

1981 estadísticas por leche producida en las provincias de España

LECHE: Series históricas de la producción por especies

Año	Producción (Millones de litros)	Valor (Millones de pesetas)	Comercio exterior (Millones de pesetas)
1970	1.000	1.000	1.000
1971	1.050	1.050	1.050
1972	1.100	1.100	1.100
1973	1.150	1.150	1.150
1974	1.200	1.200	1.200
1975	1.250	1.250	1.250
1976	1.300	1.300	1.300
1977	1.350	1.350	1.350
1978	1.400	1.400	1.400
1979	1.450	1.450	1.450
1980	1.500	1.500	1.500
1981	1.550	1.550	1.550

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

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

LECHE

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1981

Provincias y regiones	Leche de vaca — Miles de litros	Leche de oveja — Miles de litros	Leche de cabra — Miles de litros	Total — Miles de litros
CORUÑA (LA)	418.745	779	377	419.901
LUGO	630.163	-	-	630.163
ORENSE	89.469	130	328	89.927
PONTEVEDRA	293.708	-	1.176	294.884
<b>GALICIA</b>	<b>1.432.105</b>	<b>909</b>	<b>1.861</b>	<b>1.434.895</b>
OVIEDO	735.663	144	352	736.179
SANTANDER	381.399	747	601	382.747
<b>NORTE (EXC.P.VASCC)</b>	<b>1.117.082</b>	<b>891</b>	<b>953</b>	<b>1.118.926</b>
ALAVA	34.513	3.122	167	37.802
GUIPUZCOA	107.274	4.267	58	111.639
VIZCAYA	143.362	1.275	-	144.637
<b>PAIS VASCO</b>	<b>285.149</b>	<b>8.664</b>	<b>265</b>	<b>294.078</b>
HUESCA	63.107	812	660	64.599
NAVARRA	101.374	3.323	570	105.267
RICOJA (LA)	18.683	145	2.034	20.862
TERUEL	24.492	240	1.055	25.827
ZARAGOZA	49.689	-	2.660	52.349
<b>EBRO</b>	<b>257.345</b>	<b>4.520</b>	<b>7.035</b>	<b>268.904</b>
BARCELONA	150.737	-	1.062	151.799
GERONA	148.216	266	62	148.564
LERIDA	124.699	8	1.109	125.816
TARRAGONA	14.101	1.458	770	16.329
<b>CATALUÑA</b>	<b>437.753</b>	<b>1.732</b>	<b>3.023</b>	<b>442.508</b>
<b>BALEARES</b>	<b>102.409</b>	<b>3.742</b>	<b>747</b>	<b>106.898</b>
AVILA	214.016	5.158	17.913	237.087
BURGOS	120.750	14.060	989	135.839
LEON	290.022	8.307	952	299.281
PALENCIA	78.557	19.159	447	98.163
SALAMANCA	99.454	4.246	5.820	113.520
SEGOVIA	115.867	11.082	449	127.398
SORIA	24.112	187	727	25.026
VALLADOLID	66.432	27.850	390	94.672
ZAMORA	71.103	13.522	1.363	85.988
<b>DUERO</b>	<b>1.080.353</b>	<b>103.571</b>	<b>33.050</b>	<b>1.216.974</b>
ALBACETE	8.115	7.127	3.165	18.407
CIUDAD REAL	42.286	17.029	15.620	74.935
CUENCA	6.051	9.658	1.610	17.319
GUADALAJARA	14.034	4.364	2.659	21.057
MADRID	153.386	11.959	10.293	175.638
TOLEDO	113.577	24.582	12.654	151.213
<b>CENTRO</b>	<b>337.849</b>	<b>74.719</b>	<b>46.001</b>	<b>458.569</b>
ALICANTE	13.348	390	7.854	21.632
CASTELLON	5.792	1.809	1.669	9.270
MURCIA	27.860	1.968	19.002	48.830
VALENCIA	31.201	4.453	2.750	38.444
<b>LEVANTE</b>	<b>78.201</b>	<b>8.620</b>	<b>31.355</b>	<b>118.176</b>
BADAJOZ	95.873	952	4.990	101.815
CACERES	172.629	1.533	15.450	189.612
<b>EXTREMADURA</b>	<b>268.502</b>	<b>2.465</b>	<b>20.440</b>	<b>291.427</b>
ALMERIA	10.757	3.848	15.978	30.583
GRANADA	42.161	-	30.740	72.901
JAEN	29.130	165	6.647	35.942
MALAGA	40.045	-	22.724	62.769
<b>ANDAL. ORIENTAL</b>	<b>122.093</b>	<b>4.013</b>	<b>76.069</b>	<b>202.195</b>
CADIZ	56.635	-	5.683	62.318
CORDOBA	140.861	54	5.028	145.943
HUELVA	25.349	-	4.403	29.752
SEVILLA	91.801	52	8.056	99.909
<b>ANDAL. OCCIDENTAL</b>	<b>314.646</b>	<b>106</b>	<b>23.170</b>	<b>337.922</b>
PALMAS (LAS)	32.355	2.229	36.624	71.208
STA.C.DE TENERIFE	14.568	677	15.487	31.132
<b>CANARIAS</b>	<b>47.323</b>	<b>2.906</b>	<b>52.111</b>	<b>102.340</b>
ESPAÑA	<b>5.880.810</b>	<b>216.878</b>	<b>256.124</b>	<b>6.353.812</b>

