

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

LECHE

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1982 (Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
CORUÑA (LA)	446.441	895	396	447.734
LUGO	638.385	-	-	638.385
ORENSE	51.647	68	276	51.991
PONTEVEDRA	298.465	-	1.173	299.642
GALICIA	1.474.346	963	1.847	1.477.156
P. DE ASTURIAS	752.394	194	674	753.262
CANTABRIA	387.588	422	355	388.369
ALAVA	40.656	4.064	472	45.192
GUIPUZCOA	108.787	4.722	86	113.595
VIZCAYA	142.723	1.400	-	144.123
PAIS VASCO	292.166	10.186	558	302.910
NAVARRA	100.330	3.329	623	104.282
LA RIOJA	17.945	78	2.266	20.289
HUESCA	62.612	1.327	752	64.691
TERUEL	20.671	671	981	22.323
ZARAGOZA	50.552	-	2.652	53.644
ARAGON	134.235	1.998	4.425	140.658
BARCELONA	155.934	-	1.150	157.084
GERONA	219.244	260	111	219.615
LERIDA	128.549	2	1.059	129.650
TARRAGONA	13.115	647	618	14.380
CATALUNA	516.842	909	2.978	520.729
BALEARES	96.737	2.791	593	100.121
AVILA	158.808	4.069	12.512	175.389
BURGOS	122.321	13.577	527	136.825
LEON	308.223	8.422	938	317.583
PALENCIA	80.221	19.557	452	100.270
SALAMANCA	109.513	4.954	9.199	123.666
SEGOVIA	111.167	13.340	1.486	125.993
SORIA	25.321	163	687	26.171
VALLAOLIC	67.476	28.292	577	96.345
ZAMORA	70.103	13.656	1.245	85.004
CASTILLA-LEON	1.053.153	106.030	28.063	1.187.246
MADRID	154.541	13.812	8.262	176.615
ALBACETE	5.781	8.363	3.580	21.724
CIUDAD REAL	47.214	19.955	19.294	86.463
CUENCA	5.794	11.698	1.810	19.302
GUADALAJARA	13.243	3.699	2.740	19.682
TOLEDO	121.180	24.597	14.817	160.594
CASTILLA-LA MANCHA	197.212	68.312	42.241	307.765
ALICANTE	13.284	624	8.155	22.063
CASTELLON	5.702	1.714	1.890	9.306
VALENCIA	31.665	4.333	3.098	38.496
C. VALENCIANA	50.651	6.671	13.143	69.865
R. DE MURCIA	27.508	2.121	21.107	51.136
BADAJOZ	96.743	721	4.799	102.263
CACERES	143.919	1.566	13.844	159.329
EXTREMADURA	240.662	2.287	18.643	261.592
ALMERIA	12.490	2.406	13.598	28.494
CADIZ	47.633	-	6.701	54.334
CORDOBA	124.568	56	5.616	130.640
GRANADA	42.884	-	30.818	73.702
HUELVA	25.607	-	4.973	30.780
JAEN	30.987	176	7.878	39.041
MALAGA	36.495	-	28.120	64.615
SEVILLA	85.618	175	8.569	94.362
ANALUCIA	406.882	2.813	106.273	515.968
PALMAS (LAS)	29.326	2.091	35.669	67.086
STA. C. DE TENERIFE	14.400	639	19.897	34.936
CANARIAS	43.726	2.730	55.566	102.022
ESPARA	5.546.718	225.646	307.621	6.479.985

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

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

Años	Consumo industrial						Precio medio percibido por los ganaderos	Valor
	Para mantequilla	Para queso	Para leche condensada	Para leche en polvo	Para otros productos	Total		
	Millones de litros	Millones de litros	Millones de litros	Millones de litros	Millones de litros	Millones de litros	Ptas./litro	Millones de pesetas
1929	114,5	85,8	—	—	70,9	—	0,44	585
1935	—	—	—	—	—	—	0,37	724
1945	—	—	—	—	—	—	—	—
1950	137,0	139,1	—	—	75,2	351,3	2,32	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	144.644

