211.433	1.957	1.964	407.546	415.275
AFRICA	20.189	20.816	478	478	9.659	9.940
Argelia	320	335	1.031	1.035	330	347
Egipto	972	1.005	674	674	655	678
Etiopía	3.047	3.080	177	179	540	550
Kenia	2.080	2.100	449	450	934	946
Marruecos	860	893	550	549	473	490
Sudáfrica	900	900	2.810	2.833	2.529	2.550
Sudán	1.770	1.813	500	500	885	906
Tanzania	2.150	2.236	326	326	700	728
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	24.379	24.475	2.981	2.969	72.674	72.669
Canadá	1.961	1.961	3.952	3.876	7.751	7.600
Cuba	820	820	1.317	1.317	1.080	1.080
República Dominicana	240	245	1.354	1.388	325	340
Méjico	8.125	8.287	705	750	5.731	6.216
Puerto Rico	196	205	2.231	2.137	436	438
U.S.A.	10.974	10.848	5.071	5.098	55.655	55.305
AMERICA DEL SUR	22.581	23.345	1.028	1.046	23.216	24.424
Argentina	2.750	2.615	1.930	1.979	5.309	5.176
Brasil	13.400	14.250	805	840	10.783	11.970
Chile	771	760	1.342	1.221	1.035	928
Colombia	2.307	2.357	997	1.061	2.300	2.500
Ecuador	600	600	1.372	1.383	823	830
Perú	630	635	1.317	1.323	830	840
Uruguay	461	450	1.498	1.556	691	700
Venezuela	990	1.000	1.256	1.276	1.243	1.276
ASIA	43.423	44.132	676	689	29.345	30.412
Bangladesh	2.921	2.986	250	254	730	758
China	7.414	7.564	620	634	4.596	4.798
India	17.350	17.350	486	486	8.424	8.424
Irán	1.680	2.000	774	790	1.300	1.580
Israel	106	107	6.524	6.542	693	700
Japón	968	1.041	5.903	5.860	5.713	6.100
Paquistán	2.545	2.544	800	800	2.036	2.035
Turquía	5.352	5.370	580	596	3.107	3.200
EUROPA	51.432	51.904	3.220	3.321	165.599	172.376
Austria	1.008	1.008	3.221	3.220	3.247	3.247
Bélgica-Luxemburgo	1.050	1.040	3.688	3.854	3.872	4.008
Bulgaria	682	710	2.270	2.255	1.549	1.601
Checoslovaquia	1.858	1.858	2.977	3.095	5.530	5.750
Dinamarca	1.099	1.099	4.675	4.844	5.138	5.324
Finlandia	746	750	4.332	4.293	3.231	3.220
Francia	10.230	10.230	2.848	2.926	29.140	29.930
Alemania (R. D.)	2.137	2.141	3.714	3.807	7.939	8.150
Alemania (R. F.)	5.417	5.360	4.158	4.345	22.523	23.291
Grecia	525	504	1.411	1.399	741	705
Hungria	766	781	2.794	3.047	2.141	2.380
Irlanda	1.484	1.521	3.259	3.551	4.835	5.400
Italia	3.617	3.660	2.715	2.732	9.820	10.000
Holanda	2.200	2.227	4.649	5.094	10.229	11.346
Polonia	6.008	6.080	2.818	2.961	16.929	18.000
Portugal	315	327	2.251	2.251	710	735
Rumania	2.117	2.277	1.990	1.949	4.212	4.437
España	1.950	1.950	2.746	2.851	5.354	5.560
Suecia	654	654	4.968	4.977	3.249	3.255
Suiza	883	880	3.951	3.994	3.489	3.515
Reino Unido	3.318	3.327	4.585	4.760	15.212	15.836
Yugoslavia	2.785	2.900	1.462	1.458	4.072	4.227
OCEANIA	4.304	4.169	2.933	2.747	12.624	11.454
Australia	2.174	2.057	2.729	2.590	5.933	5.329
Nueva Zelanda	2.074	2.053	3.199	2.956	6.635	6.069
U.R.S.S.	41.987	42.592	2.249	2.207	94.429	94.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1978.