LECHE

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

Años	Número de vacas de ordeño	Rendimiento por año	Producción total	Consumida por las crías	Consumo directo humano
	Miles de cabezas	Litros/año	Millones de litros	Millones de litros	Millones de litros
1929	1.272	1.046	1.331,2	—	1.060,1
1935	—	—	1.931,1	—	—
1945	—	—	1.741,5	—	—
1950	—	—	2.082,2	503,5	1.227,5
1955	1.071	2.317	2.481,6	609,0	1.468,0
1960	1.465	1.776	2.602,4	589,6	1.568,5
1961	—	—	2.858,5	704,6	1.673,1
1962	1.494	1.936	2.891,7	722,1	1.724,9
1963	1.502	2.076	3.118,5	826,1	1.799,9
1964	1.531	2.045	3.130,6	822,5	1.811,8
1965	1.508	2.173	3.277,6	932,5	1.722,2
1966	1.583	2.343	3.708,8	1.064,6	1.883,8
1967	1.653	2.135	3.728,5	805,2	1.997,2
1968	1.702	2.359	4.014,7	742,6	2.203,7
1969	1.789	2.403	4.296,2	755,6	2.417,7
1970	1.827	2.366	4.321,8	768,4	2.309,7
1971	1.861	2.288	4.262,9	688,9	2.339,1
1972	1.870	2.413	4.511,7	721,2	2.441,3
1973	1.935	2.476	4.791,6	660,3	2.717,1
1974	1.852	2.662	4.930,9	650,8	2.828,7
1975	1.811	2.752	4.983,9	610,6	3.062,0
1976	1.822	2.861	5.212,1	507,8	3.371,0
1977	1.950	2.746	5.353,6	538,4	3.419,2
1978	1.950	2.851	5.559,5	523,6	3.605,8
1979	1.810	3.127	5.661,0	394,7	3.528,8
1980	1.852	3.160	5.870,5	515,7	3.787,3
1981	1.853	3.174	5.880,8	323,3	3.735,2

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		
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	—

