

LECHE: Serie histórica de la producción por especies

Año	Producción (Millones de litros)			
	Vaca	Oveja	Cabra	Productos lácteos
1975	1.931	118	111	1.931
1976	1.931	118	111	1.931
1977	1.931	118	111	1.931
1978	1.931	118	111	1.931
1979	1.931	118	111	1.931
1980	1.931	118	111	1.931
1981	1.931	118	111	1.931
1982	1.931	118	111	1.931
1983	1.931	118	111	1.931
1984	1.931	118	111	1.931
1985	1.931	118	111	1.931
1986	1.931	118	111	1.931
1987	1.931	118	111	1.931
1988	1.931	118	111	1.931
1989	1.931	118	111	1.931
1990	1.931	118	111	1.931
1991	1.931	118	111	1.931
1992	1.931	118	111	1.931
1993	1.931	118	111	1.931
1994	1.931	118	111	1.931
1995	1.931	118	111	1.931
1996	1.931	118	111	1.931
1997	1.931	118	111	1.931
1998	1.931	118	111	1.931
1999	1.931	118	111	1.931
2000	1.931	118	111	1.931
2001	1.931	118	111	1.931
2002	1.931	118	111	1.931
2003	1.931	118	111	1.931
2004	1.931	118	111	1.931
2005	1.931	118	111	1.931
2006	1.931	118	111	1.931
2007	1.931	118	111	1.931
2008	1.931	118	111	1.931
2009	1.931	118	111	1.931
2010	1.931	118	111	1.931
2011	1.931	118	111	1.931
2012	1.931	118	111	1.931
2013	1.931	118	111	1.931
2014	1.931	118	111	1.931
2015	1.931	118	111	1.931
2016	1.931	118	111	1.931
2017	1.931	118	111	1.931
2018	1.931	118	111	1.931
2019	1.931	118	111	1.931
2020	1.931	118	111	1.931
2021	1.931	118	111	1.931
2022	1.931	118	111	1.931
2023	1.931	118	111	1.931
2024	1.931	118	111	1.931
2025	1.931	118	111	1.931
2026	1.931	118	111	1.931
2027	1.931	118	111	1.931
2028	1.931	118	111	1.931
2029	1.931	118	111	1.931
2030	1.931	118	111	1.931

CAPITULO 17

LECHE

- Leche de vaca
- Leche de oveja
- Leche de cabra
- 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
1944	1.926	119	357	2.402
1945	1.741	104	321	2.166
1946	1.721	111	323	2.155
1947	1.747	111	323	2.182
1948	1.885	119	269	2.274
1949	1.959	99	269	2.327
1950	2.082	96	311	2.489
1951	2.290	97	313	2.700
1952	2.410	151	304	2.865
1953	2.634	184	314	3.132
1954	2.661	240	370	3.271
1955	2.482	239	371	3.092
1956	2.633	211	382	3.226
1957	2.753	240	370	3.363
1958	2.625	246	320	3.191
1959	2.508	250	313	3.071
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	351	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

LECHE: Análisis provincial de la producción destinada a consumo humano e industrial, por especies, en 1975