LECHE

LECHE DE VACA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1982 (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
CCRUFA (LA)	446.441	18.744	29.506	2.675	13.728	56.214	176.683	146.451
LUC	638.385	55.262	39.050	5.758	25.777	9.157	236.007	263.378
GRENSE	91.047	1.895	18.069	475	2.056	22.566	8.608	37.378
PONTEVEDRA	258.469	3.070	54.363	2.140	12.390	35.413	61.324	125.769
GALICIA	1.474.346	82.571	141.388	11.048	53.951	123.350	482.622	575.016
P. DE ASTURIAS	752.394	28.575	116.628	-	-	30.677	245.019	331.455
CANTABRIA	387.588	2.000	13.940	382	3.062	35.000	77.333	255.871
ALAVA	40.656	4.616	4.316	-	-	4.383	25.706	1.635
GUIPUZCOA	108.787	12.598	16.307	-	1.477	23.838	40	54.527
VIZCAYA	142.723	4.000	14.400	-	-	47.293	56.799	20.231
PAIS VASCO	252.166	21.214	35.023	-	1.477	75.514	82.545	76.393
NAVARRA	100.330	5.066	6.020	-	202	11.258	61.864	15.920
LA RIOJA	17.945	5.875	995	-	11	3.706	4.620	2.738
HUESCA	62.612	7.478	3.028	199	236	9.095	23.417	15.159
TERUEL	20.671	743	1.164	-	-	2.011	16.708	45
ZARAGOZA	50.952	12.735	2.037	-	-	-	36.180	-
ARAGON	134.235	20.956	6.229	199	236	11.106	76.305	15.204
BARCELONA	155.934	3.000	2.550	-	470	28.100	101.249	20.565
GERONA	215.244	6.545	2.981	32	24	20.675	10.184	178.759
LERIDA	128.549	10.526	4.389	-	-	7.166	31.432	75.036
TARRAGONA	13.115	893	754	-	8	4.335	5.772	1.353
CATALUNA	516.842	20.968	10.674	32	502	60.276	148.637	275.753
BALEARES	96.737	6.647	2.266	-	26.435	18.821	22.037	20.527
AVILA	158.808	12.561	20.020	-	652	23.133	67.012	35.430
BURGOS	122.321	5.787	8.663	94	157	9.469	74.241	15.910
LEON	308.223	17.000	19.800	-	200	50.300	105.542	114.561
PALENCIA	80.221	4.194	5.619	40	178	10.743	23.378	36.065
SALAMANCA	105.513	2.804	7.155	6	440	22.116	72.159	4.833
SEGOVIA	111.167	6.100	2.110	-	60	15.500	73.259	14.138
SORIA	25.321	3.602	2.998	-	6	2.137	10.527	6.051
VALLADOLID	67.476	1.505	1.500	20	-	17.481	25.765	21.205
ZAMORA	70.103	2.350	12.000	-	-	-	55.753	-
CASTILLA-LEON	1.052.153	55.903	79.865	160	1.693	150.879	508.036	252.617
MADRID	154.541	13.269	142	-	-	9.963	103.114	28.053
ALBACETE	5.781	272	920	-	-	3.089	2.900	2.600
CIUDAD REAL	47.214	2.233	2.367	-	1.420	19.677	10.704	10.813
CUENCA	5.794	171	31	-	-	3.105	1.800	667
GUADALAJARA	13.243	429	803	-	-	2.568	-	9.443
TOLEDO	121.180	3.540	4.000	-	-	28.200	73.989	11.451
CASTILLA-LA MANCHA	197.212	6.645	8.121	-	1.420	56.639	85.353	34.954
ALICANTE	13.284	1.531	1.469	-	54	2.963	6.641	626
CASTELLON	5.702	342	953	-	-	3.027	556	784
VALENCIA	31.065	4.708	6.213	-	-	6.834	10.251	3.059
C. VALENCIANA	50.051	6.581	8.635	-	54	12.824	17.488	4.465
R. DE MURCIA	27.908	1.457	490	-	-	4.167	19.014	2.740
BADAJOS	96.743	3.302	1.933	-	2.417	29.104	48.279	11.708
CACERES	143.919	2.420	7.450	-	2.250	58.362	65.137	8.300
EXTREMADURA	240.662	5.722	9.383	-	4.667	87.466	113.416	20.008
ALMERIA	12.490	158	952	-	-	4.446	5.674	1.260
CADIZ	47.633	2.855	2.393	-	-	4.822	34.142	3.421
CORCOBA	124.968	351	1.566	-	-	11.565	109.421	1.265
GRANADA	42.864	1.602	1.653	-	-	1.066	38.256	307
HUELVA	25.807	3.674	2.279	-	237	12.984	5.715	918
JAEN	30.987	1.852	1.661	-	288	11.168	14.140	1.878
MALAGA	36.495	3.651	4.377	-	-	5.837	13.866	8.764
SEVILLA	85.618	4.769	10.687	-	7	9.595	36.200	24.360
ANDALUCIA	406.882	18.912	25.968	-	532	61.883	257.414	42.173
PALMAS (LAS)	25.326	1.948	5.412	-	4.151	2.605	10.808	4.402
STA. C. DE TENERIFE	14.400	2.140	3.154	15	667	4.415	1.887	2.118
CANARIAS	42.726	4.088	8.566	19	4.818	7.020	12.695	6.520
ESPAÑA	5.946.718	310.889	474.333	11.840	99.064	760.549	2.321.552	1.968.451

