

LECHE

Años	Miliones de litros	Miliones de litros	Miliones de litros	Miliones de litros
1929	1.281	74	1.281	1.281
1932	1.931	300	1.931	1.931
1933	1.892	118	1.892	1.892
1934	1.741	104	1.741	1.741
1935	2.032	96	2.032	2.032
1936	2.432	139	2.432	2.432
1937	2.901	171	2.901	2.901
1938	3.201	232	3.201	3.201
1939	3.441	262	3.441	3.441
1940	3.710	292	3.710	3.710
1941	3.931	317	3.931	3.931
1942	4.121	314	4.121	4.121
1943	4.311	323	4.311	4.311
1944	4.511	332	4.511	4.511
1945	4.711	341	4.711	4.711
1946	4.911	350	4.911	4.911
1947	5.111	359	5.111	5.111
1948	5.311	368	5.311	5.311
1949	5.511	377	5.511	5.511
1950	5.711	386	5.711	5.711
1951	5.911	395	5.911	5.911
1952	6.111	404	6.111	6.111
1953	6.311	413	6.311	6.311
1954	6.511	422	6.511	6.511
1955	6.711	431	6.711	6.711
1956	6.911	440	6.911	6.911
1957	7.111	449	7.111	7.111
1958	7.311	458	7.311	7.311
1959	7.511	467	7.511	7.511
1960	7.711	476	7.711	7.711
1961	7.911	485	7.911	7.911
1962	8.111	494	8.111	8.111
1963	8.311	503	8.311	8.311
1964	8.511	512	8.511	8.511
1965	8.711	521	8.711	8.711
1966	8.911	530	8.911	8.911
1967	9.111	539	9.111	9.111
1968	9.311	548	9.311	9.311
1969	9.511	557	9.511	9.511
1970	9.711	566	9.711	9.711
1971	9.911	575	9.911	9.911
1972	10.111	584	10.111	10.111
1973	10.311	593	10.311	10.311
1974	10.511	602	10.511	10.511
1975	10.711	611	10.711	10.711
1976	10.911	620	10.911	10.911
1977	11.111	629	11.111	11.111
1978	11.311	638	11.311	11.311
1979	11.511	647	11.511	11.511
1980	11.711	656	11.711	11.711
1981	11.911	665	11.911	11.911
1982	12.111	674	12.111	12.111
1983	12.311	683	12.311	12.311
1984	12.511	692	12.511	12.511
1985	12.711	701	12.711	12.711
1986	12.911	710	12.911	12.911
1987	13.111	719	13.111	13.111
1988	13.311	728	13.311	13.311
1989	13.511	737	13.511	13.511
1990	13.711	746	13.711	13.711
1991	13.911	755	13.911	13.911
1992	14.111	764	14.111	14.111
1993	14.311	773	14.311	14.311
1994	14.511	782	14.511	14.511
1995	14.711	791	14.711	14.711
1996	14.911	800	14.911	14.911
1997	15.111	809	15.111	15.111
1998	15.311	818	15.311	15.311
1999	15.511	827	15.511	15.511
2000	15.711	836	15.711	15.711
2001	15.911	845	15.911	15.911
2002	16.111	854	16.111	16.111
2003	16.311	863	16.311	16.311
2004	16.511	872	16.511	16.511
2005	16.711	881	16.711	16.711
2006	16.911	890	16.911	16.911
2007	17.111	899	17.111	17.111
2008	17.311	908	17.311	17.311
2009	17.511	917	17.511	17.511
2010	17.711	926	17.711	17.711
2011	17.911	935	17.911	17.911
2012	18.111	944	18.111	18.111
2013	18.311	953	18.311	18.311
2014	18.511	962	18.511	18.511
2015	18.711	971	18.711	18.711
2016	18.911	980	18.911	18.911
2017	19.111	989	19.111	19.111
2018	19.311	998	19.311	19.311
2019	19.511	1.007	19.511	19.511
2020	19.711	1.016	19.711	19.711
2021	19.911	1.025	19.911	19.911
2022	20.111	1.034	20.111	20.111
2023	20.311	1.043	20.311	20.311
2024	20.511	1.052	20.511	20.511
2025	20.711	1.061	20.711	20.711
2026	20.911	1.070	20.911	20.911
2027	21.111	1.079	21.111	21.111
2028	21.311	1.088	21.311	21.311
2029	21.511	1.097	21.511	21.511
2030	21.711	1.106	21.711	21.711