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

Países	Leche de búfala		Leche de oveja		Leche de cabra	
	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO	27.576	27.930	7.182	7.328	6.834	6.968
AFRICA	1.188	1.216	565	577	1.373	1.413
Argelia	—	—	125	127	131	137
Chad	—	—	7	7	15	15
Egipto	1.188	1.216	19	20	8	8
Etiopia	—	—	5	5	94	94
Kenia	—	—	15	15	42	42
Libia	—	—	1	1	1	1
Mali	—	—	31	32	14	14
Mauritania	—	—	51	53	66	68
Marruecos	—	—	20	21	25	26
Niger	—	—	11	11	118	123
Somalia	—	—	94	95	280	288
Sudán	—	—	121	124	370	382
Tanzania	—	—	—	—	50	50
Túnez	—	—	27	27	24	24
Alto Volta	—	—	—	—	18	18
Sahara	—	—	—	—	43	47
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	299	308
Haití	—	—	—	—	—	—
Méjico	—	—	—	—	270	279
AMERICA DEL SUR	—	—	32	33	126	132
Bolivia	—	—	26	27	13	14
Brasil	—	—	—	—	82	86
Chile	—	—	—	—	10	10
ASIA	26.307	26.637	3.044	3.129	3.143	3.217
Afghanistan	3	3	218	224	46	48
Bangladesh	41	42	15	15	306	312
Birmania	50	51	—	—	5	5
China	1.240	1.290	474	477	384	393
Chipre	—	—	24	26	36	37
India	16.500	16.749	—	—	708	717
Irán	36	37	640	664	222	222
Irak	31	32	125	126	62	62
Israel	—	—	21	21	29	30
Jordania	—	—	24	24	14	14
Libano	—	—	11	11	18	18
Mongolia	—	—	50	51	37	38
Nepal	465	470	—	—	30	31
Paquistán	7.549	7.560	30	31	317	344
Filipinas	18	19	—	—	317	344
Arabia Saudí	—	—	65	68	52	56
Sri Lanka	43	44	—	—	5	5
Siria	1	1	240	240	71	73
Turquía	274	280	1.036	1.080	618	630
Viet Nam	38	42	—	—	—	—
Yemen Ar.	—	—	50	103	128	128
Yemen Dem.	—	—	—	—	—	—
EUROPA	81	77	3.441	3.490	1.494	1.499
Albania	—	—	40	40	28	27
Austria	—	—	—	—	19	19
Bulgaria	31	29	301	305	36	36
Checoslovaquia	—	—	134	141	36	36
Francia	—	—	925	900	395	400
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	26	26
Alemania (R. F.)	—	—	—	—	24	22
Grecia	1	1	578	576	413	413
Hungria	—	—	65	68	2	2
Italia	49	47	500	510	119	119
Polonia	—	—	75	83	2	2
Portugal	—	—	86	84	37	36
Rumania	—	—	362	410	—	—
España	—	—	235	207	289	286
Yugoslavia	—	—	132	134	—	—
U.R.S.S.	—	—	100	100	400	400

Fuente: «Boletín Mensual FAO de Estadísticas», 1979.