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	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
MUNDO	221.942	223.979	1.925	1.912	427.162	428.213
AFRICA	20.917	21.343	491	493	10.277	10.516
Argelia	530	542	978	987	518	535
Egipto	955	986	699	698	667	688
Etiopía	2.750	2.740	225	230	620	630
Kenia	1.800	1.900	450	447	810	850
Marruecos	1.265	1.300	577	600	730	780
Sudáfrica	920	920	2.717	2.717	2.500	2.500
Sudán	1.880	1.905	500	500	940	952
Tanzania	2.251	2.273	325	325	732	739
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	24.872	25.017	3.077	3.142	76.524	78.593
Canadá	2.141	2.230	3.699	3.599	7.920	8.025
Cuba	850	850	1.398	1.440	1.188	1.224
República Dominicana	245	245	1.760	1.469	431	360
Méjico	8.850	8.800	763	782	6.750	6.885
Puerto Rico	176	174	2.317	2.387	407	416
U.S.A.	10.810	10.919	5.393	5.510	58.298	60.161
AMERICA DEL SUR	23.194	23.628	992	993	23.008	23.462
Argentina	3.125	2.777	1.698	1.856	5.307	5.155
Brasil	13.650	14.200	752	739	10.265	10.500
Chile	735	750	1.470	1.550	1.080	1.163
Colombia	2.455	2.650	985	981	2.419	2.600
Ecuador	623	630	1.217	1.214	758	765
Perú	730	735	1.068	1.075	780	790
Uruguay	520	525	1.612	1.629	838	855
Venezuela	1.202	1.202	1.097	1.152	1.318	1.385
ASIA	54.742	55.793	676	683	37.020	38.134
Bangladesh	3.800	3.920	250	250	950	980
China	7.811	7.898	691	702	5.398	5.544
India	26.000	26.425	500	511	13.000	13.500
Irán	2.000	2.032	775	780	1.550	1.585
Israel	102	99	7.017	7.487	712	738
Japón	1.422	1.457	4.574	4.543	6.504	6.620
Paquistán	2.466	2.474	888	888	2.189	2.196
Turquía	5.931	6.200	577	581	3.421	3.600
EUROPA	50.992	50.931	3.486	3.487	177.738	177.619
Austria	975	974	3.518	3.614	3.430	3.520
Bélgica-Luxemburgo	1.043	1.040	3.865	3.875	4.033	4.030
Bulgaria	686	699	2.667	2.689	1.829	1.880
Checoslovaquia	1.855	1.855	3.185	3.191	5.909	5.920
Dinamarca	1.054	1.005	4.855	4.955	5.117	4.980
Finlandia	709	690	4.622	4.623	3.275	3.190
Francia	9.985	10.011	3.335	3.366	33.300	33.700
Alemania (R. D.)	2.121	2.130	3.923	3.991	8.321	8.500
Alemania (R. F.)	5.469	5.469	4.531	4.538	24.779	24.817
Grecia	385	384	1.851	1.861	713	714
Hungria	685	765	3.713	3.503	2.545	2.680
Irlanda	1.587	1.587	3.057	3.006	4.850	4.770
Italia	3.781	3.706	2.815	2.831	10.645	10.490
Holanda	2.356	2.380	5.002	5.104	11.785	12.148
Polonia	5.860	5.700	2.812	2.677	16.480	15.259
Portugal	309	310	2.249	2.248	695	697
Rumania	2.116	2.160	1.960	1.981	4.148	4.280
España	1.852	1.860	3.271	3.281	6.058	6.103
Suecia	656	653	5.284	5.371	3.465	3.507
Suiza	875	860	4.177	4.302	3.655	3.700
Reino Unido	3.296	3.285	4.849	4.829	15.983	15.862
Yugoslavia	2.761	2.823	1.572	1.576	4.342	4.449
OCEANIA	3.916	3.879	3.165	3.065	12.395	11.889
Australia	1.869	1.830	2.976	2.910	5.562	5.324
Nueva Zelanda	1.993	1.994	3.396	3.261	6.770	6.500
U.R.S.S.	43.310	43.389	2.083	2.028	90.200	88.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