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

LECHE: Análisis provincial de la producción total, por especies, 1978

Provincias y regiones	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra
	Miles de litros	Miles de litros	Miles de litros
Coruña (La).....	412.281	985	446
Lugo.....	572.214	—	—
Orense.....	95.202	3	79
Pontevedra.....	237.994	445	742
GALICIA.....	1.317.691	1.433	1.267
Alava.....	30.486	3.238	181
Guipúzcoa.....	101.593	2.303	232
Oviedo.....	738.012	152	360
Santander.....	424.572	636	408
Vizcaya.....	139.689	1.650	72
NORTE.....	1.434.352	7.976	1.253
Huesca.....	52.208	958	341
Logroño.....	22.829	4.675	1.842
Navarra.....	96.497	4.719	719
Teruel.....	26.796	175	953
Zaragoza.....	51.036	—	2.676
EBRO.....	249.366	10.527	6.531
Baleares.....	86.626	4.923	669
Barcelona.....	125.580	23	1.262
Gerona.....	156.252	266	189
Lérida.....	117.881	1.596	241
Tarragona.....	10.170	1.503	578
NORDESTE.....	496.509	8.311	2.939
Ávila.....	154.830	2.500	16.733
Burgos.....	102.017	14.070	877
León.....	258.231	9.334	933
Palencia.....	72.329	18.349	300
Salamanca.....	89.474	4.761	7.360
Segovia.....	45.254	2.353	214
Soria.....	23.533	39	957
Valladolid.....	62.124	33.776	444
Zamora.....	79.258	16.286	1.255
DUERO.....	887.050	101.468	29.063
Albacete.....	6.303	5.138	2.546
Ciudad Real.....	41.387	14.094	12.037
Cuenca.....	4.353	11.026	1.107
Guadalajara.....	9.773	3.194	2.612
Madrid.....	183.680	12.586	4.089
Toledo.....	120.349	16.854	9.189
CENTRO.....	365.845	62.892	31.571
Alicante.....	9.714	525	7.824
Castellón.....	6.174	1.256	1.640
Murcia.....	24.320	—	16.722
Valencia.....	29.249	4.593	3.560
LEVANTE.....	69.457	6.374	29.746
Badajoz.....	103.014	768	7.830
Cáceres.....	135.929	1.299	20.616
EXTREMADURA.....	238.943	2.067	28.440
Almería.....	11.105	—	15.860
Granada.....	41.871	1.547	28.404
Jaén.....	33.348	168	8.245
Málaga.....	49.365	—	29.455
ANDALUCIA ORIENTAL.....	135.689	1.715	81.964
Cádiz.....	50.145	93	5.488
Córdoba.....	129.403	15	8.327
Huelva.....	25.565	19	3.824
Sevilla.....	110.403	1.067	7.621
ANDALUCIA OCCIDENTAL.....	315.516	1.194	25.260
Las Palmas.....	35.407	2.780	37.182
Santa Cruz de Tenerife.....	13.705	465	10.286
CANARIAS.....	49.112	3.245	47.468
ESPAÑA.....	5.559.530	207.205	285.502

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

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		
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	304,5	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

(Miles de litros)

LECHE DE VACA: Producción y destino de la misma, 1978

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)	412.281	41.602	51.222	7.792	31.969
Lugo	572.214	34.027	44.012	8.237	24.324
Orense	95.202	2.480	28.056	1.240	2.100
Pontevedra	237.994	38.670	53.297	540	3.530
GALICIA	1.317.691	116.779	176.587	17.809	61.923
Alava	30.486	4.678	4.079	17	108
Guipúzcoa	101.593	17.537	9.828	—	1.531
Oviedo	738.012	68.279	123.552	—	—
Santander	424.572	1.900	48.000	982	9.135
Vizcaya	139.689	8.050	14.000	—	—
NORTE	1.434.352	100.444	199.459	999	10.774
Huesca	52.208	5.427	2.711	880	2.366
Logroño	22.829	5.085	4.460	—	—
Navarra	96.497	16.070	12.523	4	506
Teruel	26.796	341	311	—	—
Zaragoza	51.036	12.572	2.010	—	—
EBRO	249.366	39.495	22.015	884	2.872
Baleares	86.626	5.927	2.976	220	20.541
Barcelona	125.580	7.614	7.019	210	20
Gerona	156.252	11.122	8.135	3	10
Lérida	117.881	3.274	866	—	112
Tarragona	10.170	544	444	—	—
NORDESTE	496.509	28.481	19.440	433	20.683
Avila	154.830	85.700	25.900	—	19.332
Burgos	102.017	9.120	6.142	103	310
León	258.231	16.000	20.400	—	480
Palencia	72.329	5.134	6.624	85	41
Salamanca	89.474	6.519	7.388	14	1.025
Segovia	45.254	2.140	11.673	—	8.909
Soria	23.533	2.452	2.374	—	—
Valladolid	62.124	1.960	1.336	—	—
Zamora	79.258	6.000	11.100	—	—
DUERO	887.050	136.025	92.937	202	30.097
Albacete	6.303	106	571	—	—
Ciudad Real	41.387	1.864	1.988	220	4.313
Cuenca	4.353	651	634	—	—
Guadalajara	9.773	604	1.458	—	9
Madrid	183.680	47.250	11.900	—	—
Toledo	120.349	3.380	4.000	—	—
CENTRO	365.845	53.855	20.551	220	4.322
Alicante	9.714	1.358	861	—	—
Castellón	6.174	1.173	474	—	7
Murcia	24.320	1.011	508	—	20
Valencia	29.249	5.850	8.775	—	—
LEVANTE	69.457	9.392	10.618	—	27
Badajoz	103.014	1.053	3.566	—	1.220
Cáceres	135.929	4.600	6.530	—	4.450
EXTREMADURA	238.943	5.653	10.096	—	5.670
Almería	11.105	510	201	—	—
Granada	41.871	1.995	2.104	—	25
Jaén	33.348	2.083	1.005	—	189
Málaga	49.365	4.991	4.778	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	135.689	9.579	8.088	—	214
Cádiz	50.145	3.826	1.652	—	—
Córdoba	129.403	124	3.457	—	—
Huelva	25.565	4.709	3.750	—	417
Sevilla	110.403	9.833	11.710	—	13
ANDALUCIA OCCIDENTAL	315.516	18.492	20.569	—	430
Las Palmas	35.407	4.179	9.064	—	6.447
Santa Cruz de Tenerife	13.705	1.243	2.776	—	555
CANARIAS	49.112	5.422	11.840	—	7.002
ESPAÑA	5.559.530	523.617	592.200	20.547	144.014