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).....	486.475	554	249	487.278
Lugo.....	336.303	577	584	337.464
Orense.....	81.306	6	212	81.524
Pontevedra.....	220.831	151	902	221.884
GALICIA	1.124.915	1.288	1.947	1.128.150
Alava.....	23.110	2.197	172	25.519
Guipúzcoa.....	75.132	2.188	39	77.359
Oviedo.....	574.142	164	375	574.681
Santander.....	383.978	468	258	384.704
Vizcaya.....	158.075	1.430	461	159.966
NORTE	1.214.437	6.447	1.305	1.222.229
Huesca.....	55.369	16	254	55.639
Logroño.....	17.795	429	1.909	20.133
Navarra.....	80.797	4.766	514	86.077
Teruel.....	18.328	—	782	19.110
Zaragoza.....	29.374	2.146	1.783	33.383
EBRO	201.663	7.357	5.242	214.262
Baleares.....	78.810	1.125	490	80.425
Barcelona.....	120.972	218	979	122.169
Gerona.....	109.470	164	193	109.827
Lérida.....	73.475	34	164	73.673
Tarragona.....	10.658	285	809	11.752
NORDESTE	393.385	1.826	2.635	397.846
Avila.....	61.656	4.760	16.303	82.719
Burgos.....	70.122	13.700	1.081	84.903
León.....	209.120	10.665	577	220.362
Palencia.....	55.345	19.510	357	75.212
Salamanca.....	63.664	8.971	10.583	83.218
Segovia.....	48.957	2.467	134	51.558
Soria.....	16.656	—	961	17.617
Valladolid.....	57.052	32.441	603	50.096
Zamora.....	45.789	13.158	2.060	61.007
DUERO	628.361	105.672	32.659	766.692
Albacete.....	5.960	4.012	2.275	12.247
Ciudad Real.....	33.593	12.451	11.142	57.186
Cuenca.....	2.961	8.818	1.110	12.889
Guadalajara.....	12.187	5.037	3.140	20.364
Madrid.....	118.965	15.363	8.847	143.175
Toledo.....	66.445	17.375	9.526	93.346
CENTRO	240.111	63.056	36.040	339.207
Alicante.....	9.929	219	6.951	17.099
Castellón.....	5.955	576	1.223	7.754
Murcia.....	19.483	202	13.979	33.664
Valencia.....	24.334	2.560	3.466	30.360
LEVANTE	59.701	3.557	25.619	88.877
Badajoz.....	99.641	1.335	8.947	109.923
Cáceres.....	91.350	875	21.512	113.737
EXTREMADURA	190.991	2.210	30.459	223.660
Almería.....	9.045	1.171	12.531	22.747
Granada.....	16.829	668	20.463	37.960
Jaén.....	16.379	208	7.461	24.048
Málaga.....	29.395	63	16.962	46.420
ANDALUCIA ORIENTAL	71.648	2.110	57.417	131.175
Cádiz.....	20.177	18	4.547	24.742
Córdoba.....	80.393	73	13.323	93.789
Huelva.....	19.991	32	3.788	23.811
Sevilla.....	76.494	654	3.127...	80.275
ANDALUCIA OCCIDENTAL	197.055	777	24.785	222.617
Las Palmas.....	27.749	2.371	25.867	55.987
Santa Cruz de Tenerife.....	23.329	344	8.005	31.678
CANARIAS	51.078	2.715	33.872	87.665
ESPAÑA	4.373.345	197.015	251.980	4.822,380

LECHE: Producción en determinados países, 1974

Países	Leche de vaca			Leche de búfala — Miles de Tm	Leche de oveja — Miles de Tm	Leche de cabra — Miles de Tm
	Número de vacas en lactación — Miles de cabezas	Rendimiento de leche por vaca — Kg/año	Producción de leche fresca — Miles de Tm			
MUNDO.....	200.062	1.934	386.918	23.060	7.331	6.986
AFRICA:						
Egipto.....	920	674	620	1.113	19	8
Sudáfrica.....	1.099	2.929	3.218	—	—	—
Sudán.....	2.600	508	1.320	—	149	471
AMERICA:						
Canadá.....	2.080	2.639	7.570	—	—	—
Méjico.....	3.157	1.111	3.506	—	—	192
U.S.A.....	11.221	4.666	52.352	—	—	—
Argentina.....	3.500	1.757	6.151	—	—	—
Brasil.....	9.730	751	7.303	—	—	96
Chile.....	580	2.044	1.186	—	—	10
Colombia.....	3.800	684	2.600	—	—	—
Venezuela.....	1.380	791	1.092	—	—	—
ASIA:						
Bangladesh.....	2.850	250	713	107	13	525
China.....	6.353	544	3.457	1.024	437	264
India.....	17.300	486	8.400	15.900	—	681
Irán.....	1.382	739	1.021	51	570	222
Japón.....	1.187	4.048	4.806	—	—	4
Pakistán.....	2.872	320	919	3.928	288	490
Turquía.....	4.297	600	2.580	277	970	610
EUROPA:						
Austria.....	1.068	3.043	3.250	—	—	22
Bélgica.....	1.018	3.669	3.734	—	—	—
Bulgaria.....	604	2.335	1.410	28	271	47
Checoslovaquia.....	1.910	2.875	5.491	—	265	90
Dinamarca.....	1.190	4.042	4.810	—	—	—
Finlandia.....	819	3.828	3.133	—	—	—
Francia.....	10.050	2.945	29.600	—	817	346
Alemania (R. D.).....	2.132	3.660	7.804	—	—	120
Alemania (R. F.).....	5.463	3.945	21.554	—	—	24
Grecia.....	483	1.358	656	3	525	382
Hungría.....	786	2.662	2.092	—	60	8
Islandia.....	37	3.484	129	—	—	—
Irlanda.....	1.650	2.448	4.040	—	—	—
Italia.....	3.795	2.688	10.200	—	460	115
Holanda.....	2.200	4.500	9.900	—	—	—
Noruega.....	406	4.441	1.803	—	—	22
Polonia.....	6.237	2.726	17.000	—	63	3
Portugal.....	202	2.423	490	—	88	25
Rumania.....	2.640	1.660	4.382	—	399	—
España.....	1.852	2.662	4.931	—	222	277
Suecia.....	751	4.105	3.083	—	—	—
Suiza.....	900	3.686	3.319	—	—	21
Reino Unido.....	3.382	4.162	14.076	—	—	—
Yugoslavia.....	2.500	1.339	3.349	10	156	10
OCEANIA:						
Australia.....	2.502	2.749	6.876	—	—	—
Nueva Zelanda.....	2.125	2.661	5.654	—	—	—
U.R.S.S.....	42.300	2.170	91.800	—	80	385