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

Países	Leche de búfala		Leche de oveja		Leche de cabra	
	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO	27.199	27.943	7.671	7.910	7.386	7.559
AFRICA :	1.265	1.303	683	697	1.413	1.434
Argelia	—	—	160	164	135	137
Chad	—	—	7	7	16	16
Egipto	1.265	1.303	22	23	8	9
Etiopía	—	—	58	58	94	95
Kenia	—	—	19	21	43	44
Libia	—	—	39	40	21	21
Mali	—	—	31	32	41	42
Mauritania	—	—	57	57	70	70
Marruecos	—	—	20	21	26	28
Niger	—	—	12	12	135	140
Somalia	—	—	97	98	284	286
Sudán	—	—	125	127	387	392
Tanzania	—	—	—	—	55	56
Túnez	—	—	25	25	34	34
Alto Volta	—	—	—	—	11	12
Sahara	—	—	—	—	5	5
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL :	—	—	—	—	309	327
Haití	—	—	—	—	26	27
Méjico	—	—	—	—	279	296
AMERICA DEL SUR :	—	—	34	35	135	136
Bolivia	—	—	27	28	14	14
Brasil	—	—	—	—	89	90
Chile	—	—	—	—	10	10
ASIA :	25.837	26.537	3.394	3.579	3.552	3.655
Afghanistan	—	—	225	225	49	49
Bangladesh	44	45	15	16	484	495
Birmania	53	54	—	—	5	6
China	1.390	1.410	489	495	250	265
Chipre	—	—	25	26	38	40
India	17.000	17.500	—	—	930	948
Irán	39	39	690	705	222	222
Irak	33	33	130	130	62	62
Israel	—	—	20	20	24	24
Jordania	—	—	25	25	15	16
Libano	—	—	15	15	39	39
Mongolia	—	—	50	52	37	36
Nepal	480	489	—	—	32	32
Paquistán	6.383	6.519	36	39	406	441
Filipinas	18	18	—	—	—	—
Arabia Saudí	—	—	81	84	61	63
Sri Lanka	55	55	—	—	6	6
Siria	1	1	346	476	70	70
Turquía	274	305	1.177	1.200	630	647
Viet Nam	48	50	—	—	—	—
Yemen Ar.	—	—	48	49	135	138
Yemen Dem.	—	—	12	12	25	25
EUROPA :	97	102	3.460	3.500	1.578	1.606
Albania	—	—	40	40	28	28
Austria	—	—	—	—	17	17
Bulgaria	29	30	299	308	61	62
Checoslovaquia	—	—	35	36	22	22
Francia	—	—	1.066	1.082	485	492
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	19	19
Alemania (R. F.)	—	—	—	—	22	22
Grecia	1	1	572	580	414	421
Hungría	—	—	5	5	3	4
Italia	67	72	608	608	118	118
Polonia	—	—	61	58	1	1
Portugal	—	—	82	89	37	39
Rumanía	—	—	348	340	—	—
España	—	—	191	217	292	290
Yugoslavia	—	—	145	145	—	—
U.R.S.S.	—	—	100	100	400	400

Fuente: «Anuario de Producción». FAO. 1981.

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

Años	Producción total — Millones de litros	Consumida por las crías (1) — Millones de litros	Consumo directo humano — Millones de litros	Consumo industrial			Precio medio percibido por los ganaderos — Pesetas/litro	Valor — Millones de pts
				Para queso — Millones de litros	Para otros productos — Millones de litros	Total — Millones de litros		
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	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	18.473

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 pts
				Para queso — Millones de litros	Para otros productos — Millones de litros	Total — Millones de litros		
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	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	11.862

(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, 1982
(Miles de litros)

