

## CAPITULO 18

### **LECHE**

Dentro del amplio programa de mejora en la recogida y tratamiento de datos de las operaciones estadísticas del MAPA, iniciado en 1990 con el objetivo de incorporar a la realización de dichas operaciones metodologías estadísticas y herramientas informáticas que permitan aumentar su fiabilidad, se han iniciado en el 4º trimestre de 1991 las encuestas de "producción y destino de la leche" en explotaciones de bovino y de ovino-caprino.

Los resultados nacionales y regionales de ambas encuestas, extrapolados a la totalidad del año 1991, son los que se incluyen en las tablas del presente capítulo, y suponen una ruptura en las series correspondientes a años anteriores.

Los resultados provinciales han sido obtenidos por desagregación de los correspondientes regionales, utilizando para dicha desagregación los datos reflejados en los cuestionarios provinciales (GL-2) de la estadística tradicional del Departamento.

LECHE

LECHE: Serie histórica de la producción (millones de litros)

Años	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
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
1965 .....	3.278	324	325	3.927
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
1980 .....	5.871	191	290	6.352
1981 .....	5.881	217	296	6.394
1982 .....	5.947	226	308	6.480
1983 .....	6.067	236	335	6.638
1984 .....	6.244	238	353	6.835
1985 .....	6.112	225	360	6.697
1986 .....	5.972	245	366	6.583
1987 .....	5.831	233	391	6.455
1988 .....	5.618	263	401	6.283
1989 .....	5.626	276	414	6.316
1990 .....	5.650	320	472	6.442
1991 (1) .....	6.473	307	290	7.070

(1) Cifras no comparables a las de años anteriores por revisión metodológica.

LECHE: Análisis regional de la producción total, por especies, 1991 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Galicia .....	1.708.677	287	249	1.709.213
P. de Asturias .....	650.405	270	542	651.217
Cantabria .....	544.355	247	583	545.185
País Vasco .....	321.455	6.343	659	328.457
Navarra .....	148.647	10.156	537	159.340
La Rioja .....	23.779	249	1.185	25.213
Aragón .....	88.948	80	3.200	92.228
Cataluña .....	716.019	—	1.982	718.001
Baleares .....	107.728	239	2.859	110.826
Castilla y León .....	1.138.543	194.199	15.354	1.348.096
Madrid .....	106.298	9.495	1.111	116.904
Castilla-La Mancha .....	167.653	76.354	45.969	289.976
C. Valenciana .....	61.041	667	8.004	69.712
R. de Murcia .....	27.907	—	9.087	36.994
Extremadura .....	122.534	5.447	40.600	168.581
Andalucía .....	492.053	1.351	131.689	625.093
Canarias .....	47.162	1.217	26.863	75.242
ESPAÑA .....	6.473.203	306.601	290.473	7.070.277

LECHE

LECHE: Desagregación provincial de los resultados de la producción total, por especies, 1991 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Coruña (La) .....	830.614	287	67	830.968
Lugo .....	584.071	—	—	584.071
Orense .....	70.207	—	5	70.212
Pontevedra .....	223.785	—	177	223.962
GALICIA .....	1.708.677	287	249	1.709.213
P. DE ASTURIAS .....	650.405	270	542	651.217
CANTABRIA .....	544.355	247	583	545.185
Alava .....	43.546	1.781	482	45.809
Guipúzcoa .....	135.050	2.849	36	137.935
Vizcaya .....	142.859	1.714	142	144.715
PAIS VASCO .....	321.455	6.343	659	328.457
NAVARRA .....	148.647	10.156	537	159.340
LA RIOJA .....	23.779	249	1.185	25.213
Huesca .....	34.195	—	412	34.607
Teruel .....	6.261	80	444	6.785
Zaragoza .....	48.492	—	2.344	50.836
ARAGON .....	88.948	80	3.200	92.228
Barcelona .....	210.206	—	1.235	211.441
Girona .....	298.986	—	30	299.016
Lleida .....	201.228	—	487	201.715
Tarragona .....	5.599	—	230	5.829
CATALUÑA .....	716.019	—	1.982	718.001
BALEARES .....	107.728	239	2.859	110.826
Ávila .....	120.607	5.705	7.862	134.174
Burgos .....	123.442	25.834	433	149.709
León .....	351.249	16.128	483	367.860
Palencia .....	169.158	29.221	518	198.897
Salamanca .....	98.897	11.465	2.397	112.759
Segovia .....	72.413	7.348	806	80.567
Soria .....	9.394	903	411	10.708
Valladolid .....	88.600	53.310	1.208	143.118
Zamora .....	104.782	44.285	1.236	150.303
CASTILLA Y LEON .....	1.138.542	194.199	15.354	1.348.095
MADRID .....	106.298	9.495	1.111	116.904
Alicante .....	10.668	13.280	5.550	29.498
Ciudad Real .....	48.061	25.513	20.294	93.868
Cuenca .....	6.214	10.255	1.234	17.703
Guadalajara .....	11.808	1.994	1.265	15.067
Toledo .....	90.902	25.311	17.627	133.840
CASTILLA-LA MANCHA .....	167.653	76.354	45.969	289.976
Alicante .....	3.734	—	3.998	7.732
Castellón .....	3.492	29	859	4.380
Valencia .....	53.815	638	3.145	57.598
C. VALENCIANA .....	61.041	667	8.004	69.712
R. DE MURCIA .....	27.907	—	9.087	36.994
Badajoz .....	67.392	1.654	10.159	79.205
Cáceres .....	55.142	3.793	30.441	89.376
EXTREMADURA .....	122.534	5.447	40.600	168.581
Almería .....	5.809	—	21.853	27.662
Cádiz .....	54.692	26	10.660	65.378
Córdoba .....	142.287	227	6.491	149.005
Granada .....	84.757	—	17.219	101.976
Huelva .....	5.306	694	4.290	10.290
Jaén .....	55.406	404	7.138	62.948
Málaga .....	50.688	—	42.793	93.481
Sevilla .....	93.108	—	21.245	114.353
ANDALUCÍA .....	492.053	1.351	131.689	625.093
Palmas (Las) .....	35.934	1.040	16.463	53.437
S. C. Tenerife .....	11.228	177	10.400	21.805
CANARIAS .....	47.162	1.217	26.863	75.242
ESPAÑA .....	6.473.203	306.601	290.473	7.070.277