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

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

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	—

LECHE DE VACA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1975

Provincias y regiones	Consumida por las crias — Miles de litros	Consumo directo humano — Miles de litros	Consumo industrial					Total consumo humano e industrial — Miles de litros
			Para mantequilla — Miles de litros	Para queso — Miles de litros	Para leche condensada — Miles de litros	Para leche en polvo — Miles de litros	Para otros productos — Miles de litros	
Coruña (La).....	105.488	368.768	19.877	63.213	8.149	17.153	9.315	486.475
Lugo.....	36.915	121.154	21.188	175.389	9.630	3.031	5.911	336.303
Orense.....	1.500	54.400	3.000	12.550	5.850	4.465	1.041	81.306
Pontevedra.....	24.090	151.725	10.513	32.033	10.877	2.017	13.666	220.831
GALICIA	167.993	696.047	54.578	283.185	34.506	26.666	29.933	1.124.915
Alava.....	2.250	20.310	—	2.800	—	—	—	23.110
Guipúzcoa.....	23.208	64.660	1.988	5.111	21	408	2.944	75.132
Oviedo.....	63.862	426.900	53.077	57.459	18.567	5.124	13.015	574.142
Santander.....	66.510	178.345	14.155	18.328	65.069	80.434	27.647	383.978
Vizcaya.....	13.828	151.015	—	7.060	—	—	—	158.075
NORTE	169.658	841.230	69.220	90.758	83.657	85.966	43.606	1.214.437
Huesca.....	6.201	48.047	1.338	1.664	3.857	18	445	55.369
Logroño.....	1.398	16.544	41	989	—	—	221	17.795
Navarra.....	22.295	76.448	473	3.467	189	220	—	80.797
Teruel.....	370	18.328	—	—	—	—	—	18.328
Zaragoza.....	9.789	29.374	—	—	—	—	—	29.374
EBRO	40.053	188.741	1.852	6.120	4.046	238	666	201.663
Baleares.....	4.648	31.458	1.928	33.831	5.118	—	6.475	78.810
Barcelona.....	12.931	105.823	1.343	1.566	650	—	11.590	120.972
Gerona.....	12.395	81.494	2.275	2.857	10.374	—	12.470	109.370
Lérida.....	16.375	29.596	4.930	16.972	19.843	—	2.134	73.475
Tarragona.....	742	10.511	—	50	—	—	97	10.658
NORDESTE	47.091	252.882	10.476	155.276	35.985	—	32.766	393.325
Avila.....	31.150	35.600	6.404	19.652	—	—	—	62.656
Burgos.....	13.528	59.453	3.497	6.427	43	281	421	70.122
León.....	12.281	90.064	24.747	15.955	74.643	2.993	718	209.120
Palencia.....	4.376	27.065	380	25.158	—	164	2.578	55.345
Salamanca.....	8.210	56.910	770	5.701	178	37	68	63.664
Segovia.....	3.200	46.943	247	1.767	—	—	—	48.957
Soria.....	6.154	15.954	104	25	551	—	22	16.656
Valladolid.....	3.652	43.930	514	9.657	1.114	513	1.344	57.052
Zamora.....	5.800	44.073	48	620	—	—	1.048	45.789
DUERO	88.351	419.992	36.711	84.942	76.529	3.988	6.199	628.361
Albacete.....	253	4.960	—	1.000	—	—	—	5.960
Ciudad Real.....	1.399	26.947	2.449	4.197	—	—	—	33.593
Cuenca.....	521	2.961	—	—	—	—	—	2.961
Guadalajara.....	778	12.187	—	—	—	—	—	12.187
Madrid.....	29.357	8.380	—	110.585	—	—	—	118.965
Toledo.....	3.496	66.445	—	—	—	—	—	66.445
CENTRO	35.804	121.880	2.449	115.782	—	—	—	240.111
Alicante.....	1.406	9.163	3	229	—	—	534	9.929
Castellón.....	290	4.096	—	422	1.005	—	432	5.955
Murcia.....	828	19.085	—	398	—	—	—	19.483
Valencia.....	6.084	17.337	913	—	3.954	—	2.130	24.334
LEVANTE	8.608	49.681	916	1.049	4.959	—	3.096	59.701
Badajoz.....	17.459	99.641	—	—	—	—	—	99.641
Cáceres.....	6.500	88.458	—	2.892	—	—	—	91.350
EXTREMADURA	23.959	188.099	—	2.982	—	—	—	190.991
Almería.....	274	7.855	—	1.190	—	—	—	9.045
Granada.....	1.096	16.674	—	22	—	—	133	16.829
Jaén.....	1.784	16.185	—	194	—	—	—	16.379
Málaga.....	7.352	28.657	738	—	—	—	—	29.395
ANDALUCIA ORIENTAL	10.506	69.371	738	1.406	—	—	133	71.648
Cádiz.....	654	19.787	350	—	—	—	40	20.177
Córdoba.....	147	72.096	—	—	—	3.687	3.800	80.393
Huelva.....	4.959	19.750	16	225	—	—	—	19.991
Sevilla.....	7.662	76.494	—	—	—	—	—	76.494
ANDALUCIA OCCIDENTAL	13.422	188.937	366	225	—	3.687	3.840	197.055
Las Palmas.....	3.904	18.314	—	8.609	—	—	826	27.749
Santa Cruz de Tenerife.....	1.252	20.832	—	375	—	—	2.122	23.329
CANARIAS	5.156	39.146	—	8.984	—	—	2.948	51.078
ESPAÑA	610.601	3.062.006	177.306	650.619	239.682	120.545	123.187	4.373.345