LECHE DE VACA: Producción y estino de la misma, 1978 (Conclusión)
(Miles de litros)

Provincias y regiones	Comercializada		
	Venta directa a consumidores	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
		Para leche higienizada	Para industrialización
Coruña (La)	59.576	138.011	82.109
Lugo	16.236	170.775	274.603
Orense	24.911	6.760	29.655
Pontevedra	42.140	59.178	40.639
GALICIA	142.863	374.624	427.006
Alava	4.605	15.746	1.253
Guipúzcoa	16.935	36.225	19.537
Oviedo	34.715	498.012	13.454
Santander	48.523	41.949	274.083
Vizcaya	39.465	51.231	26.943
NORTE	144.243	643.163	335.270
Huesca	7.548	27.774	5.502
Logroño	2.771	8.595	1.918
Navarra	22.997	38.901	5.496
Teruel	4.094	17.063	4.997
Zaragoza	—	36.454	—
EBRO	37.410	128.777	17.913
Baleares	5.118	19.569	32.275
Barcelona	17.529	72.266	20.922
Gerona	16.890	75.476	44.616
Lérida	2.229	25.340	86.060
Tarragona	2.961	5.849	372
NORDESTE	44.727	198.500	184.245
Avila	9.098	—	14.800
Burgos	9.696	61.743	14.903
León	27.400	112.557	81.394
Palencia	8.192	16.318	35.935
Salamanca	19.255	51.125	4.148
Segovia	2.534	18.727	1.271
Soria	3.331	10.330	4.046
Valladolid	19.391	25.243	13.694
Zamora	—	59.948	2.210
DUERO	99.397	355.991	172.401
Albacete	1.120	3.712	794
Ciudad Real	14.192	12.000	6.810
Cuenca	1.740	1.328	—
Guadalajara	5.407	1.438	857
Madrid	11.000	113.530	—
Toledo	25.000	87.969	—
CENTRO	58.459	219.977	8.461
Alicante	2.391	4.682	422
Castellón	2.979	1.180	361
Murcia	10.810	11.500	471
Valencia	3.510	4.386	6.728
LEVANTE	19.690	21.748	7.982
Badajoz	30.370	59.730	7.075
Cáceres	60.200	55.033	5.116
EXTREMADURA	90.570	114.763	12.191
Almería	7.410	1.155	1.829
Granada	2.287	35.175	285
Jaén	16.717	11.882	1.472
Málaga	9.964	15.362	14.270
ANDALUCIA ORIENTAL	36.378	63.574	17.856
Cádiz	3.993	39.362	1.312
Córdoba	23.477	34.861	67.484
Huelva	10.813	5.830	46
Sevilla	27.438	51.397	10.012
ANDALUCIA OCCIDENTAL	65.721	131.450	78.854
Las Palmas	3.520	9.610	2.587
Santa Cruz de Tenerife	4.113	4.191	827
CANARIAS	7.633	13.801	3.414
ESPAÑA	747.091	2.266.468	1.265.593