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

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

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

LECHE DE OVEJA: Producción y destino de la misma, 1979
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Producción total	Consumida o transformada en explotación		Comercializada
		Consumo directo humano	Industrialización casera	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas
			Para queso	Para industrialización
Coruña (La)	802	699	103	—
Lugo	—	—	—	—
Orense	5	5	—	—
Pontevedra	552	311	241	—
GALICIA	1.359	1.015	344	—
Alava	4.032	870	597	2.565
Guipúzcoa	3.226	812	1.756	658
Oviedo	151	—	151	—
Santander	757	129	281	347
Vizcaya	1.609	148	1.461	—
NORTE	9.775	1.959	4.246	3.570
Huesca	436	—	436	—
Logroño	2.368	9	1.690	669
Navarra	3.122	22	2.076	1.024
Teruel	266	—	266	—
Zaragoza	—	—	—	—
EBRO	6.192	31	4.468	1.693
Baleares	2.711	565	2.011	135
Barcelona	—	—	—	—
Gerona	263	—	263	—
Lérida	2.388	298	71	2.019
Tarragona	1.685	77	467	1.141
NORDESTE	7.047	940	2.812	3.295
Ávila	2.690	300	1.326	1.064
Burgos	14.420	118	1.838	12.464
León	8.929	—	—	8.929
Palencia	19.308	3	52	19.253
Salamanca	4.881	—	284	4.597
Segovia	1.189	261	308	620
Soria	92	37	—	55
Valladolid	30.576	8	3.492	27.076
Zamora	20.523	—	—	20.523
DUERO	102.608	727	7.300	94.581
Albacete	6.595	—	1.163	5.432
Ciudad Real	13.783	346	5.602	7.835
Cuenca	11.255	—	2.015	9.240
Guadalajara	3.324	10	90	3.224
Madrid	11.840	—	233	11.607
Toledo	18.158	2.300	—	15.858
CENTRO	64.955	2.656	9.103	53.196
Alicante	494	—	113	381
Castellón	768	140	268	360
Murcia	819	—	252	567
Valencia	4.136	1.778	—	2.358
LEVANTE	6.217	1.918	633	3.666
Badajoz	718	—	712	6
Cáceres	1.255	—	965	290
EXTREMADURA	1.973	—	1.677	296
Almería	276	—	—	276
Granada	27	—	27	—
Jaén	168	—	168	—
Málaga	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	471	—	195	276
Cádiz	37	—	37	—
Córdoba	31	—	31	—
Huelva	—	—	—	—
Sevilla	1.246	309	424	513
ANDALUCIA OCCIDENTAL	1.314	309	492	513
Las Palmas	2.499	199	2.270	30
Santa Cruz de Tenerife	733	15	718	—
CANARIAS	3.232	214	2.988	30
ESPAÑA	205.143	9.769	34.258	161.116

LECHE DE CABRA: Producción y destino de la misma, 1979
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Producción — Total	Consumida o transformada en la explotación		Comercializada		
		Consumo directo humano	Industrialización casera	Venta directa a consumidores	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
			Para queso		Para leche higienizada	Para industrialización
Coruña (La)	368	368	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	66	66	—	—	—	—
Pontevedra	1.066	614	452	—	—	—
GALICIA	1.500	1.048	452	—	—	—
Alava	196	151	24	10	—	11
Guipúzcoa	121	111	10	—	—	—
Oviedo	363	—	363	—	—	—
Santander	447	268	17	65	—	97
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
NORTE	1.127	530	414	75	—	108
Huesca	343	343	—	—	—	—
Logroño	1.828	499	173	308	38	810
Navarra	674	423	225	26	—	—
Teruel	1.116	378	18	720	—	—
Zaragoza	2.464	2.099	—	365	—	—
EBRO	6.425	3.742	416	1.419	38	810
Baleares	721	440	161	42	—	78
Barcelona	1.197	969	—	228	—	—
Gerona	158	21	—	137	—	—
Lérida	260	31	8	—	—	221
Tarragona	645	336	8	209	42	50
NORDESTE	2.981	1.797	177	616	42	349
Ávila	14.704	8.031	151	3.752	—	2.770
Burgos	1.116	786	147	13	43	127
León	933	819	114	—	—	—
Palencia	377	136	—	—	—	241
Salamanca	9.450	1.920	600	1.280	4.430	1.220
Segovia	165	57	75	12	—	21
Soria	1.023	430	47	110	34	402
Valladolid	440	58	3	197	9	173
Zamora	1.332	141	—	—	—	1.191
DUERO	29.540	12.378	1.137	5.364	4.516	6.145
Albacete	2.785	585	—	450	—	1.750
Ciudad Real	12.824	1.692	954	1.464	1.000	7.714
Cuenca	1.380	1.153	227	—	—	—
Guadalajara	1.846	631	86	11	—	1.118
Madrid	5.124	1.105	453	85	—	3.481
Toledo	10.714	1.050	—	—	—	9.664
CENTRO	34.673	6.216	1.720	2.010	1.000	23.727
Alicante	8.223	1.147	881	847	455	4.893
Castellón	1.401	280	168	7	59	887
Murcia	15.156	1.096	249	3.316	2.574	7.921
Valencia	3.556	2.134	—	—	—	1.422
LEVANTE	28.336	4.657	1.298	4.170	3.088	15.123
Badajoz	7.652	1.918	4.615	897	—	222
Cáceres	19.400	7.100	5.350	900	—	6.050
EXTREMADURA	27.052	9.018	9.965	1.797	—	6.272
Almería	16.903	864	—	316	7.964	7.759
Granada	30.181	9.502	273	14.926	1.445	4.035
Jaén	7.625	1.331	375	3.569	—	2.350
Málaga	25.040	2.381	3.585	8.340	4.002	6.732
ANDALUCIA ORIENTAL	79.749	14.078	4.233	27.151	13.411	20.876
Cádiz	5.606	285	—	406	4.129	786
Córdoba	7.456	1.282	—	5.508	666	—
Huelva	4.291	823	546	2.429	208	285
Sevilla	8.605	1.650	689	3.062	2.103	1.101
ANDALUCIA OCCIDENTAL	25.958	4.040	1.235	11.405	7.106	2.172
Las Palmas	38.082	7.935	15.441	3.464	—	11.242
Santa Cruz de Tenerife	16.834	4.461	12.060	313	—	—
CANARIAS	54.916	12.396	27.501	3.777	—	11.242
ESPAÑA	292.257	69.900	48.548	57.784	29.201	86.824