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	—

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	—

(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, 1975

Provincias y regiones	Consumida por las crías	Consumo directo humano	Consumo industrial para queso	Total consumo humano e industrial
	Miles de litros	Miles de litros	Miles de litros	Miles de litros
Coruña (La)	303	440	114	554
Lugo	77	480	97	577
Orense	—	6	—	6
Pontevedra	7	151	—	151
GALICIA	387	1.077	211	1.288
Alava	648	—	2.197	2.197
Guipúzcoa	671	470	1.718	2.188
Oviedo	—	14	150	164
Santander	35	12	456	468
Vizcaya	—	143	1.287	1.430
NORTE	1.354	639	5.808	6.447
Huesca	269	2	14	16
Logroño	980	9	420	429
Navarra	1.501	383	4.383	4.766
Teruel	—	—	—	—
Zaragoza	—	2.146	—	2.146
EBRO	2.750	2.540	4.817	7.357
Baleares	621	—	1.125	1.125
Barcelona	—	—	218	218
Gerona	257	2	162	164
Lérida	1.434	34	—	34
Tarragona	658	75	210	285
NORDESTE	2.970	111	1.715	1.826
Avila	1.145	—	4.760	4.760
Burgos	3.558	77	13.623	13.700
León	—	—	10.665	10.665
Palencia	125	29	19.481	19.510
Salamanca	2.202	25	8.946	8.971
Segovia	233	19	2.448	2.467
Soria	—	—	—	—
Valladolid	4.429	—	32.441	32.441
Zamora	800	—	13.158	13.158
DUERO	12.492	150	105.522	105.672
Albacete	33	—	4.012	4.012
Ciudad Real	937	403	12.048	12.451
Cuenca	3.777	—	8.818	8.818
Guadalajara	1.259	—	5.037	5.037
Madrid	1.088	—	15.363	15.363
Toledo	1.929	—	17.375	17.375
CENTRO	9.023	403	62.653	63.056
Alicante	385	1	218	219
Castellón	312	149	427	576
Murcia	—	—	202	202
Valencia	1.932	—	2.560	2.560
LEVANTE	2.629	150	3.407	3.557
Badajoz	1.894	209	1.126	1.335
Cáceres	—	—	875	875
EXTREMADURA	1.894	209	2.001	2.110
Almería	157	—	1.171	1.171
Granada	—	—	668	668
Jaén	—	—	208	208
Málaga	—	—	63	63
ANDALUCIA ORIENTAL	157	—	2.110	2.110
Cádiz	—	—	18	18
Córdoba	—	—	73	73
Huelva	47	—	32	32
Sevilla	406	43	611	654
ANDALUCIA OCCIDENTAL	453	43	734	777
Las Palmas	264	12	2.359	2.371
Santa Cruz de Tenerife	44	31	313	344
CANARIAS	308	43	2.672	2.715
ESPAÑA	34.417	5.365	191.650	197.015