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.....	203.825	206.210	1.998	2.008	407.198	414.102
AFRICA.....	19.738	20.149	482	483	9.513	9.724
Argelia.....	—	—	—	—	—	—
Egipto.....	972	1.005	674	674	655	678
Etiopía.....	3.047	3.080	177	179	540	550
Kenia.....	1.320	1.336	553	565	730	755
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.....	20.477	20.456	3.555	3.547	72.791	72.566
Canadá.....	1.961	1.961	3.952	3.937	7.751	7.720
Cuba.....	820	820	1.317	1.317	1.080	1.080
República Dominicana.....	—	—	—	—	—	—
Méjico.....	4.213	4.250	1.360	1.360	5.731	5.780
Puerto Rico.....	126	205	2.231	2.137	436	438
U.S.A.....	10.984	10.866	5.078	5.104	55.772	55.458
AMERICA DEL SUR.....	22.579	23.343	1.028	1.052	23.214	24.547
Argentina.....	2.750	2.615	1.930	2.027	5.309	530
Brasil.....	13.400	14.250	805	840	10.783	11.970
Chile.....	771	760	1.342	1.221	1.035	98
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.....	43.251	43.679	677	686	29.261	29.977
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.....	1.620	1.620	776	780	1.256	1.263
Israel.....	106	109	6.524	6.544	693	711
Japón.....	968	1.041	5.903	5.747	5.713	5.982
Paquistán.....	2.545	2.590	800	800	2.036	2.072
Turquía.....	5.352	5.370	580	596	3.107	3.200
EUROPA.....	51.488	51.795	3.212	3.303	165.366	171.099
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	682	2.270	2.367	1.549	1.615
Checoslovaquia.....	1.858	1.858	2.977	3.041	5.530	5.650
Dinamarca.....	1.155	1.155	4.449	4.538	5.139	5.241
Finlandia.....	746	750	4.332	4.267	3.231	3.200
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	4.338	22.523	23.250
Grecia.....	525	527	1.411	1.451	741	765
Hungria.....	766	781	2.794	3.047	2.141	2.380
Irlanda.....	1.484	1.521	3.101	3.051	4.600	4.640
Italia.....	3.617	3.643	2.715	2.723	9.820	9.918
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	2.125	1.990	1.991	4.212	4.230
España.....	1.950	1.993	2.831	2.869	5.520	5.717
Suecia.....	654	654	4.968	4.977	3.249	3.255
Suiza.....	883	888	3.952	3.940	3.490	3.500
Reino Unido.....	3.318	3.327	4.585	4.760	15.212	15.836
Yugoslavia.....	2.785	2.900	1.462	1.459	4.072	4.230
OCEANIA.....	4.304	4.196	2.923	2.905	12.624	12.190
Australia.....	2.174	2.057	2.729	2.590	5.933	5.329
Nueva Zelanda.....	2.074	2.080	3.199	3.272	6.635	6.805
U.R.S.S.....	41.987	42.592	2.249	2.207	94.429	94.000

Fuente: Boletín Mensual FAO de Estadísticas, 1979.

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	28.093	7.175	7.246	6.826	6.954
AFRICA	1.188	1.216	565	577	1.385	1.426
Argelia	—	—	125	127	131	137
Chad	—	—	7	7	15	15
Egipto	1.188	1.216	19	20	8	8
Etiopía	—	—	5	5	94	94
Kenia	—	—	15	15	42	42
Libia	—	—	31	32	14	14
Mali	—	—	28	29	34	35
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	—	—	—	—	—	—
Sahara	—	—	—	—	43	47
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	299	309
Haití	—	—	—	—	25	26
Méjico	—	—	—	—	270	279
AMERICA DEL SUR	—	—	32	33	126	132
Bolivia	—	—	26	27	13	14
Brasil	—	—	—	—	82	86
Chile	—	—	—	—	—	—
ASIA	26.307	26.793	3.036	3.120	3.124	3.178
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	472	—	—	30	30
Paquistán	7.549	7.715	30	31	316	326
Filipinas	18	19	—	—	—	—
Arabia Saudi	—	—	59	60	40	40
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	50	128	128
Yemen Dem.	—	—	11	11	24	24
EUROPA	81	83	3.441	3.417	1.492	1.510
Albania	—	—	40	40	28	27
Austria	—	—	—	—	19	19
Bulgaria	31	31	301	305	47	50
Checoslovaquia	—	—	134	145	36	36
Francia	—	—	925	900	395	400
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	26	26
Alemania (R. F.)	—	—	—	—	24	22
Grecia	1	1	578	578	413	423
Hungría	—	—	65	68	2	2
Italia	49	51	500	504	119	119
Polonia	—	—	75	83	2	2
Portugal	—	—	86	84	36	36
Rumania	—	—	362	340	—	—
España	—	—	242	240	298	298
Yugoslavia	—	—	132	130	—	—
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