LECHE
LECHE DE CABRA: Producción y destino de la misma
LECHE DE OVEJA: Producción y destino de la misma
LECHE DE VACA: Producción y destino de la misma

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1978 y 1979

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
LECHE								
Pasteurizada	825.456	786.706	—	—	952	455	826.408	787.161
Esterilizada	1.208.677	1.407.815	—	—	—	—	1.208.677	1.407.815
Concentrada	37.221	38.079	—	—	—	—	37.221	38.079
Condensada	94.834	85.502	—	—	—	—	94.834	85.502
Maternizada	8.016	4.817	—	—	—	—	8.016	4.817
En polvo entera	8.230	7.415	—	—	—	—	8.230	7.415
En polvo desnatada	15.897	20.717	—	—	—	—	15.897	20.717
MANTEQUILLA	20.554	18.710	84	384	—	—	20.638	19.094
QUESO (1)	59.939	52.372	29.643	29.850	3.828	3.576	93.410	—
Fresco	6.930	—	1.251	—	2.383	—	10.564	—
Blando	3.919	—	1.360	—	183	—	5.462	—
Duro no cocido	46.274	—	24.662	—	717	—	71.653	—
Duro y cocido	2.804	—	2.232	—	545	—	5.581	—
De pasta azul o veteado	12	—	138	—	—	—	150	—
Fundido	13.320	16.439	—	—	—	—	13.320	16.439
Especial	191	—	—	—	—	—	191	—
VARIOS								
Yoghurt, kefir, etc.	190.881	204.697	—	—	—	—	190.881	204.697
Helados	25.290	23.287	—	—	—	—	25.250	23.287
Nata	13.752	15.984	43	—	—	—	13.795	15.984
Bebidas lácteas, leche merengada, etc.	34.457	50.138	—	—	—	—	34.457	50.138
Suero en polvo	7.205	6.789	8.618	7.099	—	—	15.823	13.888
Caseína, lactosa, ácido láctico, etcétera	1.555	2.351	—	—	—	—	1.555	2.351
Otras	14.963	30.737	8.463	8.671	50	—	23.476	39.408
LECHE UTILIZADA (2)	3.594.999	3.903.896	111.618	112.781	55.875	63.814	3.762.492	4.080.491

(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, las 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 488 establecimientos industriales en 1978. 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 1978 (Tm)	Año 1979 (Tm)
Mantequilla	746	660
Queso de vaca	12.961	10.633
Queso de oveja	16.500	16.519
Queso de cabra	9.408	10.076
	38.869	37.228
Leche en forma natural consumida en las explotaciones:		
— De vaca	592.200	527.283
— De oveja	13.088	9.769
— De cabra	67.831	69.900
Leche en forma natural vendida directamente al consumidor:		
— De vaca	747.091	779.601
— De cabra	67.712	57.784