LECHE

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

Años	Vacas de ordeño (miles)	Rendimiento por vaca (litros/año)	Producción total (millones de litros)	Consumo animal (millones de litros)	Consumo humano (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (pesetas/l)	Valor (millones de pesetas)
1965	1.508	2.173	3.277,6	932,5	2.345,1	6,27	14.704
1966	1.583	2.343	3.708,7	1.064,6	2.644,1	6,52	17.240
1967	1.653	2.135	3.728,5	805,2	2.923,3	6,74	19.703
1968	1.702	2.359	4.014,6	742,6	3.272,0	6,75	22.086
1969	1.789	2.403	4.296,2	755,6	3.540,6	6,76	23.934
1970	1.827	2.366	4.321,9	768,4	3.553,5	7,24	25.727
1971	1.861	2.288	4.262,9	688,9	3.574,0	8,03	28.699
1972	1.870	2.413	4.511,7	721,2	3.790,5	9,10	34.493
1973	1.935	2.476	4.791,6	660,3	4.131,3	9,14	37.761
1974	1.852	2.662	4.930,8	650,8	4.280,0	10,47	44.812
1975	1.811	2.752	4.983,9	610,6	4.373,3	12,76	55.804
1976	1.822	2.861	5.212,2	507,8	4.704,4	14,47	68.071
1977	1.950	2.746	5.353,7	538,4	4.815,3	16,16	77.815
1978	1.950	2.851	5.559,5	523,6	5.035,9	17,67	88.985
1979	1.810	3.127	5.661,0	394,7	5.266,3	19,41	102.218
1980	1.852	3.160	5.870,5	315,7	5.554,8	21,12	117.317
1981	1.853	3.174	5.880,8	323,3	5.557,5	23,14	128.600
1982	2.032	2.927	5.946,7	310,9	5.635,8	25,11	141.515
1983	1.881	3.225	6.066,6	286,8	5.779,8	27,70	160.100
1984	1.887	3.309	6.244,4	240,6	6.003,8	31,80	194.763
1985	1.891	3.232	6.112,0	257,0	5.855,0	34,48	201.880
1986 (1)	1.957	3.052	5.972,0	266,5	5.705,5	36,17	206.368
1987 (2)	1.793	3.252	5.831,2	247,0	5.584,2	35,28	204.533
1988 (2)	1.748	3.214	5.617,9	259,6	5.358,3	38,20	215.326
1989 (2)	1.782	3.157	5.626,2	270,1	5.356,1	44,78	251.941
1990 (2)	1.588	3.558	5.649,8	274,2	5.375,6	37,94	214.353
1991 (3)	1.566	4.134	6.473,2	320,4	6.152,8	36,04	233.294

(1) Vacas de ordeño y mixtas en el censo de marzo de 1986.

(2) Número de vacas de ordeño de la encuesta a explotaciones de ganado bovino en diciembre.