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

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

LECHE DE OVEJA: Producción y destino de la misma, 1978
(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)	985	878	107	—
Lugo	—	—	—	—
Orense	3	3	—	—
Pontevedra	445	394	51	—
GALICIA	1.433	1.275	158	—
Alava	3.238	873	312	2.053
Guipúzcoa	2.303	714	1.415	174
Oviedo	152	—	152	—
Santander	636	25	437	174
Vizcaya	1.650	68	925	657
NORTE	7.979	1.680	3.241	3.058
Huesca	958	6	643	309
Logroño	4.675	—	2.627	2.048
Navarra	4.719	140	1.752	2.827
Teruel	175	—	175	—
Zaragoza	—	—	—	—
EBRO	10.527	146	5.197	5.184
Baleares	4.923	525	4.342	56
Barcelona	23	—	23	—
Gerona	266	—	266	—
Lérida	1.596	281	25	1.290
Tarragona	1.503	26	29	1.448
NORDESTE	8.311	832	4.685	2.794
Avila	2.500	399	1.505	596
Burgos	14.070	90	1.125	12.855
León	9.334	—	—	9.334
Palencia	18.349	3	26	18.320
Salamanca	4.761	—	262	4.499
Segovia	2.353	572	596	1.185
Soria	39	—	4	35
Valladolid	33.776	—	40	33.736
Zamora	16.286	—	1.611	14.675
DUERO	101.468	1.064	5.169	95.235
Albacete	5.138	—	497	4.641
Ciudad Real	14.094	331	5.777	7.986
Cuenca	11.026	—	2.433	8.593
Guadalajara	3.194	13	234	2.947
Madrid	12.586	2.838	422	9.326
Toledo	16.854	2.000	—	14.854
CENTRO	62.892	5.182	9.363	48.347
Alicante	525	249	146	130
Castellón	1.256	82	824	350
Murcia	—	—	—	—
Valencia	4.593	1.975	—	2.618
LEVANTE	6.374	2.306	970	3.098
Badajoz	768	—	768	—
Cáceres	1.299	—	975	324
EXTREMADURA	2.067	—	1.743	324
Almería	—	—	—	—
Granada	1.547	—	1.547	—
Jaén	168	—	168	—
Málaga	—	—	—	—
ANDALUCIA ORIENTAL	1.715	—	1.715	—
Cádiz	93	—	93	—
Córdoba	15	—	15	—
Huelva	19	19	—	—
Sevilla	1.067	227	171	669
ANDALUCIA OCCIDENTAL	1.194	246	279	669
Las Palmas	2.780	328	2.383	69
Santa Cruz de Tenerife	465	29	436	—
CANARIAS	3.245	357	2.819	69
ESPAÑA	207.205	13.088	35.339	158.778

LECHE DE CABRA: Producción y destino de la misma, 1978

Provincias y regiones	Producción total	Consumida o transformada en la explotación		Comercializada		
		Consumo directo humano	Industrialización casera para queso	Venta directa a consumidores	Entregada a centrales lecheras e industrias lácteas	
					Para leche higienizada	Para Industrialización
Coruña (La)	446	446	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	79	79	—	—	—	—
Pontevedra	742	533	209	—	—	—
GALICIA	1.267	1.058	209	—	—	—
Alava	181	148	20	—	8	5
Guipúzcoa	232	208	21	3	—	—
Oviedo	360	—	360	—	—	—
Santander	408	178	136	—	—	94
Vizcaya	72	72	—	—	—	—
NORTE	1.253	606	537	3	8	99
Huesca	341	190	39	—	—	112
Logroño	1.842	111	195	—	—	1.536
Navarra	719	382	230	107	—	—
Teruel	953	397	29	527	—	—
Zaragoza	2.676	2.676	—	—	—	—
EBRO	6.531	3.756	493	634	—	1.648
Baleares	669	410	203	56	—	—
Barcelona	1.262	686	30	474	—	72
Gerona	189	31	—	158	—	—
Lérida	241	32	4	98	—	107
Tarragona	578	253	97	176	43	9
MORDESTE	2.939	1.412	334	962	43	188
Ávila	16.733	9.558	—	4.245	—	2.930
Burgos	877	692	55	16	19	95
Leon	933	811	122	—	—	—
Palencia	300	131	1	—	—	168
Salamanca	7.350	1.946	640	1.349	2.158	1.257
Segovia	214	119	22	14	—	59
Soria	957	444	173	186	37	117
Valladolid	444	95	16	73	—	260
Zamora	1.255	244	—	267	—	744
DUERO	29.063	14.040	1.029	6.150	2.214	5.630
Albacete	2.546	614	—	542	—	1.390
Ciudad Real	12.037	1.578	1.048	1.481	982	6.948
Cuenca	1.107	859	248	—	—	—
Guadalajara	2.612	732	107	8	5	1.760
Madrid	4.089	545	840	50	—	2.654
Toledo	9.180	1.000	—	—	—	8.180
CENTRO	31.571	5.328	2.243	2.081	987	20.932
Alicante	7.824	770	1.566	784	500	4.204
Castellón	1.640	217	286	64	137	936
Murcia	16.722	1.579	502	4.526	772	9.343
Valencia	3.560	2.136	—	—	—	1.424
LEVANTE	29.746	4.702	2.354	5.374	1.409	15.907
Badajoz	7.830	2.075	4.900	855	—	—
Cáceres	20.610	7.000	5.710	1.130	—	6.770
EXTREMADURA	28.440	9.075	10.610	1.985	—	6.770
Almería	15.860	404	82	4.692	7.196	3.486
Granada	28.404	8.610	263	14.451	—	5.080
Jaén	8.245	1.293	564	3.680	—	2.708
Málaga	29.455	795	5.100	11.763	—	11.797
ANDALUCIA ORIENTAL	81.964	11.102	6.009	34.586	7.196	23.071
Cádiz	5.488	300	118	648	2.023	2.399
Córdoba	8.327	493	—	7.684	150	—
Huelva	3.824	1.041	704	1.699	197	183
Sevilla	7.621	1.602	344	2.924	578	2.173
ANDALUCIA OCCIDENTAL	25.260	3.436	1.166	12.955	2.948	4.755
Las Palmas	37.182	6.845	20.114	2.466	—	7.757
Santa Cruz de Tenerife	10.286	6.471	3.299	516	—	—
CANARIAS	47.468	13.316	23.413	2.982	—	7.757
ESPAÑA	285.502	67.831	48.397	67.712	14.805	86.757