Nota: Datos de 1979 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

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

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

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importaciones			Exportaciones		
	1977 Tm	1978 Tm	1979 Tm	1977 Tm	1978 Tm	1979 Tm
LECHE FRESCA:						
Francia	1.826	1.207	3.369	—	—	—
Otros países	1.489	673	2.654	456	411	1.502
<i>Total</i>	3.315	1.880	6.023	456	411	1.502
LECHE CONCENTRADA O CONDENSADA:						
Holanda	4.846	4.107	5.212	—	—	—
Dinamarca	1.008	543	18	—	—	—
Otros países	615	10.292	297	1.017	—	342
<i>Total</i>	6.469	14.942	5.527	1.017	157	342
LECHE EN POLVO:						
Alemania R. F.	1.988	4.023	5.764	40	—	—
Francia	43.075	11.241	10.155	40	—	—
Holanda	11.716	10.180	43.127	20	—	—
Suecia	15	544	175	—	—	—
Suiza	1.996	—	301	100	—	—
Austria	962	168	155	—	—	—
Bélgica	4.001	12.676	18.947	—	—	—
Canadá	7.878	507	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—
Otros países	2.171	8.402	9.147	630	217	283
<i>Total</i>	114.968	47.644	87.775	830	217	283
MANTEQUILLA:						
Irlanda	419	488	271	—	—	—
Holanda	568	862	1.898	—	—	—
Nueva Zelanda	437	396	373	—	—	—
Bélgica	37	5	42	—	—	—
Otros países	765	648	466	12	38	6
<i>Total</i>	2.226	2.399	3.050	12	38	6
QUESO:						
Alemania R. F.	1.342	1.584	2.135	19	—	13
Francia	1.744	1.846	3.171	—	—	7
Holanda	7.722	12.457	10.340	—	13	10
Suiza	1.323	1.021	1.207	11	—	20
Austria	608	689	1.102	—	—	—
Otros países	2.782	5.016	8.671	764	1.075	3.212
<i>Total</i>	15.321	22.613	26.626	794	1.088	3.262

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

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1978

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	10.484	6.972	4.591	1.543	4.182
AFRICA	352	159	53	12	25
Egipto	234	66	—	—	—
Sudáfrica	30	26	45	9	22
Sudán	52	11	—	—	—
AMERICA	2.570	769	1.555	388	585
Canadá	167	110	177	7	130
Méjico	95	25	136	23	4
U.S.A.	1.776	453	969	33	445
Argentina	246	29	7	64	—
Brasil	56	80	11	124	—
ASIA	667	1.222	457	120	123
China	210	94	68	—	23
India	—	575	222	—	—
Irán	98	664	—	—	—
Irak	27	7	—	—	—
Japón	55	52	60	92	100
Paquistán	—	245	—	—	—
Turquía	120	122	—	—	—
EUROPA	5.179	3.004	1.869	674	2.854
Austria	83	45	15	24	35
Bélgica	48	105	8	44	145
Bulgaria	152	17	—	—	6
Checoslovaquia	167	121	120	—	100
Dinamarca	183	140	15	80	64
Finlandia	65	73	—	30	57
Francia	1.010	545	153	137	733
Alemania (R. D.)	183	286	120	—	180
Alemania (R. F.)	721	564	492	93	627
Grecia	165	7	—	—	—
Hungria	63	29	2	5	30
Islandia	5	2	—	—	1
Irlanda	51	119	78	28	190
Italia	567	73	3	2	—
Holanda	418	211	491	131	173
Noruega	65	20	10	1	6
Polonia	355	290	16	32	130
Portugal	27	4	1	—	10
Rumania	139	51	—	—	—
España	146	21	132	8	16
Suecia	96	61	8	4	22
Suiza	119	33	7	18	37
Reino Unido	207	164	200	20	280
Yugoslavia	138	20	—	18	—
OCEANIA	196	347	113	121	291
Australia	118	112	77	78	92
Nueva Zelanda	78	234	36	43	199
U.R.S.S.	1.521	1.472	544	227	306

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O., 1978.

(1) Queso de todas las especies.