(3) Cifras no comparables a las de años anteriores por revisión metodológica. Número de vacas de ordeño, media de las encuestas de junio y diciembre.

LECHE DE VACA: Análisis regional de su producción y destino, 1991 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Total	Consumida en la explotación		Comercializada	
		Cría y recría	Consumo humano (1)	Venta directa a consumidores (2)	Venta a industrias (3)
Galicia	1.708.677	93.071	76.027	20.008	1.519.571
P. de Asturias	650.405	37.881	23.818	5.177	583.529
Cantabria	544.355	30.540	12.840	6.210	494.765
País Vasco	321.455	14.725	8.175	37.840	260.715
Navarra	148.647	6.077	1.698	12.103	128.769
La Rioja	23.779	828	279	3.178	19.494
Aragón	88.948	4.273	1.237	17.841	65.597
Cataluña	716.019	25.119	6.157	12.272	672.471
Baleares	107.728	4.698	1.245	4.958	96.827
Castilla y León	1.138.543	51.112	25.221	50.911	1.011.298
Madrid	106.298	4.535	532	4.341	96.890
Castilla-La Mancha	167.653	8.936	1.699	20.343	136.675
C. Valenciana	61.041	2.537	283	2.526	55.695
R. de Murcia	27.907	1.354	306	4.550	21.697
Extremadura	122.534	7.497	2.733	29.056	83.248
Andalucía	492.053	25.214	4.532	50.404	411.903
Canarias	47.162	1.953	1.460	8.117	35.632
ESPAÑA	6.473.203	320.350	168.242	289.836	5.694.776

(1) Leche líquida y equivalente en leche líquida de los productos elaborados en la explotación.

(2) Leche líquida y equivalente en leche líquida de los productos elaborados en la explotación vendidos a consumidores.

(3) Leche líquida y equivalente en leche líquida de los productos elaborados en la explotación entregados a la industria.

LECHE

LECHE DE VACA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1991 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Consumida en la explotación		Comercializada	
		Crfa y recrea	Consumo humano	Venta directa a consumidores	Venta a industrias
Coruña (La) .....	830.614	48.189	25.230	5.108	752.087
Lugo .....	584.071	35.831	17.947	4.869	525.424
Orense .....	70.207	2.924	16.386	4.185	46.712
Pontevedra .....	223.785	6.127	16.464	5.846	195.348
GALICIA .....	1.708.677	93.071	76.027	20.008	1.519.571
P. DE ASTURIAS .....	650.405	37.881	23.818	5.177	583.529
CANTABRIA .....	544.355	30.540	12.840	6.210	494.765
Alava .....	43.546	817	942	3.160	38.627
Guipúzcoa .....	135.050	7.471	2.655	19.080	105.844
Vizcaya .....	142.859	6.437	4.578	15.600	116.244
PAIS VASCO .....	321.455	14.725	8.175	37.840	260.715
NAVARRA .....	148.647	6.077	1.698	12.103	128.769
LA RIOJA .....	23.779	828	279	3.178	19.494
Huesca .....	34.195	592	912	1.119	31.572
Teruel .....	6.261	254	88	910	5.009
Zaragoza .....	48.492	3.427	237	15.812	29.016
ARAGON .....	88.948	4.273	1.237	17.841	65.597
Barcelona .....	210.206	6.807	1.539	3.049	198.811
Girona .....	298.986	12.172	2.749	7.587	276.478
Lleida .....	201.228	5.562	1.595	1.422	192.649
Tarragona .....	5.599	578	274	214	4.533
CATALUÑA .....	716.019	25.119	6.157	12.272	672.471
BALEARES .....	107.728	4.698	1.245	4.958	96.827
Ávila .....	120.607	9.721	2.587	3.803	104.496
Burgos .....	123.442	7.007	2.135	6.769	107.531
León .....	351.249	18.630	10.824	9.835	311.960
Palencia .....	169.158	3.877	1.684	7.695	155.902
Salamanca .....	98.897	4.364	3.459	5.491	85.583
Segovia .....	72.413	728	587	4.155	66.943
Soria .....	9.394	253	171	643	8.327
Valladolid .....	88.600	2.514	1.809	9.532	74.745
Zamora .....	104.782	4.018	1.965	2.988	95.811
CASTILLA Y LEON .....	1.138.542	51.112	25.221	50.911	1.011.298
MADRID .....	106.298	4.535	532	4.341	96.890
Albacete .....	10.668	1.177	27	5.922	3.542
Ciudad Real .....	48.061	4.911	861	9.898	32.391
Cuenca .....	6.214	460	50	1.208	4.496
Guadalajara .....	11.808	1.228	204	125	10.251
Toledo .....	90.902	1.160	557	3.190	85.995
CASTILLA-LA MANCHA .....	167.653	8.936	1.699	20.343	136.675
Alicante .....	3.734	213	32	502	2.987
Castellón .....	3.492	228	99	328	2.837
Valencia .....	53.815	2.096	152	1.696	49.871
C. VALENCIANA .....	61.041	2.537	283	2.526	55.695
R. DE MURCIA .....	27.907	1.354	306	4.550	21.697
Badajoz .....	67.392	5.306	1.043	18.774	42.269
Cáceres .....	55.142	2.191	1.690	10.282	40.979
EXTREMADURA .....	122.534	7.497	2.733	29.056	83.248
Almería .....	5.809	681	48	1.330	3.750
Cádiz .....	54.692	1.029	1.283	8.395	43.985
Córdoba .....	142.287	9.758	1.236	8.370	122.923
Granada .....	84.757	2.874	322	8.017	73.544
Huelva .....	5.306	2.068	215	999	2.024
Jaén .....	55.406	608	127	8.285	46.386
Málaga .....	50.688	800	89	1.817	47.982
Sevilla .....	93.108	7.396	1.212	13.191	71.309
ANDALUCIA .....	492.053	25.214	4.532	50.404	411.903
Palmas (Las) .....	35.934	1.588	965	4.792	28.589
S. C. Tenerife .....	11.228	365	495	3.325	7.043
CANARIAS .....	47.162	1.953	1.460	8.117	35.632
ESPAÑA .....	6.473.203	320.350	168.242	289.836	5.694.776