LECHE DE CABRA: Análisis provincial de la producción y destino de la misma, 1975

Provincias y regiones	Consumida por las crías Miles de litros	Consumo directo humano Miles de litros	Consumo industrial para queso Miles de litros	Total consumo humano e industrial Miles de litros
Coruña (La).....	206	249	—	249
Lugo.....	92	524	60	584
Orense.....	—	212	—	212
Pontevedra.....	69	645	257	902
GALICIA	367	1.630	317	1.947
Alava.....	66	172	—	172
Guipúzcoa.....	81	27	12	39
Oviedo.....	—	59	316	375
Santander.....	51	150	108	258
Vizcaya.....	170	461	—	461
NORTE	368	869	436	1.305
Huesca.....	97	246	8	254
Logroño.....	476	1.678	231	1.909
Navarra.....	251	514	—	514
Teruel.....	263	782	—	782
Zaragoza.....	444	1.783	—	1.783
EBRO	1.531	5.003	239	5.242
Baleares.....	128	299	191	490
Barcelona.....	176	824	155	979
Gerona.....	81	193	—	193
Lérida.....	122	164	—	164
Tarragona.....	384	809	—	809
NORDESTE	892	12.289	346	2.635
Avila.....	2.919	13.900	2.403	16.303
Burgos.....	484	970	111	1.081
León.....	—	147	430	577
Palencia.....	—	159	198	357
Salamanca.....	2.073	8.136	2.447	10.583
Segovia.....	255	109	25	134
Soria.....	349	883	78	961
Valladolid.....	60	529	74	603
Zamora.....	140	849	1.211	2.060
DUERO	6.280	25.682	6.977	32.659
Albacete.....	—	1.225	1.050	2.275
Ciudad Real.....	345	2.873	8.269	11.142
Cuenca.....	57	992	118	1.110
Guadalajara.....	553	2.215	925	3.140
Madrid.....	1.505	6.960	1.887	8.847
Toledo.....	1.057	530	8.996	9.526
CENTRO	3.517	14.795	21.145	36.040
Alicante.....	1.047	2.439	4.512	6.951
Castellón.....	490	350	873	1.223
Murcia.....	2.080	6.138	7.841	13.979
Valencia.....	1.155	1.617	1.849	3.466
LEVANTE	4.772	10.544	15.075	25.619
Badajoz.....	4.719	2.106	6.841	8.947
Cáceres.....	2.825	12.931	8.581	21.512
EXTREMADURA	7.544	15.037	15.422	30.459
Almería.....	454	12.162	369	12.531
Granada.....	—	17.581	2.882	20.463
Jaén.....	48	7.016	445	7.461
Málaga.....	5.654	14.700	2.262	16.962
ANDALUCIA ORIENTAL	6.156	51.459	5.958	57.417
Cádiz.....	384	4.547	—	4.547
Córdoba.....	—	13.323	—	13.323
Huelva.....	1.040	3.593	195	3.788
Sevilla.....	1.199	2.591	536	3.127
ANDALUCIA OCCIDENTAL	2.623	24.054	731	24.785
Las Palmas.....	1.891	9.557	16.310	25.867
Santa Cruz de Tenerife.....	733	5.864	2.141	8.005
CANARIAS	2.624	15.421	18.451	33.872
ESPAÑA	36.674	166.783	85.197	251.980