Provincias y comunidades autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregadas a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	Para queso
CORUÑA (LA)	855	713	182	-
LUGO	-	-	-	-
ORENSE	68	68	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-
GALICIA	963	781	182	-
P. DE ASTURIAS	194	-	194	-
CANTABRIA	422	61	176	185
ALAVA	4.064	20	2.876	1.168
GUIPUZCOA	4.722	1.107	2.235	1.380
VIZCAYA	1.400	285	510	605
PAIS VASCO	10.186	1.412	5.621	3.153
NAVARRA	3.329	9	451	2.869
LA RIOJA	78	15	63	-
HUESCA	1.327	213	985	129
TERUEL	671	-	671	-
ZARAGOZA	-	-	-	-
ARAGON	1.998	213	1.656	129
BARCELONA	-	-	-	-
GERONA	260	-	260	-
LERIDA	2	2	-	-
TARRAGONA	647	257	207	183
CATALUNA	909	259	467	183
BALEARES	2.791	33	1.733	1.025
AVILA	4.069	-	11	4.058
BURGOS	13.577	165	730	12.682
LEON	8.422	-	-	8.422
PALENCIA	15.557	-	135	19.422
SALAMANCA	4.554	-	183	4.771
SEGOVIA	13.340	-	46	13.294
SORIA	163	1	-	162
VALLADOLID	28.292	-	1.097	27.195
ZAMORA	13.656	-	-	13.656
CASTILLA-LEON	106.030	166	2.202	103.662
MADRID	13.812	-	292	13.520
ALBACETE	8.363	-	1.763	6.600
CIUDAD REAL	19.555	249	6.913	12.793
CUENCA	11.698	85	2.218	9.395
GUADALAJARA	3.699	23	120	3.556
TOLEDO	24.597	2.000	-	22.597
CASTILLA-LA MANCHA	68.312	2.357	11.014	54.941
ALICANTE	624	28	330	266
CASTELLON	1.714	624	603	487
VALENCIA	4.333	867	1.300	2.166
C. VALENCIANA	6.671	1.519	2.233	2.919
R. DE MURCIA	2.121	67	1.487	567
BADAJOS	721	-	721	-
CACERES	1.566	-	1.286	280
EXTREMADURA	2.287	-	2.007	280
ALMERIA	2.406	30	692	1.684
CADIZ	-	-	-	-
CORUÑA	56	-	49	7
GRANADA	-	-	-	-
HUELVA	-	-	-	-
JAEN	176	-	176	-
MALAGA	-	-	-	-
SEVILLA	175	115	-	60
ANDALUCIA	2.813	145	917	1.751
PALMAS (LAS)	2.091	120	1.953	18
STA.C.DE TENERIFE	639	36	603	-
CANARIAS	2.730	156	2.556	18
ESPARA	225.646	7.193	33.251	185.202

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1982
(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
CORRUA (LA)	398	398	-	-	-	-
LUC	-	-	-	-	-	-
CRENSE	276	276	-	-	-	-
PONTEVEDRA	1.173	1.173	-	-	-	-
GALICIA	1.847	1.847	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	674	-	674	-	-	-
CANTABRIA	355	157	141	-	30	31
ALAVA	472	14	458	-	-	-
GUIPLUZCOA	86	74	12	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	558	88	470	-	-	-
NAVARRA	623	344	51	49	-	179
LA RIOJA	2.266	724	437	801	277	27
HUESCA	752	525	227	-	-	-
TERUEL	581	424	148	409	-	-
ZARAGOZA	2.692	2.692	-	-	-	-
ARAGON	4.425	3.641	375	409	-	-
BARCELONA	1.150	368	212	354	-	176
GERONA	111	16	-	95	-	-
LERIDA	1.099	164	120	13	-	802
TARRAGONA	618	288	20	283	13	14
CATALUNYA	2.978	836	352	785	13	992
BALEARES	593	205	216	21	-	151
AVILA	12.512	2.377	673	1.090	369	8.003
BURGOS	527	539	78	15	5	290
LEON	938	709	120	-	-	109
PALENCIA	492	151	-	-	-	341
SALAMANCA	9.199	1.400	551	1.022	4.934	1.292
SEGOVIA	1.486	37	19	-	-	1.430
SORIA	687	396	22	18	51	200
VALLADOLID	577	8	-	213	-	356
ZAMORA	1.245	-	-	-	-	1.245
CASTILLA-LEON	28.063	5.617	1.463	2.358	5.359	13.266
MADRID	8.262	1.834	531	188	-	5.709
ALBACETE	3.580	883	10	320	180	2.187
CILDAD REAL	19.294	2.262	1.534	2.202	2.733	10.563
CUENCA	1.810	1.537	227	24	-	22
GUADALAJARA	2.740	787	11	163	-	1.779
TOLEDO	14.817	1.200	-	-	-	13.617
CASTILLA-LA MANCHA	42.241	6.669	1.782	2.709	2.913	28.168
ALICANTE	8.155	763	838	649	372	5.533
CASTELLON	1.890	230	70	29	41	1.520
VALENCIA	3.098	618	650	310	114	1.406
C. VALENCIANA	13.143	1.611	1.558	988	527	8.459
R. DE MURCIA	21.107	1.096	561	3.013	233	16.204
BADAJEZ	4.799	1.637	3.162	-	-	-
CACERES	13.844	6.500	2.664	560	-	4.120
EXTREMADURA	18.643	8.137	5.826	560	-	4.120
ALMERIA	13.598	722	2.387	4.567	-	5.922
CADIZ	6.701	232	-	215	5.141	1.113
CORDOBA	5.616	1.323	-	2.740	1.553	-
GRANADA	30.818	8.652	-	12.377	-	5.789
HUELVA	4.573	1.036	363	2.504	417	653
JAEN	7.878	1.274	547	2.897	-	3.160
MALAGA	28.120	2.811	4.217	9.840	-	11.252
SEVILLA	8.569	1.615	722	1.099	1.751	3.382
ANDALUCIA	106.273	17.665	8.236	36.239	8.862	35.271
PALMAS (LAS)	35.669	6.390	17.985	3.215	-	8.079
STA.C.C.E TENERIFE	19.897	6.835	10.141	285	-	2.636
CANARIAS	55.566	13.225	28.126	3.500	-	10.715
ESPAÑA	307.621	63.696	50.799	51.620	18.214	123.292