LECHE

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

Países	Vacas de ordeño (miles de cabezas)			Rendimiento (kg/animal y año)			Producción (miles de toneladas)		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
MUNDO .....	225.251	227.999	226.711	2.089	2.095	2.049	470.591	477.565	464.468
AFRICA .....	31.569	32.201	32.482	472	471	468	14.901	15.178	15.196
Argelia .....	565	570	570	1.053	1.044	1.046	595	595	596
Egipto .....	1.350	1.350	1.400	741	785	814	1.000	1.060	1.140
Etiopía .....	3.468	3.600	3.650	206	208	206	714	748	752
Kenia .....	4.575	4.690	4.658	507	495	470	2.320	2.320	2.189
Madagascar .....	1.741	1.743	1.745	270	271	270	470	473	472
Marruecos .....	1.760	1.800	1.850	549	544	535	966	980	990
Nigeria .....	1.200	1.200	1.200	295	295	300	354	354	360
Somalia .....	1.300	1.326	1.274	404	400	390	525	530	497
Sudáfrica .....	920	920	920	2.721	2.727	2.734	2.503	2.509	2.515
Sudán .....	4.594	4.689	4.790	480	480	480	2.205	2.251	2.299
Tanzania .....	2.850	2.870	2.890	160	160	160	457	459	463
Uganda .....	1.104	1.228	1.250	350	350	350	386	430	437
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	18.353	19.628	19.564	4.481	4.314	4.352	82.241	84.684	85.150
Canadá .....	1.411	1.379	1.359	5.357	5.464	5.401	7.559	7.535	7.340
Cuba .....	589	570	560	1.920	1.930	1.911	1.131	1.100	1.070
Méjico .....	5.227	5.520	5.600	1.100	1.147	1.237	5.750	6.332	6.925
Estados Unidos .....	10.126	10.127	9.990	6.461	6.642	6.744	65.426	67.260	67.373
AMERICA DEL SUR .....	29.447	29.568	29.841	1.062	1.078	1.066	31.259	31.860	31.796
Argentina .....	3.050	2.900	2.800	2.205	2.207	2.214	6.725	6.400	6.200
Brasil .....	18.673	19.000	19.300	777	789	793	14.518	15.000	15.300
Chile .....	680	720	780	1.865	1.976	1.910	1.268	1.423	1.490
Colombia .....	3.400	3.400	3.450	1.046	1.029	1.043	3.557	3.500	3.600
Ecuador .....	850	860	860	1.698	1.790	1.750	1.443	1.539	1.505
Venezuela .....	1.259	1.170	1.150	1.230	1.279	1.383	1.549	1.497	1.591
ASIA .....	53.800	56.914	56.191	943	965	980	50.759	54.920	55.041
Bangladesh .....	3.567	3.603	3.643	206	206	206	735	742	750
China .....	2.566	2.645	2.884	1.557	1.649	1.670	3.995	4.361	4.816
India .....	29.000	32.100	31.000	828	857	871	24.000	27.500	27.000
Irán .....	1.950	1.995	2.040	700	700	700	1.365	1.397	1.428
Israel .....	110	111	109	8.564	8.577	8.853	942	952	965
Japón .....	1.398	1.336	1.335	5.765	6.130	6.127	8.059	8.190	8.180
Myanmar .....	2.000	2.029	2.074	219	220	220	437	446	456
Paquistán .....	2.847	2.882	2.916	1.110	1.152	1.183	3.161	3.320	3.449
Rep. de Corea .....	277	273	305	6.361	6.418	6.059	1.762	1.752	1.848
Turquía .....	5.043	4.887	4.897	585	585	585	2.950	2.860	2.865
EUROPA .....	45.338	43.977	42.985	3.736	3.821	3.784	169.389	168.027	162.660
CEE .....	29.572	28.392	27.784	3.965	4.118	4.126	117.262	116.910	114.649
Alemania .....	6.917	6.355	5.938	4.707	4.926	4.934	32.559	31.307	29.300
Bélgica-Luxemburgo .....	929	910	890	4.216	4.418	4.382	3.917	4.020	3.900