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1977 y 1978

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1977 Tm	1978 Tm	1977 Tm	1978 Tm	1977 Tm	1978 Tm	1977 Tm	1978 Tm
LECHE								
Pasteurizada	756.387	750.000	—	—	1.353	1.500	757.740	751.500
Esterilizada	1.227.958	1.300.000	—	—	—	—	1.227.958	1.300.000
Concentrada	22.231	27.000	—	—	—	—	22.231	27.000
Condensada	104.660	95.000	—	—	—	—	104.660	95.000
Maternizada	5.367	5.000	—	—	—	—	5.367	5.000
En polvo entera	8.395	7.600	—	—	—	—	8.345	7.600
En polvo desnatada	21.448	16.000	—	—	—	—	21.448	16.000
MANTEQUILLA	17.300	14.000	58	—	—	—	17.358	14.000
QUESO	56.789	58.000	15.004	15.000	3.118	3.500	74.911	76.500
Fresco	4.524	—	1.058	—	2.307	—	7.889	—
Blando	1.294	—	1.179	—	20	—	2.493	—
Duro no cocido	36.658	—	11.496	—	772	—	48.926	—
Duro y cocido	1.320	—	1.086	—	19	—	2.425	—
De pasta azul o veteado	2	—	185	—	—	—	187	—
Fundido	12.974	—	—	—	—	—	12.974	—
Especial	17	—	—	—	—	—	17	—
VARIOS								
Yoghourt, kefir, etc.	146.545	200.000	—	—	—	—	146.545	200.000
Helados	20.632	20.000	—	—	—	—	20.632	80.000
Nata	13.182	13.000	—	—	—	—	13.182	13.000
Bebidas lácteas, leche merengada, etc.	25.016	28.000	—	—	—	—	25.016	28.000
Suero en polvo	5.816	6.000	7.042	8.000	—	—	12.858	14.000
Caseína, lactosa, ácido láctico, etcétera	11.426	11.000	—	—	—	—	11.426	11.000
Otras	7.212	22.000	6.320	3.000	19	—	13.551	25.000
LECHE UTILIZADA (1)	3.368.488	3.570.000	90.000	82.000	37.000	30.000	—	—

(1) 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 421 establecimientos industriales en 1976. 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 1977 (Tm)	Año 1978 (Tm)
Mantequilla	1.268	726
Queso de vaca	11.776	13.050
Queso de oveja	19.945	27.000
Queso de cabra	10.252	12.500
Leche en forma natural consumida en las explotaciones:		
— De vaca	632.999	593.000
— De oveja	4.593	7.000
— De cabra	66.164	61.000
Leche en forma natural vendida directamente al consumidor:		
— De vaca	772.232	740.000
— De cabra	62.055	54.000

Nota: Datos de 1978 provisionales.