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en 1973 y 1974

Productos	Con leche de vaca		Con leche de oveja		Con leche de cabra		Total	
	1973 Tm	1974 Tm	1973 Tm	1974 Tm	1973 Tm	1974 Tm	1973 Tm	1974 Tm
LECHE								
Pasteurizada	1.046.522	923.327	—	—	4.315	2.031	} 1.592.777	} 1.710.546
Esterilizada	541.940	785.188	—	—	—	—		
Concentrada	25.215	21.616	—	—	—	—	} 127.339	} 110.936
Condensada	102.124	89.320	—	—	—	—		
Maternizada	7.086	9.688	—	—	—	—	} 23.970	} 28.197
En polvo entera	8.913	7.439	—	—	—	—		
En polvo desnatada	7.971	11.070	—	—	—	—		
MANTEQUILLA	12.380	12.245	28	60	—	—	12.408	12.305
QUESO	30.346	40.137	12.951	14.602	1.387	2.157	44.684	56.896
Fresco	2.669	3.107	487	1.205	1.189	1.970		
Blando	1.448	730	170	48	146	18		
Duro no cocido	17.660	25.129	11.030	12.128	52	169		
Duro y cocido	1.228	2.282	402	575	—	—		
De pasta azul o veteado	127	83	862	628	—	—		
Fundido	6.509	8.782	—	—	—	—		
Especial	705	24	—	18	—	—		
VARIOS								
Yoghourt, kefir, etc.	97.109	111.139	—	—	—	—	97.109	111.139
Helados	25.504	21.559	—	—	—	—	25.504	21.559
Nata	14.086	6.823	4	—	—	—	14.090	6.823
Bebidas lácteas, leche merengada, etc.	16.385	10.640	—	—	—	—	16.385	10.640
Suero en polvo	2.828	3.804	2.390	5.507	—	—	5.218	9.311
Caseína lactosa, ácido láctico, etcétera	1.064	1.041	—	—	—	—	1.064	1.041
Otras	2.956	12.707	1.107	7.215	—	212	4.063	20.133
LECHE UTILIZADA (1) ...	2.489.454	2.732.101	101.848	67.946	15.676	18.204	—	—

Nota: La información anterior corresponde a 455 establecimientos industriales en 1974.

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 1973 (Tm)	Año 1974 (Tm)
Mantequilla	2.019	1.551
Queso de vaca	14.735	10.361
Queso de oveja	17.560	22.163
Queso de cabra	7.716	7.060
	40.011	39.584
Leche en forma natural consumida en las explotaciones:		
— De vaca	476.059	687.185
— De oveja	5.900	3.516
— De cabra	81.022	70.922
Leche en forma natural vendida directamente al consumidor:		
— De vaca	992.000	1.058.632
— De cabra	85.992	81.353

(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.

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
1954	—	407	27	3	735
1955	—	665	15	16	722
1956	—	991	3.822	806	2.141
1957	—	854	194	8	683
1958	—	948	137	5	639
1959	—	1.139	63	4	651
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

Años	Exportaciones				
	Leche y nata			Mantequilla — Tm	Queso — Tm
	Frescas — Tm	Concentrada o condensada — Tm	En polvo — Tm		
1930	343	—	—	73	94
1953	—	10	1	—	5
1954	—	4	1	7	1
1955	—	3	2	26	4
1956	—	6	2	8	7
1957	—	2	3	3	6
1958	—	5	—	3	6
1959	1	5	—	—	10
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

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

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España, por países

Productos y países	Importaciones			Exportaciones		
	1973 — Tm	1974 — Tm	1975 — Tm	1973 — Tm	1974 — Tm	1975 — Tm
LECHE FRESCA:						
Francia	46.174	354.332	171.112	—	—	—
Otros países	761	1.509	1.652	1.449	122	81
<i>Total</i>	46.935	355.841	172.764	1.449	122	81
LECHE CONCENTRADA O CONDENSADA:						
Holanda	6.042	5.142	4.984	—	—	—
Dinamarca	970	1.201	1.009	—	—	—
Otros países	704	694	296	69	22	54
<i>Total</i>	7.716	7.037	6.289	69	22	54
LECHE EN POLVO:						
Alemania R.F.	2.100	1.180	1.417	—	—	—
Francia	21.241	20.962	11.479	—	—	—
Holanda	11.224	9.847	9.083	—	—	—
Suecia	3.137	1.816	190	—	—	—
Austria	772	2.327	1.534	—	—	—
Bélgica	2.032	2.931	2.378	1.310	—	—
Nueva Zelanda	325	360	2.227	—	—	—
Otros países	8.468	4.123	3.898	535	431	436
<i>Total</i>	49.299	43.546	32.206	1.845	431	436
MANTEQUILLA:						
Irlanda	458	548	565	—	—	—
Holanda	228	294	262	—	—	—
Nueva Zelanda	276	424	489	—	—	—
Bélgica	95	93	128	—	—	—
Otros países	275	289	449	14	—	2
<i>Total</i>	1.332	1.648	1.893	14	—	2
QUESO:						
Alemania R.F.	704	1.100	1.384	35	25	19
Francia	1.042	1.238	1.426	5	5	2
Holanda	4.634	6.047	6.343	—	—	—
Suiza	872	1.098	1.017	33	29	17
Austria	791	963	1.104	—	—	—
Otros países	1.286	2.034	1.438	73	52	294
<i>Total</i>	9.329	12.480	12.712	146	111	332