Dinamarca .....	763	759	745	6.221	6.248	6.228	4.747	4.742	4.640
España .....	1.756	1.500	1.500	3.304	3.883	4.133	5.801	5.825	6.200
Francia .....	9.220	9.019	9.000	2.818	2.945	2.956	25.984	26.561	26.600
Grecia .....	350	337	307	1.943	2.181	2.248	680	735	690
Holanda .....	1.888	1.856	1.825	5.996	6.048	6.148	11.321	11.226	11.220
Irlanda .....	1.387	1.400	1.387	3.880	3.859	3.985	5.382	5.402	5.527
Italia .....	2.973	2.926	2.900	3.557	3.546	3.448	10.576	10.376	10.000
Portugal .....	414	398	403	3.341	3.802	3.846	1.383	1.513	1.550
Reino Unido .....	2.975	2.932	2.889	5.012	5.185	5.200	14.912	15.203	15.022
Austria .....	887	884	941	3.778	3.790	3.565	3.351	3.350	3.355
Bulgaria .....	613	597	574	3.483	3.519	3.059	2.135	2.101	1.756
Checoslovaquia .....	1.775	1.759	1.640	4.001	3.940	3.552	7.101	6.931	5.826
Finlandia .....	509	492	441	5.409	5.549	5.617	2.753	2.730	2.477
Hungría .....	568	560	525	5.039	5.082	5.000	2.662	2.846	2.625
Noruega .....	340	334	343	5.768	5.865	5.621	1.961	1.959	1.928
Polonia .....	4.885	4.878	4.700	3.358	3.246	3.202	16.404	15.832	15.050
Rumanía .....	2.030	1.990	2.040	1.635	1.629	1.544	3.320	3.242	3.150
Suecia .....	560	555	508	6.107	6.184	6.382	3.420	3.432	3.242
Suiza .....	794	785	782	4.902	4.925	4.923	3.892	3.866	3.850
Yugoslavia .....	2.516	2.471	2.440	1.775	1.768	1.768	4.465	4.369	4.315
OCEANIA .....	3.944	4.011	4.047	3.529	3.540	3.614	13.918	14.197	14.625
Australia .....	1.663	1.653	1.618	3.888	3.893	4.066	6.465	6.435	6.578
Nueva Zelanda .....	2.228	2.306	2.369	3.318	3.339	3.366	7.392	7.700	7.973
Antigua U.R.S.S. ....	41.800	41.700	41.600	2.587	2.607	2.404	108.124	108.700	100.000

Fuente: "Anuario de Producción", F.A.O. 1991.

LECHE

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 humano (millones de litros)	Consumo industrial (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (pesetas/l)	Valor (millones de pesetas)
1965 .....	323,7	184,9	10,3	128,5	10,54	1.463
1966 .....	350,6	170,2	10,4	170,0	12,34	2.226
1967 .....	204,6	18,8	15,4	170,4	13,28	2.467
1968 .....	232,9	58,9	8,7	165,3	17,40	3.028
1969 .....	258,0	76,4	10,1	171,5	18,16	3.299
1970 .....	267,6	82,0	9,4	176,2	18,43	3.421
1971 .....	251,0	74,8	11,2	165,0	22,61	3.983
1972 .....	240,0	53,2	3,2	183,6	22,98	4.294
1973 .....	237,6	42,1	9,2	186,3	21,08	4.122
1974 .....	221,6	39,3	3,5	178,8	30,91	5.634
1975 .....	231,4	34,4	5,4	191,6	32,65	6.433
1976 .....	226,7	37,3	4,4	185,0	33,52	6.351
1977 .....	234,6	48,0	4,6	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	183,7	54,00	10.336
1981 .....	216,9	—	8,6	208,3	63,93	13.866
1982 .....	225,6	—	7,2	218,4	73,94	16.681
1983 .....	236,4	—	6,6	229,8	72,96	17.248
1984 .....	237,5	—	7,0	230,5	80,18	19.431
1985 .....	224,6	—	5,4	219,2	94,96	21.328
1986 .....	245,0	—	5,8	239,2	105,74	25.906
1987 .....	233,1	—	2,8	230,3	78,80	18.486
1988 .....	263,3	—	2,1	261,2	94,36	24.845
1989 .....	275,8	—	2,2	273,6	116,39	32.100
1990 .....	319,7	—	2,1	317,6	117,20	37.469
1991 (2) .....	306,6	—	1,2	305,4	108,15	33.159