PRODUCTOS LACTEOS: Serie histórica del comercio exterior

Años	Importaciones				
	Leche y nata			Mantequilla — Tm	Queso — Tm
	Frescas — Tm	Concentrada o condensada — Tm	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

Años	Importaciones				
	Leche y nata			Mantequilla — Tm	Queso — Tm
	Frescas — Tm	Concentrada o condensada — Tm	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

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

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importaciones			Exportaciones		
	1976 — Tm	1977 — Tm	1978 — Tm	1976 — Tm	1977 — Tm	1978 — Tm
LECHE FRESCA:						
Francia	47.839	1.826	1.207	—	—	—
Otros países	3.289	1.489	673	275	456	411
<i>Total</i>	51.128	3.315	1.880	275	456	411
LECHE CONCENTRADA O CONDENSADA:						
Holanda	5.361	4.846	4.277	—	—	—
Dinamarca	1.079	1.008	543	—	—	—
Otros países	488	615	7.937	165	1.017	172
<i>Total</i>	6.928	6.469	12.757	165	1.017	172
LECHE EN POLVO:						
Alemania R. F.	3.667	1.988	4.141	—	40	—
Francia	9.779	43.075	11.425	—	40	—
Holanda	10.378	11.716	15.265	92	20	—
Suecia	2.259	15	544	—	—	—
Suiza	3.481	1.996	—	—	100	22
Austria	842	986	1.039	—	—	—
Bélgica	2.059	4.001	13.065	—	—	—
Canadá	18.451	7.878	611	—	—	—
Nueva Zelanda	25.032	41.166	14	—	—	—
Otros países	3.945	2.147	8.460	698	630	1.119
<i>Total</i>	79.893	114.968	54.564	790	830	1.141
MANTEQUILLA:						
Irlanda	303	419	488	—	—	—
Holanda	452	568	862	—	—	—
Nueva Zelanda	457	437	396	—	—	—
Bélgica	38	37	5	—	—	—
Otros países	843	765	648	4	12	38
<i>Total</i>	2.093	2.226	2.399	4	12	38
QUESO:						
Alemania R. F.	1.209	1.342	1.584	21	19	—
Francia	1.479	1.744	1.846	2	—	—
Holanda	7.135	7.722	12.457	—	—	13
Suiza	1.034	1.323	1.021	16	11	—
Austria	799	608	689	—	—	—
Otros países	1.807	2.782	5.016	747	764	1.075
<i>Total</i>	13.463	15.321	22.613	786	794	1.088

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

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1978

Países	Mantequilla	Queso (1)	Leche condensada o evaporada	Leche en polvo
	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO.....	7.028	10.606	4.613	6.653
AFRICA.....	160	352	54	41
Egipto.....	66	234	—	1
Sudáfrica.....	26	30	45	31
Sudán.....	10	52	—	—
AMERICA.....	802	2.711	1.523	1.396
Canadá.....	110	167	148	204
Méjico.....	25	95	136	27
U.S.A.....	490	1.914	965	829
Argentina.....	27	249	11	65
Brasil.....	80	56	33	124
ASIA.....	1.216	663	457	223
China.....	94	210	68	27
India.....	575	—	222	—
Irán.....	58	89	—	—
Irak.....	—	—	—	—
Japón.....	51	61	60	177
Pakistán.....	250	—	—	—
Turquía.....	122	120	—	—
EUROPA.....	3.014	5.180	1.875	4.081
Austria.....	45	83	13	74
Bélgica.....	105	48	7	198
Bulgaria.....	18	150	—	6
Checoslovaquia.....	123	167	120	100
Dinamarca.....	140	183	14	114
Finlandia.....	72	65	—	112
Francia.....	545	1.010	153	1.119
Alemania (R. D.).....	286	183	120	180
Alemania (R. F.).....	564	721	499	811
Grecia.....	7	165	—	—
Hungría.....	29	63	2	35
Islandia.....	—	—	—	—
Irlanda.....	119	51	78	201
Italia.....	73	569	5	3
Holanda.....	211	418	491	459
Noruega.....	20	65	—	7
Polonia.....	290	356	16	162
Portugal.....	4	27	—	10
Rumania.....	55	148	—	—
España.....	22	140	132	30
Suecia.....	61	96	8	41
Suiza.....	35	118	5	46
Reino Unido.....	164	207	200	330
Yugoslavia.....	20	132	—	14
OCEANIA.....	356	179	118	394
Australia.....	112	118	71	170
Nueva Zelanda.....	243	61	41	224
U.R.S.S.....	1.480	1.520	587	518

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

(1) Queso de todas las especies.