## LECHE DE VACA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1981

Provincias y regiones	Producción total Miles de litros	Consumida en la producción				Venta directa a consumidores Miles de litros	Entregada a centrales lecheras industrias lácteas	
		Cria y recría Miles de litros	Consumo directa humana Miles de litros	Para mantequilla Miles de litros	Para queso Miles de litros		Para leche higienizada Miles de litros	Para industrialización Miles de litros
CORUÑA (LA)	418.745	16.944	31.050	2.196	14.622	61.786	164.590	127.557
LUGO	630.183	61.038	42.219	4.767	24.361	9.562	243.717	244.119
ORENSE	89.469	2.100	19.176	500	2.121	27.329	8.061	30.182
PONTEVEDRA	293.708	2.937	64.704	1.165	10.808	36.155	93.090	84.849
GALICIA	1.432.105	83.019	157.149	8.628	51.912	135.232	509.458	486.707
OVIEDO	735.683	33.602	121.183	-	-	29.224	234.464	317.210
SANTANDER	381.399	2.000	9.000	273	4.832	35.000	82.810	243.484
NORTE (EXC. P. VASCO)	1.117.082	35.602	130.183	273	4.832	68.224	317.274	560.694
ALAVA	34.513	4.329	3.789	3	19	4.507	20.303	1.563
GUIPUZCOA	107.274	16.516	14.372	2	1.997	21.984	5.989	42.414
VIZCAYA	143.362	4.000	14.400	-	-	44.359	80.603	-
PAIS VASCO	285.149	24.845	32.561	5	2.016	70.850	110.895	43.977
HUESCA	63.107	8.584	2.969	202	223	7.817	30.587	12.725
NAVARRA	101.374	4.832	6.058	-	199	11.653	62.862	15.770
RIOJA (LA)	18.683	1.593	1.143	3	15	4.352	7.320	4.257
TERUEL	24.492	677	466	-	-	3.716	19.633	-
ZARAGOZA	49.689	12.422	1.989	-	-	-	35.278	-
EBRO	257.345	28.108	12.625	205	437	27.538	155.680	32.752
BARCELONA	150.737	3.400	2.625	-	1.590	31.937	99.240	11.945
GERONA	148.216	4.419	2.179	34	25	15.372	7.686	118.501
LERIDA	124.699	9.941	3.879	-	-	7.451	35.792	67.636
TARRAGONA	14.101	843	703	-	-	3.984	7.909	662
CATALUÑA	437.753	18.603	9.386	34	1.615	58.744	150.627	198.744
BALEARES	102.409	6.612	2.434	27	27.551	9.565	24.772	31.448
AVILA	214.016	17.121	29.961	-	1.071	34.242	89.889	41.732
BURGOS	120.790	10.190	9.106	107	177	8.790	58.148	34.272
LEON	290.022	22.400	19.900	-	100	49.305	87.517	110.800
PALENCIA	78.557	4.353	6.307	47	227	10.802	21.834	34.947
SALAMANCA	99.454	2.350	6.780	5	450	22.450	62.479	4.900
SEGOVIA	115.867	3.449	1.614	-	68	14.844	82.624	13.268
SORIA	24.112	3.030	2.776	-	-	2.275	9.227	6.804
VALLADOLID	66.432	1.291	1.454	22	-	17.709	29.823	16.133
ZAMORA	71.103	2.800	12.000	-	-	-	56.303	-
DUERO	1.080.353	67.064	89.898	181	2.093	160.417	497.844	262.856
ALBACETE	8.115	175	740	-	300	500	4.700	1.700
CIUDAD REAL	42.286	1.983	2.010	-	964	16.223	11.593	9.513
CUENCA	6.051	764	45	-	-	3.058	2.184	-
GUADALAJARA	14.034	539	1.505	-	-	1.681	7.641	2.468
MADRID	153.386	14.300	142	-	-	10.125	128.819	-
TOLEDO	113.977	3.175	4.000	-	-	27.800	79.002	-
CENTRO	337.849	20.936	8.442	-	1.264	59.587	233.939	13.681
ALICANTE	13.348	1.552	1.562	-	18	2.850	6.724	642
CASTELLON	5.792	333	997	-	-	3.144	630	688
MURCIA	27.860	1.603	401	-	-	4.560	18.557	2.739
VALENCIA	31.201	4.684	6.444	-	-	6.656	10.297	3.118
LEVANTE	78.201	8.172	9.404	-	18	17.212	36.208	7.187
BADAJOS	95.873	3.507	1.990	-	4.048	28.401	48.323	9.604
CACERES	172.629	3.150	7.700	-	2.800	74.100	76.879	8.000
EXTREMADURA	268.502	6.657	9.690	-	6.848	102.501	125.202	17.604
ALMERIA	10.757	255	304	-	-	4.331	4.465	1.402
GRANADA	42.161	1.572	1.625	-	-	1.055	37.603	306
JAEN	29.130	1.898	1.621	-	258	9.720	13.483	2.150
MALAGA	40.045	4.003	4.806	-	-	6.405	15.218	9.613
ANDAL. ORIENTAL	122.093	7.728	8.356	-	258	21.511	70.769	13.471
CADIZ	56.635	2.339	1.737	-	-	4.513	37.420	10.226
CORDOBA	140.861	314	2.337	-	-	20.045	110.825	7.340
HUELVA	25.345	3.537	2.414	-	429	12.888	4.884	1.197
SEVILLA	91.801	5.652	5.048	-	37	18.051	49.466	13.547
ANDAL. OCCIDENTAL	314.646	11.842	11.536	-	466	55.897	202.595	32.310
PALMAS (LAS)	32.355	2.063	5.055	-	4.193	2.677	11.600	6.767
STA. C. DE TENERIFE	14.968	2.030	2.675	32	585	4.099	4.513	634
CANARIAS	47.323	4.093	7.730	32	4.778	6.776	16.513	7.401
ESPAÑA	5.880.810	323.281	489.394	9.385	104.088	794.054	2.451.776	1.708.832