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

(2) Cifras no comparables a las de años anteriores por revisión metodológica.

LECHE DE OVEJA: Análisis regional de su producción y destino, 1991 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregada a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	
Galicia .....	287	242	45	—
P. de Asturias .....	270	—	270	—
Cantabria .....	247	—	227	20
País Vasco .....	6.343	126	3.224	2.993
Navarra .....	10.156	45	4.658	5.453
La Rioja .....	249	4	2	243
Aragón .....	80	—	80	—
Cataluña .....	—	—	—	—
Baleares .....	239	9	47	183
Castilla y León .....	194.199	106	13.272	180.821
Madrid .....	9.495	135	35	9.325
Castilla-La Mancha .....	76.354	537	8.481	67.336
C. Valenciana .....	667	3	199	465
R. de Murcia .....	—	—	—	—
Extremadura .....	5.447	—	4.008	1.439
Andalucía .....	1.351	—	991	360
Canarias .....	1.217	22	1.102	93
ESPAÑA .....	306.601	1.229	36.641	268.731

LECHE

LECHE DE OVEJA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1991 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregada a industrias lácteas para queso
		Consumo directo humano	Para queso	
Coruña (La) .....	287	242	45	—
Lugo .....	—	—	—	—
Orense .....	—	—	—	—
Pontevedra .....	—	—	—	—
GALICIA .....	287	242	45	—
P. DE ASTURIAS .....	270	—	270	—
CANTABRIA .....	247	—	227	20
Alava .....	1.781	32	335	1.414
Guipúzcoa .....	2.849	41	1.940	868
Vizcaya .....	1.714	54	949	711
PAIS VASCO .....	6.343	126	3.224	2.993
NAVARRA .....	10.156	45	4.658	5.453
LA RIOJA .....	249	4	2	243
Huesca .....	—	—	—	—
Teruel .....	80	—	80	—
Zaragoza .....	—	—	—	—
ARAGON .....	80	—	80	—
Barcelona .....	—	—	—	—
Girona .....	—	—	—	—
Lleida .....	—	—	—	—
Tarragona .....	—	—	—	—
CATALUÑA .....	—	—	—	—
BALEARES .....	239	9	47	183
Avila .....	5.705	—	—	5.705
Burgos .....	25.834	53	8.963	16.818
León .....	16.128	—	—	16.128
Palencia .....	29.221	—	316	28.905
Salamanca .....	11.465	53	2.298	9.114
Segovia .....	7.348	—	—	7.348
Soria .....	903	—	795	108
Valladolid .....	53.310	—	900	52.410
Zamora .....	44.285	—	—	44.285
CASTILLA Y LEON .....	194.199	106	13.272	180.821
MADRID .....	9.495	135	35	9.325
Albacete .....	13.280	—	532	12.748
Ciudad Real .....	25.513	428	6.746	18.339
Cuenca .....	10.255	—	630	9.625
Guadalajara .....	1.994	35	—	1.959
Toledo .....	25.311	73	573	24.665
CASTILLA-LA MANCHA .....	76.354	537	8.481	67.336
Alicante .....	—	—	—	—
Castellón .....	29	1	—	28
Valencia .....	638	2	199	437
C. VALENCIANA .....	667	3	199	465
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—
Badajoz .....	1.654	—	1.299	355
Cáceres .....	3.793	—	2.709	1.084
EXTREMADURA .....	5.447	—	4.008	1.439
Almería .....	—	—	—	—
Cádiz .....	26	—	—	26
Córdoba .....	227	—	143	84
Granada .....	—	—	—	—
Huelva .....	694	—	694	—
Jaén .....	404	—	154	250
Málaga .....	—	—	—	—
Sevilla .....	—	—	—	—
ANDALUCIA .....	1.351	—	991	360
Palmas (Las) .....	1.040	22	925	93
S. C. Tenerife .....	177	—	177	—
CANARIAS .....	1.217	22	1.102	93
ESPAÑA .....	306.601	1.229	36.641	268.731