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1977

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	1.627.657	996.279	1.139.447	843.855	2.088.665	1.706.311	1.023.763	1.188.126	817.977	2.159.207
AFRICA	30.980	86.496	31.922	368.049	196.849	586	3.871	3.251	3.156	3.763
Argelia	3.000	20.000	3.500	95.000	25.000	—	—	—	—	—
Egipto	161	14.224	6.345	17.634	36.000	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	2.000	3.000	600	—	3.100	—	14	13	—	—
Kenia	—	—	10	—	600	206	1.155	37	2.000	763
Libia (R. A.)	1.500	7.500	5.000	49.000	5.100	—	—	—	—	—
Nigeria	3.500	2.500	1.100	107.000	20.000	—	—	—	—	—
Sudáfrica	909	43	954	—	2.729	200	2.400	3.000	600	3.000
Uganda	—	200	—	—	1.400	—	—	—	—	—
AMERICA	14.342	70.647	164.673	107.734	370.978	9.615	10.742	34.393	44.789	286.543
Canadá	—	17	21.799	2.943	1.479	—	273	1.887	24.695	183.274
Cuba	—	18.200	3.500	17.000	55.000	—	—	—	—	—
Méjico	2.100	14.223	1.973	17.833	58.417	—	—	3	—	—
U.S.A.	6.600	484	94.059	413	2.531	9.403	1.315	5.212	15.498	68.361
Brasil	5	2.000	4.000	300	60.000	—	55	—	—	220
Chile	—	4.704	240	—	13.860	—	—	—	—	—
Perú	—	12.200	460	1.100	26.526	—	—	—	—	—
Venezuela	3.000	5.000	16.700	5.208	68.000	—	—	—	—	—
ASIA	18.796	135.584	154.670	146.756	622.342	4.252	6.497	2.389	31.171	16.368
Bangladesh	—	—	—	1.000	16.000	—	—	—	—	—
China	6.172	990	120	2.100	39.800	540	—	—	400	629
Hong-Kong	130	5.197	853	22.938	11.184	105	342	7	902	382
India	—	4.000	100	180	25.000	—	201	—	—	68
Indonesia	130	8.400	780	2.150	38.500	—	—	—	—	—
Irán	200	26.019	34.000	560	15.000	—	—	—	—	—
Japón	—	3.520	65.141	897	125.139	—	—	—	1	4
Libano	—	5.000	2.500	600	6.000	—	600	—	—	—
Malasia	600	9.060	360	200	58.966	2.900	66	17	15.300	9.400
Filipinas	—	8.860	2.500	2.000	80.000	—	—	—	2.200	—
Singapur	1.799	5.949	1.131	6.628	30.462	—	831	168	5.926	4.542
Tailandia	900	2.974	170	—	33.620	32	2	—	5.500	1
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EUROPA	1.559.048	621.397	769.053	208.367	853.854	1.679.817	740.502	1.010.251	705.210	1.446.906
Austria	—	1.456	7.704	320	5.915	5.298	2.575	35.162	8.149	30.053
Bélgica	43.067	87.089	78.762	22.802	60.456	170.057	74.311	21.324	1.106	115.253
Dinamarca	—	187	4.011	74	8.221	44.335	89.755	125.394	8.981	86.102
Finlandia	—	30	115	27	2	106	19.454	35.182	5	29.144
Francia	24.869	30.228	60.425	1.390	8.273	261.586	145.575	186.169	68.997	407.700
Alemania (R. F.)	107.586	23.940	203.225	33.986	36.154	—	135.741	149.991	132.259	273.828
Grecia	—	2.815	3.605	78.637	10.846	—	17	1.648	—	—
Hungria	—	6	1.133	1.374	44.000	394	3.164	3.724	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	1	—	1.231	—	100
Irlanda	70.573	1.510	2.367	5.779	3.197	7.184	51.008	38.746	14	191.692
Italia	1.044.261	53.613	199.116	1.634	199.883	1.137	99	25.264	40	418
Holanda	227.622	37.656	20.156	38.553	292.514	63.769	163.759	254.957	406.613	213.500
Noruega	—	—	957	—	—	—	6.071	20.033	9	99
Polonia	—	10.000	1.100	—	—	—	6.458	5.000	—	15.000
Portugal	6.638	2.400	2.109	132	3.318	—	12	1.265	5	203
Rumania	—	1.500	—	—	26.000	—	11.000	7.000	—	—
España	3.315	2.226	15.321	6.469	114.968	456	12	794	1.017	829
Suecia	—	256	19.211	102	49	—	9.832	2.811	39	5.818
Suiza	22.049	11.438	19.655	2.300	2.167	40	—	63.180	4.118	6.499
Reino Unido	6.968	318.432	120.421	9.604	18.592	29.152	14.510	10.844	48.782	70.661
Yugoslavia	—	2.296	—	—	1	393	—	748	7	7
OCEANIA	1.047	6.420	12.930	12.949	4.634	12.041	244.357	130.385	10.173	404.397
Australia	—	—	10.580	—	840	7.182	32.620	52.498	8.383	176.607
Nueva Zelanda	—	24	249	—	—	4.859	212.264	77.887	1.790	227.790
U.R.S.S.	—	75.735	6.199	—	40.008	944	17.794	7.457	23.478	1.230

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1977.