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

Países	Vacas de ordeño		Rendimiento		Producción	
	1979 Miles de cab.	1980 Miles de cab.	1979 Kg/año	1980 Kg/año	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm
MUNDO .....	219.793	222.076	1.922	1.927	422.368	427.887
AFRICA .....	20.690	21.075	491	491	10.156	10.342
Argelia .....	510	530	985	978	503	518
Egipto .....	955	955	676	704	646	672
Etiopía .....	2.728	2.750	220	225	600	620
Kenia .....	2.000	2.020	430	416	860	840
Marruecos .....	1.080	1.110	556	586	600	650
Sudáfrica .....	887	920	2.818	2.717	2.500	2.500
Sudán .....	1.850	1.880	500	500	925	940
Tanzania .....	2.250	2.300	325	325	732	747
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	25.128	25.212	2.926	3.036	73.521	76.542
Canadá .....	2.401	2.401	2.955	3.300	7.095	7.925
Cuba .....	840	850	1.405	1.398	1.180	1.188
República Dominicana .....	245	260	1.388	1.346	340	350
Méjico .....	8.650	8.850	786	780	6.795	6.900
Puerto Rico .....	193	176	2.265	2.315	438	407
U.S.A. ....	10.743	10.815	5.211	5.386	55.978	58.252
AMERICA DEL SUR .....	21.986	22.872	1.023	1.001	22.499	22.884
Argentina .....	2.700	2.800	1.981	1.982	5.349	5.550
Brasil .....	13.150	13.900	768	734	10.100	10.200
Chile .....	798	790	1.232	1.304	983	1.030
Colombia .....	2.431	2.455	985	985	2.395	2.419
Ecuador .....	500	480	1.127	1.063	563	510
Perú .....	738	730	1.117	1.068	824	780
Uruguay .....	480	520	1.632	1.635	784	850
Venezuela .....	1.047	1.050	1.243	1.274	1.302	1.338
ASIA .....	53.626	54.361	676	678	36.258	36.880
Bangladesh .....	3.772	3.800	250	250	943	950
China .....	7.662	7.811	684	691	5.244	5.395
India .....	25.200	26.000	500	500	12.600	13.000
Irán .....	2.000	2.018	775	776	1.550	1.567
Israel .....	104	103	6.841	6.733	714	694
Japón .....	1.447	1.440	4.466	4.516	6.463	6.502
Paquistán .....	2.458	2.466	888	888	2.183	2.189
Turquía .....	5.840	5.500	580	600	3.386	3.300
EUROPA .....	51.333	51.397	3.406	3.475	174.841	178.583
Austria .....	988	988	3.384	3.492	3.343	3.450
Bélgica-Luxemburgo .....	1.050	1.055	3.840	3.904	4.034	4.120
Bulgaria .....	696	813	2.590	2.300	1.802	1.870
Checoslovaquia .....	1.859	1.859	3.047	3.227	5.664	6.000
Dinamarca .....	1.163	1.163	4.494	4.401	5.226	5.118
Finlandia .....	728	700	4.453	4.571	3.242	3.200
Francia .....	9.995	9.985	3.200	3.365	31.980	33.600
Alemania (R. D.) .....	2.117	2.124	3.873	3.861	8.198	8.200
Alemania (R. F.) .....	5.443	5.460	4.392	4.538	23.907	24.778
Grecia .....	391	385	1.749	1.855	684	714
Hungria .....	788	780	3.115	3.244	2.455	2.530
Irlanda .....	1.624	1.587	2.999	3.057	4.871	4.850
Italia .....	3.726	3.781	2.808	2.821	10.464	10.668
Holanda .....	2.326	2.351	4.971	5.019	11.562	11.800
Polonia .....	5.968	5.950	2.839	2.861	16.942	17.024
Portugal .....	303	309	2.244	2.449	680	695
Rumania .....	2.159	2.170	2.022	1.982	4.365	4.300
España .....	1.810	1.852	3.127	3.160	5.661	5.871
Suecia .....	653	658	5.196	5.281	3.394	3.475
Suiza .....	882	870	4.129	4.156	3.642	3.616
Reino Unido .....	3.388	3.348	4.701	4.773	15.928	15.980
Yugoslavia .....	2.700	2.721	1.587	1.582	4.285	4.303
OCEANIA .....	4.014	3.858	3.062	3.229	12.293	12.456
Austria .....	1.921	1.810	3.038	3.108	5.837	5.625
Nueva Zelanda .....	2.040	1.993	3.135	3.396	6.395	6.770
U.R.S.S. ....	43.016	43.300	2.157	2.083	92.800	90.200

Fuente: «Anuario de Producción». FAO. 1980.

LECHE

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 Saudi .....	—	—	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
Hungria .....	—	—	5	5	3	4
Italia .....	67	72	608	608	118	118
Polonia .....	—	—	61	58	1	1
Portugal .....	—	—	82	89	37	39
Rumania .....	—	—	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 ptas
				Para queso — Millones de litros	Para otros productos — Millones de litros	Total — Millones de litros		
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	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	—

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		
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	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	—