LECHE

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 humano (millones de litros)	Consumo industrial (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (pesetas/l)	Valor (millones de pesetas)
1965	324,7	96,6	192,1	36,0	6,86	1.565
1966	352,1	105,1	196,1	50,9	7,07	1.747
1967	292,9	46,4	195,7	50,8	7,88	1.942
1968	282,4	45,9	185,2	51,3	8,34	1.972
1969	299,6	53,5	190,5	55,6	8,63	2.124
1970	305,0	53,3	199,6	52,1	9,30	2.341
1971	286,0	42,2	189,7	54,1	10,11	2.465
1972	292,9	39,3	192,7	60,9	11,13	2.824
1973	302,6	42,8	171,3	88,5	11,84	3.077
1974	276,6	35,5	159,2	81,9	14,08	3.394
1975	288,7	36,7	166,8	85,2	17,20	4.334
1976	287,5	33,2	144,7	109,6	17,96	4.567
1977	288,9	35,0	128,2	125,7	21,65	5.497
1978	285,5	—	135,5	150,0	26,25	7.494
1979	292,3	—	127,7	164,6	30,29	8.853
1980	289,9	—	119,6	170,3	30,17	8.746
1981	296,1	—	110,2	185,9	34,42	10.192
1982	307,6	—	115,3	192,3	38,99	11.993
1983	335,3	—	107,5	227,8	39,68	13.305
1984	353,2	—	109,8	243,4	46,26	16.668
1985	360,1	—	123,1	237,0	51,79	18.650
1986	366,0	—	115,2	250,8	57,32	20.979
1987	390,9	—	92,9	298,0	48,56	17.107
1988	401,4	—	82,6	318,8	52,55	21.093
1989	413,8	—	70,9	342,9	61,55	25.469
1990	472,6	—	62,5	410,1	55,44	26.201
1991 (2)	290,5	—	29,9	260,6	52,41	15.225

(1) Hasta 1966 está incluida parte de la leche mamada directamente por las crías.  
 (2) Cifras no comparables a las de años anteriores por revisión metodológica.

LECHE DE CABRA: Análisis regional de su producción y destino, 1991 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Venta directa a consumidores	Entregada a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso		
Galicia	249	249	—	—	—
P. de Asturias	542	—	542	—	—
Cantabria	583	—	71	—	512
País Vasco	659	13	248	4	394
Navarra	537	28	3	—	506
La Rioja	1.185	50	25	6	1.104
Aragón	3.200	433	584	112	2.071
Cataluña	1.982	55	286	22	1.619
Baleares	2.859	164	658	10	2.027
Castilla y León	15.354	882	197	113	14.162
Madrid	1.111	51	10	—	1.050
Castilla-La Mancha	45.969	2.299	1.069	1.681	40.920
C. Valenciana	8.004	215	13	128	7.648
R. de Murcia	9.087	716	895	214	7.262
Extremadura	40.600	4.870	7.122	4.334	24.274
Andalucía	131.689	4.906	3.474	1.699	121.610
Canarias	26.863	5.211	10.464	1.399	9.789
ESPAÑA	290.473	20.142	25.661	9.722	234.948