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1980 y 1981

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
LECHE								
Pasteurizada	755.121	756.074	—	—	1.092	595	756.213	756.669
Esterilizada	1.562.740	1.564.712	—	—	—	—	1.562.740	1.564.712
Concentrada	32.683	37.942	—	—	—	—	32.683	37.942
Condensada	88.574	102.826	—	—	—	—	88.574	102.826
Maternizada	7.722	10.434	—	—	—	—	7.722	10.434
En polvo entera	8.101	10.946	—	—	6	—	8.107	10.946
En polvo desnatada	25.850	34.927	—	—	10	—	25.860	34.927
MANTEQUILLA	19.935	22.967	1	4	—	—	19.936	22.971
QUESO (1)	64.109	79.214	22.658	30.257	12.737	8.224	99.504	117.695
Fresco	14.621	—	1.630	—	3.333	—	19.584	—
Blando	2.365	—	402	—	463	—	3.230	—
Duro no cocido	41.697	—	18.238	—	8.671	—	68.606	—
Duro y cocido	5.410	—	2.312	—	270	—	7.992	—
De pasta azul o veteado	16	—	76	—	—	—	92	—
Fundido	17.152	21.057	—	—	—	—	17.152	21.057
Especial	157	—	—	—	—	—	157	—
VARIOS								
Yoghourt, kefir, etc.	254.658	282.873	—	—	—	—	254.658	282.873
Helados	39.189	43.060	—	—	—	—	39.189	43.060
Nata	21.401	23.515	14	—	—	—	21.415	23.515
Bebidas lácteas, leche meren- gada, etc.	69.078	75.901	—	—	—	—	69.078	75.901
Suero en polvo	7.466	8.203	7.096	7.663	—	—	14.562	15.866
Caseína, lactosa, ácido lácti- co, etcétera	2.104	2.312	—	—	—	—	2.104	2.312
Otras	23.325	25.629	4.953	5.000	94	—	28.372	30.629
LECHE UTILIZADA (2)	3.992.115	4.171.283	114.482	136.214	68.418	77.322	4.175.015	4.384.819

(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 509 establecimientos industriales en 1980. 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 1980 (Tm)	Año 1981 (Tm)
Mantequilla	537	341
Queso de vaca	9.769	9.368
Queso de oveja	13.835	14.416
Queso de cabra	10.187	10.863
	33.791	35.369
Leche en forma natural consumida en las explotaciones:		
— De vaca	510.078	489.394
— De oveja	7.701	8.585
— De cabra	68.324	63.022
Leche en forma natural vendida directamente al consumidor:		
— De vaca	828.778	794.054
— De cabra	51.317	47.149

Nota: Datos de 1981 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		
1930	50	—	—	—	149	2.647
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

Años	Exportaciones					
	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Conservadas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (a)	Suero de leche		
1930	343	—	—	—	73	94
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