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



LECHE

LECHE DE OVEJA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1981  
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Producción total Miles de litros	Consumida en la explotación		Entregadas a industrias lácteas
		Consumo directo humano Miles de litros	Para queso Miles de litros	Para queso Miles de litros
CCRLNA (LA)	779	572	207	-
LUGC	-	-	-	-
ORENSE	130	130	-	-
PCNTEVECRA	-	-	-	-
GALICIA	909	702	207	-
OVIECC	144	-	144	-
SANTANDER	747	45	236	466
NORTE (EXC.P.VASCC)	891	45	360	466
ALAVA	3.122	316	753	2.053
GUIPUZCCA	4.267	752	1.924	1.591
VIZCAYA	1.275	94	533	648
PAIS VASCC	8.664	1.162	3.210	4.292
HUESCA	812	391	421	-
NAVARRA	3.323	9	450	2.864
RICJA (LA)	145	10	125	-
TERUEL	240	-	240	-
ZARAGCZA	-	-	-	-
EBRC	4.520	410	1.246	2.864
BARCELONA	-	-	-	-
GERONA	266	201	65	-
LERIDA	8	-	8	-
TARRAGONA	1.458	61	27	1.370
CATALUNA	1.732	262	100	1.370
BALEARES	3.742	108	2.561	1.073
AVILA	5.158	-	-	5.158
BURGOS	14.060	235	1.569	12.256
LEON	8.307	-	60	8.247
PALENCIA	19.159	-	57	19.062
SALAMANCA	4.246	-	153	4.093
SEGOVIA	11.082	-	65	11.017
SORIA	187	1	28	158
VALLADOLID	27.850	-	1.363	26.487
ZAMORA	13.522	-	-	13.522
DUERO	103.571	236	3.335	100.000
ALBACETE	7.127	-	1.927	5.200
CIUDAD REAL	17.029	316	6.545	10.168
CUENCA	9.658	825	1.603	7.230
GUADALAJARA	4.364	89	136	4.139
MADRID	11.959	-	283	11.676
TOLEDO	24.582	2.000	-	22.582
CENTRO	74.719	3.230	10.494	60.995
ALICANTE	390	14	48	328
CASTELLON	1.809	673	602	534
MURCIA	1.968	56	600	1.312
VALENCIA	4.453	1.146	1.128	2.179
LEVANTE	8.620	1.889	2.378	4.353
BADAJOS	952	-	952	-
CACERES	1.533	-	1.215	318
EXTREMADURA	2.485	-	2.167	318
ALMERIA	3.848	266	579	3.003
GRANADA	-	-	-	-
JAEN	165	-	165	-
MALAGA	-	-	-	-
ANDAL. ORIENTAL	4.013	266	744	3.003
CADIZ	-	-	-	-
CORDOBA	54	-	54	-
HUELVA	-	-	-	-
SEVILLA	52	-	52	-
ANDAL. OCCIDENTAL	106	-	106	-
PALMAS (LAS)	2.229	253	1.952	24
STA.C.DE TENERIFE	677	22	655	-
CANARIAS	2.906	275	2.607	24
ESPARA	216.878	8.585	29.535	178.758

LECHE

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1981  
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Producción total Miles de litros	Consumida en la explotación		Venta directa a consumidores Miles de litros	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
		Consumo directo humano Miles de litros	Para queso Miles de litros		Para leche higienizada Miles de litros	Para queso Miles de litros
CCRUJA (LA)	377	377	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
CRENSE	328	328	-	-	-	-
PONTEVEDRA	1.176	1.176	-	-	-	-
GALICIA	1.881	1.881	-	-	-	-
CVIEDO	352	-	352	-	-	-
SANTANDER	601	156	145	-	-	300
NORTE (EXC.P.VASCC)	953	156	497	-	-	300
ALAVA	167	36	25	-	-	106
GUIPLUZCOA	98	98	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	265	134	25	-	-	106
HUESCA	680	520	160	-	-	-
NAVARRA	570	278	24	63	-	205
RIOJA (LA)	2.034	529	307	744	50	4
TERUEL	1.095	451	58	586	-	-
ZARAGOZA	2.660	2.660	-	-	-	-
EBRO	7.039	4.838	549	1.393	50	209
BARCELONA	1.062	369	180	337	-	176
GERONA	82	40	5	37	-	-
LERIDA	1.109	93	50	79	189	698
TARRAGONA	770	263	49	366	42	50
CATALUNA	3.023	765	284	819	231	924
BALEARES	747	326	316	70	15	20
AVILA	17.913	3.581	1.074	1.791	-	11.467
BURGOS	989	658	66	17	26	222
LEON	952	841	111	-	-	-
PALENCIA	447	156	-	-	-	291
SALAMANCA	9.820	1.340	440	930	5.650	1.460
SEGOVIA	449	31	23	-	-	395
SORIA	727	392	5	1	68	261
VALLADOLID	390	9	-	198	-	183
ZAMORA	1.363	-	-	-	-	1.363
DUERO	33.050	7.008	1.719	2.937	5.744	15.642
ALBACETE	3.165	635	-	600	-	1.930
CIUDAD REAL	15.620	1.955	1.102	1.831	1.585	9.147
CUENCA	1.610	1.389	187	19	-	15
GUADALAJARA	2.659	738	-	352	39	1.530
MADRID	10.293	1.889	616	184	-	7.604
TOLEDO	12.654	1.200	-	-	-	11.454
CENTRO	46.001	7.806	1.905	2.986	1.624	31.680
ALICANTE	7.894	553	1.029	694	336	4.882
CASTELLON	1.669	344	97	14	24	1.190
MURCIA	19.002	1.087	189	3.303	-	14.423
VALENCIA	2.790	558	595	279	138	1.220
LEVANTE	21.355	2.942	1.910	4.250	498	21.715
BADAJCZ	4.990	1.236	3.754	-	-	-
CACERES	15.450	6.750	3.400	630	-	4.670
EXTREMADURA	20.440	7.986	7.154	630	-	4.670
ALMERIA	15.978	642	-	240	358	14.738
GRANADA	30.740	8.629	-	12.372	-	9.739
JAEN	6.647	1.282	398	2.513	-	2.454
MALAGA	22.724	2.274	3.409	7.951	-	9.090
ANDAL. ORIENTAL	76.089	12.827	3.807	23.076	358	36.021
CADIZ	5.683	263	-	262	4.354	804
CORDOBA	5.028	1.217	-	3.323	428	60
HUELVA	4.403	825	397	2.401	227	553
SEVILLA	8.056	916	338	1.086	2.108	3.608
ANDAL. OCCIDENTAL	23.170	3.221	735	7.072	7.117	5.025
PALMAS (LAS)	36.624	6.878	19.633	3.168	-	6.945
STA.C.DE TENERIFE	15.487	6.254	8.100	708	-	425
CANARIAS	52.111	13.132	27.733	3.876	-	7.370
ESPARA	256.124	63.022	46.634	47.149	15.637	123.682