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

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países, 1974

Países	Queso				Leche condensada o evaporada Miles de Tm	Leche en polvo	
	Mantequilla Miles de Tm	De vaca o búfala Miles de Tm	De oveja Miles de Tm	De cabra Miles de Tm		Entera de vaca Miles de Ym	Desnatada Miles de Tm
MUNDO	6.266	10.108	445	465	3.836	1.320	3.330
AFRICA:							
Egipto	64	189	1	—	—	—	—
Sudáfrica	33	20	—	—	45	8	14
Sudán	20	24	—	—	—	—	—
AMERICA:							
Canadá	110	147	—	—	110	7	140
Méjico	22	55	—	28	108	12	2
U.S.A.	431	1.687	—	—	553	32	473
Argentina	36	223	—	—	11	60	—
Brasil	60	53	—	—	31	20	62
Colombia	5	25	—	—	—	—	—
Perú	6	41	—	1	64	—	—
Venezuela	7	33	—	—	—	55	—
ASIA:							
China	80	74	61	37	61	—	19
India	439	1.477	—	—	220	—	—
Irán	48	—	—	28	—	—	—
Israel	3	42	—	—	—	—	—
Japón	36	43	—	—	47	113	62
Nepal	7	77	—	—	—	—	—
Paquistán	200	—	—	—	—	—	—
Turquía	115	71	35	—	—	—	—
EUROPA:							
Austria	39	74	—	—	14	13	45
Bélgica	92	43	—	—	6	27	140
Bulgaria	15	92	35	6	—	—	—
Checoslovaquia	125	110	10	6	45	70	31
Dinamarca	138	145	—	—	19	39	58
Finlandia	8	49	—	—	—	27	51
Francia	540	870	—	—	167	80	688
Alemania (R. D.)	258	166	—	—	77	149	15
Alemania (R. F.)	510	593	—	—	443	152	520
Grecia	6	—	140	—	—	—	—
Hungría	20	45	2	—	—	12	—
Islandia	2	4	—	—	—	—	—
Irlanda	72	58	—	—	200	11	109
Italia	80	505	—	—	13	10	—
Holanda	170	371	—	—	515	94	142
Noruega	21	58	—	—	10	—	11
Polonia	277	329	1	—	11	21	46
Portugal	2	8	14	1	1	2	—
Rumania	43	95	16	—	—	—	—
España	14	55	32	10	111	7	21
Suecia	45	75	—	—	—	3	50
Suiza	33	99	—	—	8	15	31
Reino Unido	53	218	—	—	139	27	120
Yugoslavia	15	115	—	—	—	8	—
OCEANIA:							
Australia	177	102	—	—	65	31	119
Nueva Zelanda	219	88	—	—	50	—	213
U.R.S.S.	1.360	1.292	20	19	421	175	132