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1978

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	1.895.565	1.028.738	3.115.960	825.617	2.408.040	1.846.664	1.013.059	1.222.295	832.374	2.361.110
AFRICA	27.475	97.863	40.043	359.725	242.715	370	1.979	340	2.406	4.900
Argelia	—	21.000	6.500	85.000	43.000	—	—	—	—	—
Egipto	640	2.174	12.207	19.731	27.000	—	1	28	—	—
Costa de Marfil	2.400	3.000	800	3.300	5.000	30	—	6	500	—
Kenia	—	130	40	—	200	—	1.060	46	1.200	400
Libia (R. A.)	184	4.900	7.300	21.300	1.305	—	—	—	—	—
Nigeria	500	2.200	600	134.000	33.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica	1.580	689	834	—	4.611	140	800	250	700	4.500
Uganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA	22.528	70.061	171.978	96.748	352.274	9.439	3.420	30.253	59.159	264.173
Canadá	—	5.043	20.850	2.997	1.833	—	233	2.186	36.356	144.802
Cuba	—	17.000	3.100	19.700	35.000	—	—	—	—	—
Méjico	3.500	18.000	2.000	13.880	86.400	—	—	3	—	—
U.S.A.	6.700	533	112.184	235	2.875	8.499	436	4.972	900	109.141
Brasil	—	1.800	6.863	140	11.801	—	—	—	—	—
Chile	—	5.000	500	400	20.000	—	—	—	—	—
Perú	300	5.000	480	50	17.640	—	—	—	—	—
Venezuela	5.000	3.800	7.000	1.100	74.000	—	—	—	—	—
ASIA	24.934	156.867	171.544	141.951	778.512	8.491	4.364	3.194	25.342	11.374
Bangladesh	—	—	—	700	16.000	—	—	—	—	—
China	—	2.100	200	1.500	54.000	1.000	—	—	500	—
Hong-Kong	7.904	5.104	1.141	24.036	12.588	185	320	71	861	810
India	—	13.000	200	350	46.000	—	201	—	—	—
Indonesia	55	10.200	1.000	2.700	52.200	—	—	—	—	—
Irán	800	26.000	36.000	600	15.000	—	—	—	—	—
Japón	—	1.554	70.545	811	149.546	—	51	6	2	104
Libano	—	5.000	4.000	550	11.000	—	600	—	—	—
Malasia	500	8.000	630	3.700	66.000	6.000	66	17	5.000	3.000
Filipinas	—	8.000	2.500	500	89.000	—	—	—	1.800	—
Singapur	1.563	5.628	1.205	8.294	34.726	46	8.503	224	11.266	5.867
Tailandia	—	2.800	200	—	34.000	—	—	—	5.000	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EUROPA	1.817.033	657.999	793.507	217.092	1.002.482	1.812.309	776.795	1.066.676	707.351	1.737.357
Austria	—	743	8.007	984	8.941	4.903	2.074	37.804	11.028	30.181
Bélgica	37.002	111.101	84.909	22.251	60.468	166.048	94.164	26.631	2.705	123.399
Dinamarca	—	983	4.130	112	4.038	56.633	88.487	131.971	9.793	103.110
Finlandia	—	4	83	152	2	151	14.988	35.741	6	27.432
Francia	30.921	75.969	62.557	1.757	58.239	344.570	80.933	198.037	53.559	268.789
Alemania (R. F.)	111.844	41.015	214.800	33.511	159.265	1.140.685	122.229	164.216	171.043	515.129
Grecia	—	3.000	7.000	65.000	11.000	—	—	1.800	—	—
Hungria	—	—	1.000	—	2.000	—	500	5.680	—	—
Islandia	66.875	—	—	—	—	—	—	2.084	—	—
Irlanda	—	1.270	2.100	9.582	1.660	8.324	83.405	42.081	88	177.001
Italia	1.284.392	35.623	213.483	2.898	242.308	1.420	110	23.563	89	106
Holanda	243.419	54.010	22.149	53.568	351.322	49.354	184.645	249.058	380.444	304.417
Noruega	—	—	1.119	—	3.694	—	380	19.869	—	66
Polonia	—	9.100	500	—	—	—	5.594	10.500	—	27.300
Portugal	—	2.500	2.204	170	4.100	—	12	1.255	5	230
Rumania	—	—	—	—	6.000	—	18.000	8.000	—	—
España	1.880	2.399	22.613	14.942	47.644	411	38	1.088	157	217
Suecia	—	180	17.638	71	41	—	9.801	2.953	45	14.792
Suiza	22.902	15.015	19.821	2.230	2.174	79	—	57.767	3.781	4.374
Reino Unido	8.898	302.547	102.288	4.318	25.526	30.185	57.388	15.723	42.006	138.292
Yugoslavia	—	—	62	—	—	8.509	18	1.734	210	—
OCEANIA	2.695	7.023	13.663	10.101	5.053	16.055	208.939	114.221	10.212	342.299
Australia	—	1	11.300	4	651	9.585	31.678	44.089	8.714	105.501
Nueva Zelanda	—	2	214	—	—	6.470	177.261	70.132	1.498	—
U.R.S.S.	—	38.925	6.056	—	27.004	1.037	17.562	7.611	27.904	1.007

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1978.