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1980 y 1981

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1980 Tm	1981 Tm	1980 Tm	1981 Tm	1980 Tm	1981 Tm	1980 Tm	1981 Tm
<b>LECHE</b>								
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
<b>MANTEQUILLA</b> .....	19.935	22.967	1	4	—	—	19.936	22.971
<b>QUESO (1)</b> .....	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	—
<b>VARIOS</b>								
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 merengada, 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 láctico, etcétera .....	2.104	2.312	—	—	—	—	2.104	2.312
Otras .....	23.325	25.629	4.953	5.000	94	—	28.372	30.629
<b>LECHE UTILIZADA (2)</b> ....	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
<b>Leche en forma natural consumida en las explotaciones:</b>		
— De vaca .....	510.078	489.394
— De oveja .....	7.701	8.585
— De cabra .....	68.324	63.022
<b>Leche en forma natural vendida directamente al consumidor:</b>		
— De vaca .....	828.778	794.054
— De cabra .....	51.317	47.149

Nota: Datos de 1981 provisionales.

## PRODUCTOS LACTEOS: Serie histórica del comercio exterior

Años	Importaciones				
	Leche y nata			Mantequilla — Tm	Queso — Tm
	Frescas — Tm	Concentrada o condensada — Tm	Concentrada En polvo — Tm		
1930.....	50	—	—	149	2.647
1953.....	—	1	6	—	393
1955.....	—	665	15	16	722
1960.....	1	2.152	1.733	168	676
1961.....	551	2.420	4.454	364	1.492
1962.....	519	4.016	17.652	1.172	2.628
1963.....	438	5.681	21.928	754	4.771
1964.....	463	5.170	18.763	564	4.413
1965.....	3.883	5.825	38.806	1.598	9.439
1966.....	10.301	7.144	31.186	1.239	5.957
1967.....	12.726	6.688	33.028	1.505	6.792
1968.....	29.288	7.615	54.646	1.331	7.653
1969.....	1.619	7.067	58.189	1.281	7.710
1970.....	37.559	8.271	67.262	1.846	7.698
1971.....	175.899	7.897	56.154	2.768	10.365
1972.....	62.641	6.377	48.990	1.122	8.404
1973.....	46.935	7.716	49.299	1.332	9.329
1974.....	355.841	7.037	43.546	1.648	12.480
1975.....	172.764	6.289	32.206	1.893	12.712
1976.....	51.128	6.928	79.898	2.093	13.463
1977.....	3.315	6.469	114.968	2.226	15.321
1978.....	1.880	14.942	47.644	2.399	22.613
1979.....	6.023	5.527	87.775	3.050	26.626
1980.....	8.826	5.251	52.782	3.387	20.700
1981.....	10.754	4.574	33.821	2.968	19.792

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

Años	Exportaciones				
	Leche y nata			Mantequilla — Tm	Queso — Tm
	Frescas — Tm	Concentrada o condensada — Tm	Concentrada En polvo — Tm		
1930.....	343	—	—	73	94
1953.....	—	10	1	—	5
1955.....	—	3	2	26	4
1960.....	—	3	3	3	4
1961.....	2	5	3	—	21
1962.....	13	9	8	—	20
1963.....	—	15	1	—	1
1964.....	—	22	—	—	48
1965.....	12	12	10	—	54
1966.....	8	50	2	1	72
1967.....	32	78	1	2	56
1968.....	283	119	—	5	151
1969.....	401	263	50	5	1.061
1970.....	490	193	64	1	97
1971.....	487	65	17	1	105
1972.....	1.296	92	232	12	145
1973.....	1.449	69	1.845	14	146
1974.....	122	22	431	—	111
1975.....	81	54	436	2	332
1976.....	275	165	790	4	786
1977.....	456	1.017	830	12	794
1978.....	411	157	217	38	1.088
1979.....	1.502	342	283	6	3.262
1980.....	213	1.321	312	74	1.545
1981.....	210	1.831	427	3.975	1.460

## PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importaciones	Exportaciones
	Tm	Tm
	1981	1981
<b>LECHE Y NATA FRESCAS SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR:</b>		
Alemania (R. F.) .....	5.560	—
Francia .....	3.447	3
Bélgica .....	862	—
Países Bajos .....	448	—
Otros países .....	437	207
<i>Total</i> .....	10.754	210
<b>LECHE Y NATA CONSERVADAS CONCENTRADAS O AZUCARADAS:</b>		
<b>A) Sin azucarar</b>		
<b>LECHE EN POLVO O EN GRANULOS:</b>		
Francia .....	2.829	—
Bélgica .....	6.034	—
Países Bajos .....	14.706	—
Irlanda .....	4.911	—
Otros países .....	5.153	162
<i>Total</i> .....	33.633	162
<b>LECHE Y NATA DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:</b>		
Alemania (R. F.) .....	433	—
Países Bajos .....	1.702	273
Otros países .....	131	46
<i>Total</i> .....	2.266	319
<b>B) Con adición de azúcar</b>		
<b>LECHE Y NATA EN POLVO O EN GRANULOS:</b>		
Países Bajos .....	138	—
Marruecos .....	—	155
Otros países .....	50	110
<i>Total</i> .....	188	265
<b>LECHE Y NATA DISTINTAS DE LAS DE EN POLVO O EN GRANULOS:</b>		
Países Bajos .....	2.258	165
Otros países .....	50	1.347
<i>Total</i> .....	2.308	1.512
<b>MANTEQUILLA:</b>		
Bélgica .....	78	2.458
Países Bajos .....	1.402	—
Irlanda .....	849	—
Nueva Zelanda .....	404	—
Otros países .....	235	1.517
<i>Total</i> .....	2.968	3.975
<b>QUESO Y REQUESON:</b>		
Alemania (R. F.) .....	1.927	15
Francia .....	2.117	—
Países Bajos .....	9.711	1
Países Bajos .....	13.910	926
Suiza .....	1.284	—
Austria .....	1.231	—
Dinamarca .....	2.131	518
Otros países .....	—	—
<i>Total</i> .....	19.792	1.460

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

## PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1980

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 .....	11.376	6.831	4.696	1.690	4.295
AFRICA .....	364	156	41	11	17
Egipto .....	243	67	—	—	—
Sudáfrica .....	31	16	41	9	14
Sudán .....	55	12	—	—	—
AMERICA .....	2.471	674	1.431	80	664
Canadá .....	210	100	248	1	113
Méjico .....	97	26	182	31	5
U.S.A. ....	2.096	518	887	38	543
Argentina .....	247	32	17	66	—
Brasil .....	58	90	34	158	—
ASIA .....	661	1.254	516	112	194
China .....	167	102	83	—	24
India .....	—	588	222	—	—
Irán .....	99	67	—	—	—
Irak .....	27	7	—	—	—
Japón .....	66	64	75	92	142
Paquistán .....	—	217	—	—	—
Turquía .....	127	124	—	—	—
EUROPA .....	5.591	2.900	1.903	742	2.860
Austria .....	74	43	15	16	40
Bélgica .....	44	106	8	33	150
Bulgaria .....	155	20	—	—	7
Checoslovaquia .....	169	128	139	—	108
Dinamarca .....	221	114	15	86	36
Finlandia .....	74	76	—	29	56
Francia .....	1.150	530	155	139	805
Alemania (R. D.) .....	209	278	124	—	194
Alemania (R. F.) .....	776	576	507	130	657
Grecia .....	185	7	—	—	—
Hungria .....	65	32	2	3	35
Islandia .....	5	1	—	—	—
Irlanda .....	49	111	76	31	140
Italia .....	613	78	3	2	—
Holanda .....	448	181	543	171	171
Noruega .....	69	20	10	—	9
Polonia .....	371	252	17	36	90
Portugal .....	37	5	2	—	10
Rumania .....	134	38	—	—	—
España .....	133	24	89	8	26
Suecia .....	100	65	10	4	44
Suiza .....	123	35	7	16	34
Reino Unido .....	232	169	150	26	236
Yugoslavia .....	147	12	—	12	—
OCEANIA .....	254	334	84	181	263
Australia .....	154	84	80	80	62
Nueva Zelanda .....	100	249	5	101	201
U.R.S.S. ....	1.573	1.350	548	223	294

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1980.

(1) Queso de todas las especies.

## PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1980

Países	Importaciones					Exportaciones				
	Leche fresca	Mantequilla	Queso	Leche condensada	Leche en polvo	Leche fresca	Mantequilla	Queso	Leche condensada	Leche en polvo
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
MUNDO .....	2.040.159	1.435.773	1.368.086	1.042.983	2.605.775	1.976.535	1.385.088	1.410.796	1.037.366	2.567.187
AFRICA .....	50.977	161.579	47.927	448.859	334.721	2.176	1.446	265	1.926	5.721
Argelia .....	—	36.000	11.500	115.000	50.000	—	—	—	—	—
Egipto .....	1.500	55.207	14.146	—	27.466	—	—	40	—	—
Costa de Marfil .....	3.900	4.200	800	48.000	7.000	—	—	—	840	—
Kenia .....	2	121	80	200	11.122	26	236	4	—	221
Libia (R. A.) .....	200	8.000	11.000	48.000	8.000	—	—	—	—	—
Nigeria .....	3.000	2.300	50	175.000	50.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica .....	1.514	449	975	—	6.815	150	1.100	220	600	5.500
Uganda .....	—	150	—	300	2.700	—	—	—	—	—
AMERICA .....	19.356	110.629	172.718	132.749	627.850	12.439	3.475	19.649	130.891	225.974
Canadá .....	—	36	20.448	3.111	2.318	—	63	3.096	104.751	80.414
Cuba .....	—	32.000	5.000	21.700	40.000	—	—	—	—	—
Méjico .....	2.000	27.000	1.700	50.000	239.756	—	—	150	—	—
U.S.A. ....	3.700	440	105.511	190	1.721	12.125	396	6.171	19.696	137.864
Brasil .....	—	5.400	2.057	150	61.207	—	600	—	—	825
Chile .....	550	11.300	800	1.700	20.000	—	—	—	200	—
Perú .....	—	13.000	1.000	300	35.000	—	—	—	—	—
Venezuela .....	1.320	796	7.017	608	84.978	—	—	—	652	—
ASIA .....	58.476	238.445	249.366	180.866	804.686	11.658	8.719	4.375	34.246	29.592
Bangladesh .....	—	5.500	—	2.000	20.000	—	—	—	—	—
China .....	200	6.100	100	3.000	54.576	2.100	—	—	1.100	300
Hong-Kong .....	11.615	5.546	1.592	28.144	12.153	1.082	205	117	1.042	875
India .....	—	17.500	200	400	34.000	—	—	—	—	—
Indonesia .....	68	14.300	1.100	2.420	54.400	—	—	—	—	—
Irán .....	1.500	44.000	57.000	1.200	18.000	—	—	—	—	—
Japón .....	—	1.860	74.663	633	110.747	—	50	3	3	12
Libano .....	500	8.000	14.000	700	13.000	—	—	—	—	—
Malasia .....	720	10.700	600	1.400	70.000	6.500	90	—	5.000	4.400
Filipinas .....	—	8.035	4.756	1.000	90.342	—	—	—	3.000	—
Singapur .....	2.246	10.028	1.471	13.161	39.697	147	3.938	298	12.086	17.518
Tailandia .....	—	4.200	200	—	41.380	—	—	—	12.000	6.000
Turquía .....	—	1.000	450	—	500	—	—	260	—	—
EUROPA .....	1.903.534	666.790	871.083	269.459	762.444	1.930.843	1.098.453	1.248.785	545.949	1.912.428
Austria .....	7.131	2.552	9.604	6.409	9.445	4.104	2.501	40.967	12.233	21.373
Bélgica .....	43.490	123.230	98.499	27.331	38.165	200.379	137.929	31.248	2.805	152.386
Dinamarca .....	—	9.863	7.026	190	21.353	37.657	72.237	173.064	11.223	92.326
Finlandia .....	—	1	172	41	—	65	11.454	45.948	1.457	30.639
Francia .....	54.438	81.662	61.238	1.050	11.496	333.505	177.251	231.853	57.484	319.083
Alemania (R. F.) .....	130.355	39.252	235.083	36.035	44.515	1.241.372	236.655	215.345	197.344	546.628
Grecia .....	5.000	2.900	19.000	100.000	10.000	—	—	1.600	—	—
Hungria .....	—	2.303	553	1.318	4.070	5.194	7.666	8.374	—	8.791
Islandia .....	—	—	—	—	—	9	15	1.990	—	—
Irlanda .....	86.902	2.970	2.531	2.850	997	12.286	90.454	37.826	900	170.867
Italia .....	1.241.005	44.065	216.423	2.366	285.756	13.228	1.107	32.655	200	374
Holanda .....	273.854	102.527	28.350	74.006	255.842	65.738	245.637	275.298	468.466	332.973
Noruega .....	—	1.817	1.323	—	1.333	—	470	20.573	—	—
Polonia .....	—	19.290	7.000	—	—	—	200	5.266	—	30.000
Portugal .....	3.000	1.500	2.206	100	2.300	—	—	2.900	—	780
Rumania .....	—	1.500	700	—	6.000	—	5.800	6.000	—	—
España .....	8.827	3.387	20.701	5.253	52.784	214	74	1.546	1.323	315
Suecia .....	—	157	16.902	100	86	—	10.360	2.560	13	11.037
Suiza .....	22.972	13.223	20.045	1.896	2.022	93	25.404	63.083	1.318	8.543
Reino Unido .....	13.193	208.484	116.273	4.020	10.648	6.197	80.076	16.371	36.378	181.969
Yugoslavia .....	4.570	2.055	4	—	2.398	6.665	—	398	—	2
OCEANIA .....	5.221	9.320	14.476	11.050	5.986	19.419	290.763	130.342	15.338	392.431
Australia .....	—	1.332	11.981	413	981	13.056	23.125	61.134	14.131	108.093
Nueva Zelanda .....	2	765	315	199	1	6.363	231.392	69.208	1.207	284.338
U.R.S.S. ....	—	249.010	12.516	—	70.088	—	18.478	7.380	29.048	1.041

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1980.