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	
	1981	1982	1981	1982
4.01. LECHE Y NATA, FRESCAS, SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR:				
Alemania (R. F.).....	5.560	8.407	—	—
Francia.....	3.447	4.149	3	—
Bélgica.....	862	4.576	—	—
Países Bajos.....	448	210	—	—
Otros países.....	437	524	207	222
<i>Total</i>	10.754	17.866	210	222
4.02. LECHE Y NATA, CONSERVADAS, CONCENTRADAS O AZUCARADAS:	64.608	63.851	3.064	2.359
A) Sin azucarar				
● SUERO DE LECHE:				
— Sin desnaturalizar.....	1.808	622	796	524
— Desnaturalizado.....	24.393	25.459	—	21
<i>Total</i>	26.201	26.081	796	545
● LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Francia.....	2.829	2.067	—	—
— Bélgica.....	6.034	1.479	—	—
— Países Bajos.....	14.706	15.994	—	—
— Irlanda.....	4.911	261	—	—
— Otros países.....	5.153	12.612	162	813
<i>Total</i>	33.633	32.413	162	813
● LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Alemania (R. F.).....	433	1.105	—	—
— Países Bajos.....	1.702	1.386	273	—
— Otros países.....	131	112	46	21
<i>Total</i>	2.266	2.603	319	21
B) Con adición de azúcar				
● LECHE Y NATA, EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Países Bajos.....	138	108	—	—
— Marruecos.....	—	—	155	118
— Otros países.....	50	45	110	27
<i>Total</i>	188	153	265	145
● LECHE Y NATA, DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:				
— Países Bajos.....	2.258	2.487	165	—
— Otros países.....	50	103	1.347	826
<i>Total</i>	2.308	2.590	1.512	826
4.03. MANTEQUILLA:				
Bélgica.....	78	135	2.458	484
Países Bajos.....	1.402	1.537	—	—
Irlanda.....	849	381	—	—
Nueva Zelanda.....	404	419	—	—
Otros países.....	235	146	1.517	1.425
<i>Total</i>	2.968	2.618	3.975	1.909
4.04. QUESO Y REQUESON:				
Alemania (R. F.).....	1.927	2.083	15	11
Francia.....	2.117	2.454	—	2
Países Bajos.....	9.711	10.697	1	7
Suiza.....	1.391	1.574	926	19
Austria.....	1.284	1.132	—	—
Dinamarca.....	1.231	1.543	—	—
Otros países.....	2.131	2.667	518	639
<i>Total</i>	19.792	22.150	1.460	678

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

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1981

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	11.612	6.870	4.749	1.727	4.276
AFRICA	370	162	43	12	18
Egipto	247	70	—	—	—
Sudáfrica	31	16	42	9	15
Sudán	56	12	—	—	—
AMERICA	2.945	899	1.535	445	705
Canadá	207	113	229	3	141
Méjico	99	27	189	33	5
U.S.A.	2.212	561	825	36	551
Argentina	240	29	16	62	—
Brasil	58	95	35	180	—
ASIA	688	1.331	642	116	185
China	174	103	89	—	25
India	—	670	324	—	—
Irán	100	68	—	—	—
Irak	27	7	—	—	—
Japón	71	64	75	95	127
Paquistán	—	221	—	—	—
Turquía	127	123	—	—	—
EUROPA	5.780	2.873	1.923	780	2.810
Austria	80	43	16	16	39
Bélgica	46	102	8	54	128
Bulgaria	164	21	—	—	6
Checoslovaquia	181	127	152	—	105
Dinamarca	247	113	13	87	29
Finlandia	73	75	—	30	60
Francia	1.185	530	157	139	807
Alemania (R. D.)	213	281	122	—	170
Alemania (R. F.)	818	545	508	131	697
Grecia	174	7	—	—	—
Hungria	74	32	2	4	33
Islandia	5	1	—	—	—
Irlanda	53	107	74	34	142
Italia	600	70	3	2	—
Holanda	468	183	563	190	163
Noruega	71	23	10	—	9
Polonia	386	280	15	24	56
Portugal	40	5	2	—	10
Rumania	134	36	—	—	—
España	139	23	103	11	35
Suecia	107	63	11	4	42
Suiza	125	35	7	18	32
Reino Unido	240	171	150	29	252
Yugoslavia	148	12	—	12	—
OCEANIA	221	328	77	170	269
Australia	137	79	72	65	61
Nueva Zelanda	84	247	5	104	208
U.R.S.S.	1.511	1.277	530	205	290

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

(1) Queso de todas las especies.