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

PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, 1973

Países	Importaciones					Exportaciones				
	Leche fresca — Tm	Mantequilla — Tm	Queso — Tm	Leche condensada — Tm	Leche en polvo — Tm	Leche fresca — Tm	Mantequilla — Tm	Queso — Tm	Leche condensada — Tm	Leche en polvo — Tm
MUNDO	1.569.264	984.750	977.644	757.935	1.661.434	1.601.862	993.854	999.210	734.249	1.732.131
AFRICA:										
Argelia.....	26.045	14.000	5.000	30.000	25.000	—	—	—	—	—
Costa de Marfil.....	1.100	2.000	500	20.000	5.000	—	5	—	120	600
Kenia.....	—	2	31	399	94	34.357	2.027	290	3.764	1.460
Libia (R.A.).....	9.200	2.200	4.700	35.800	1.600	—	—	—	3	—
Nigeria.....	1.249	500	400	54.954	10.616	—	—	—	—	—
Sudáfrica.....	488	1.933	7.582	2.012	22.257	115	1.050	200	310	870
Uganda.....	33.596	346	34	1.262	374	—	—	—	—	—
AMERICA:										
Canadá.....	—	24.388	22.118	9.185	1.732	—	4	3.768	274	63.048
Cuba.....	—	11.100	2.500	20.600	45.000	—	—	—	—	—
Méjico.....	1.428	7.850	1.227	14.125	92.095	—	—	—	70	—
U.S.A.....	7.000	3.474	141.320	1.560	79.806	7.807	507	3.474	19.461	24.369
Chile.....	1.200	3.000	250	1.000	60.000	—	—	—	—	—
Perú.....	100	10.236	800	350	23.960	—	—	—	—	—
Venezuela.....	7.700	—	700	600	26.000	30	—	220	—	—
ASIA:										
China.....	—	106	100	2.800	20.000	1.500	350	—	800	1.000
Hong Kong.....	4.876	3.527	803	26.658	9.526	70	112	19	1.506	594
India.....	—	5.000	120	160	35.000	—	50	—	10	20
Indonesia.....	280	5.200	550	32.700	17.400	—	—	—	—	—
Japón.....	—	24.857	46.605	1.338	105.946	—	278	—	63	3.448
Malasia (Occ.).....	470	12.017	300	320	45.321	1.100	—	—	15.233	3.000
Filipinas.....	1	3.823	3.981	2.609	58.582	—	—	—	—	—
Singapur.....	3.850	7.860	1.200	5.500	31.680	273	544	200	6.300	3.200
Tailandia.....	1	2.890	210	860	36.810	—	—	—	2.200	—
Turquía.....	—	—	—	—	880	—	169	160	—	—
EUROPA:										
Austria.....	4.584	1.324	5.996	21	902	2.242	3.620	30.209	2.241	19.910
Bélgica.....	29.223	82.338	64.215	35.362	41.789	109.182	79.308	14.088	1.028	109.871
Dinamarca.....	—	522	2.416	109	15.470	31.863	101.178	95.089	16.158	80.394
Finlandia.....	—	39	109	—	120	425	19.320	22.666	—	27.382
Francia.....	18.835	24.707	43.370	12.453	10.423	560.262	92.576	163.195	96.214	352.949
Alemania (R. F.).....	151.241	30.590	177.821	48.186	38.077	696.476	152.928	101.473	88.889	216.605
Grecia.....	28	1.300	5.302	88.362	9.164	—	—	2.166	—	—
Hungría.....	—	3.563	1	5	5.649	17.497	3.974	7.791	—	5.000
Islandia.....	—	—	—	—	—	—	—	1.042	—	604
Irlanda.....	86.324	987	611	90	1.964	6.157	39.388	46.812	1.058	81.705
Italia.....	589.146	52.392	152.615	1.355	218.418	1.256	20	26.713	14	407
Holanda.....	169.649	34.452	16.395	34.319	210.004	92.594	181.821	228.081	393.864	200.975
Noruega.....	—	—	609	—	167	—	224	17.866	7.491	94
Polonia.....	—	—	647	—	444	—	38.960	6.105	—	8.464
Portugal.....	1.603	3.050	1.250	354	471	6	18	681	166	1.135
Rumania.....	—	—	5.000	—	9.400	—	12.000	10.600	—	—
España.....	355.841	1.648	12.480	7.037	43.546	122	—	111	22	431
Suecia.....	—	111	12.009	142	709	760	12.419	2.990	7	17.565
Suiza.....	22.856	12.419	21.238	3.677	2.104	6	—	52.709	5.091	2.327
Reino Unido.....	6.639	458.213	124.902	13.982	24.933	27.061	3.565	12.107	16.545	70.105
Yugoslavia.....	17.066	2.118	714	—	2.535	693	—	524	—	—
OCEANIA:										
Australia.....	—	—	7.300	—	1.200	2.950	56.300	38.031	6.300	146.363
Nueva Zelanda.....	—	30	236	—	3	4.976	159.463	69.542	1.349	276.998
U.R.S.S.....	—	10.900	7.000	—	22.000	—	18.300	7.700	25.267	973

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.