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1981 (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	2.439.767	1.477.711	1.492.429	1.057.319	2.346.233	2.491.159	1.453.039	1.545.867	1.062.044	2.335.032
AFRICA	67.527	142.741	52.846	457.071	340.786	2.202	1.666	172	1.871	3.301
Egipto	2.400	30.000	14.000	—	46.136	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	3.500	2.900	900	40.000	5.000	—	—	—	1.000	—
Kenia	—	500	40	—	11.000	—	260	—	—	—
Libia	170	10.000	11.200	48.000	9.500	—	—	—	—	—
Nigeria	3.500	4.500	60	180.000	45.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica	210	1.920	1.200	—	15.000	180	1.400	160	340	3.300
Uganda	—	1.000	—	360	5.100	—	—	—	—	—
AMERICA	25.467	72.673	187.058	149.183	463.481	22.289	62.243	27.338	127.007	244.622
Canadá	—	28	20.570	4.522	2.260	—	61	4.769	102.817	86.705
Cuba	—	20.000	5.600	22.200	30.000	—	—	—	—	—
Méjico	—	22.000	2.500	52.906	153.376	—	—	19	—	—
U.S.A.	9.000	938	111.692	2.444	7.316	22.189	54.207	6.106	15.842	148.573
Brasil	—	13	178	65	14.069	—	4.946	56	68	10
Chile	100	4.453	3.000	4.600	12.306	—	—	—	—	—
Perú	—	7.126	750	1.800	30.000	—	—	—	—	—
Venezuela	1.900	3.000	12.500	3.600	94.000	—	—	—	—	—
ASIA	53.916	224.647	261.421	169.733	815.409	12.509	15.610	6.527	25.219	27.136
Bangladesh	—	5.600	—	28.000	17.000	—	—	—	—	—
China	—	3.700	100	2.200	56.113	3.200	—	—	2.000	200
Hong-Kong	15.794	5.480	1.599	25.532	13.871	982	225	154	1.347	861
India	—	19.000	170	3.200	72.000	—	250	—	—	—
Indonesia	317	11.406	1.266	1.466	48.940	—	—	—	61	—
Irán	1.000	61.000	78.000	1.600	19.000	—	—	—	—	517
Japón	—	1.734	71.277	630	92.634	—	313	6	—	—
Libano	650	7.000	16.000	700	12.000	—	—	—	—	3.900
Malasia	1.600	12.600	500	750	78.000	6.500	73	140	4.200	—
Filipinas	—	8.619	5.700	2.000	71.149	—	—	—	—	—
Singapur	2.770	11.726	1.699	13.215	34.008	167	5.099	312	9.216	12.365
Tailandia	—	5.400	520	—	50.173	—	—	—	8.000	8.205
Turquía	—	4.000	—	—	223	—	4.545	649	—	—
EUROPA	2.285.078	812.802	953.101	270.155	643.896	2.431.599	1.142.190	1.368.111	863.929	1.732.946
Austria	2.725	1.798	9.592	2.231	5.957	4.416	2.490	42.853	14.343	35.079
Bélgica	84.292	140.195	99.090	24.753	32.643	252.819	102.561	32.554	3.993	165.435
Dinamarca	—	18.116	5.976	220	22.332	4.800	71.431	195.547	9.552	72.727
Finlandia	—	—	181	41	—	—	14.903	38.343	—	28.507
Francia	78.698	69.403	67.123	618	18.361	426.499	175.900	252.848	56.587	341.223
Alemania (R. F.)	145.813	59.036	252.453	33.322	74.229	1.550.300	251.628	247.665	232.716	359.631
Grecia	6.239	2.945	29.252	97.429	9.819	10	—	1.732	—	1
Hungría	—	8.000	1.713	1.129	1.020	19.755	20.481	10.207	—	561
Islandia	—	—	—	—	—	10	10	1.262	—	—
Irlanda	82.648	5.367	3.777	2.863	1.004	10.657	80.830	44.007	44	156.736
Italia	1.482.138	51.860	231.612	3.471	171.372	25.715	831	38.189	134	765
Holanda	327.121	129.613	32.911	86.477	215.432	91.992	267.921	307.598	494.364	347.386
Noruega	—	1	1.192	—	292	—	2.796	21.453	—	322
Polonia	—	69.110	3.768	—	29.571	—	22	1.234	—	6.381
Portugal	—	2.681	2.451	63	1.482	16	19	2.071	25	236
Rumania	—	30.000	1.700	—	6.000	—	38.700	9.300	—	1.500
España	10.754	2.968	19.792	4.574	33.821	210	3.975	1.460	1.831	427
Suecia	—	120	16.312	100	83	—	10.084	5.089	21	14.036
Suiza	22.938	12.385	20.333	2.102	2.600	150	1	64.756	315	4.988
Reino Unido	13.900	200.000	140.000	3.000	12.900	9.000	85.000	17.000	30.000	184.000
Yugoslavia	18.883	4.830	399	—	2.443	1.270	—	433	1	—
OCEANIA	7.779	9.791	15.685	11.177	6.038	22.560	218.091	134.561	15.733	326.027
Australia	—	2.530	13.294	385	2.034	13.675	14.988	54.091	14.182	—
Nueva Zelanda	—	27	338	4	4	8.884	203.100	80.467	1.537	255.206
U.R.S.S.	—	215.057	22.318	—	76.623	—	13.239	9.158	28.285	1.000

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1981.