LECHE

LECHE DE CABRA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1991 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Venta directa a consumidores	Entregada a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso		
Coruña (La) .....	67	67	—	—	—
Lugo .....	—	—	—	—	—
Orense .....	5	5	—	—	—
Pontevedra .....	177	177	—	—	—
GALICIA .....	249	249	—	—	—
P. DE ASTURIAS .....	542	—	542	—	—
CANTABRIA .....	583	—	71	—	512
Alava .....	482	6	94	—	382
Guipúzcoa .....	36	2	29	3	2
Vizcaya .....	142	6	125	1	10
PAÍS VASCO .....	659	13	248	4	394
NAVARRA .....	537	28	3	—	506
LA RIOJA .....	1.185	50	25	6	1.104
Huesca .....	412	8	20	8	376
Teruel .....	444	63	381	—	—
Zaragoza .....	2.344	362	183	104	1.695
ARAGON .....	3.200	433	584	112	2.071
Barcelona .....	1.235	44	249	22	920
Girona .....	30	2	2	—	26
Lleida .....	487	3	35	—	449
Tarragona .....	230	6	—	—	224
CATALUÑA .....	1.982	55	286	22	1.619
BALEARES .....	2.859	164	658	10	2.027
Ávila .....	7.862	338	30	—	7.494
Burgos .....	433	15	7	—	411
León .....	483	81	56	—	346
Palencia .....	518	9	—	—	509
Salamanca .....	2.397	339	62	82	1.914
Segovia .....	806	—	—	—	806
Soria .....	411	77	40	17	277
Valladolid .....	1.208	7	2	5	1.194
Zamora .....	1.236	15	—	9	1.212
CASTILLA Y LEÓN .....	15.354	882	197	113	14.162
MADRID .....	1.111	51	10	—	1.050
Albacete .....	5.550	483	41	—	5.026
Ciudad Real .....	20.294	1.410	998	1.654	16.232
Cuenca .....	1.234	57	3	1	1.173
Guadalajara .....	1.265	100	—	3	1.162
Toledo .....	17.627	249	28	23	17.327
CASTILLA-LA MANCHA .....	45.969	2.299	1.069	1.681	40.920
Alicante .....	3.998	48	12	49	3.889
Castellón .....	859	10	1	6	842
Valencia .....	3.145	156	—	72	2.917
C. VALENCIANA .....	8.004	215	13	128	7.648
R. DE MURCIA .....	9.087	716	895	214	7.262
Badajoz .....	10.159	962	783	4.107	4.307
Cáceres .....	30.441	3.908	6.339	227	19.967
EXTREMADURA .....	40.600	4.870	7.122	4.334	24.274
Almería .....	21.853	837	134	308	20.574
Cádiz .....	10.660	343	100	—	10.217
Córdoba .....	6.491	176	216	50	6.049
Granada .....	17.219	1.160	763	601	14.695
Huelva .....	4.290	560	682	55	2.993
Jaén .....	7.138	928	651	129	5.430
Málaga .....	42.793	594	0	404	41.795
Sevilla .....	21.245	308	928	152	19.857
ANDALUCÍA .....	131.689	4.906	3.474	1.699	121.610
Palmas (Las) .....	16.463	4.172	7.860	565	3.866
S. C. Tenerife .....	10.400	1.039	2.604	834	5.923
CANARIAS .....	26.863	5.211	10.464	1.399	9.789
ESPAÑA .....	290.473	20.142	25.661	9.722	234.948

LECHE

LECHE DE BUFALA, OVEJA Y CABRA: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	Leche de búfala			Leche de oveja			Leche de cabra		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
MUNDO .....	40.101	41.224	43.340	8.864	8.966	8.802	9.536	10.089	10.079
AFRICA .....	1.250	1.300	1.320	1.389	1.411	1.420	2.141	2.180	2.191
Argelia .....	—	—	—	160	180	177	203	209	210
Egipto .....	1.250	1.300	1.320	7	7	8	16	16	17
Kenia .....	—	—	—	28	29	29	94	100	101
Mali .....	—	—	—	68	70	70	136	140	140
Somalia .....	—	—	—	415	397	391	661	661	640
Sudán .....	—	—	—	450	465	480	500	513	528
AMERICA .....	—	—	—	35	36	36	322	325	332
Brasil .....	—	—	—	—	—	—	123	129	135
Méjico .....	—	—	—	—	—	—	127	124	125
ASIA .....	38.736	39.793	41.887	3.648	3.767	3.686	4.975	5.399	5.430
Afganistán .....	—	—	—	170	200	200	38	40	40
Bangladesh .....	22	24	25	15	20	15	576	614	499
China .....	1.870	1.900	1.950	545	594	560	145	155	155
India .....	25.905	26.300	27.700	—	—	—	1.545	1.900	2.000
Indonesia .....	—	—	—	72	72	69	172	176	180
Irán .....	86	90	90	800	810	810	893	897	897
Iraq .....	26	27	22	172	175	140	73	77	62
Nepal .....	590	603	600	13	13	13	51	51	51
Paquistán .....	9.920	10.538	11.187	51	55	59	576	620	666
Siria .....	1	1	1	439	439	450	67	55	67
Turquía .....	133	118	118	1.129	1.145	1.123	418	387	389
Yemen .....	—	—	—	62	62	63	155	156	156
EUROPA .....	116	131	134	3.720	3.678	3.589	1.758	1.840	1.777
CEE .....	98	110	114	2.770	2.770	2.733	1.565	1.656	1.600
Alemania .....	—	—	—	—	—	—	37	37	37
España .....	—	—	—	284	330	270	427	487	410
Francia .....	—	—	—	1.075	1.080	1.100	468	500	520
Grecia .....	—	—	—	700	641	650	465	463	465
Italia .....	98	110	114	622	628	628	125	126	125
Portugal .....	—	—	—	89	91	85	43	43	43
Bulgaria .....	17	21	20	286	272	232	73	64	62
Rumanía .....	—	—	—	419	404	405	—	—	—
Yugoslavia .....	—	—	—	144	135	133	—	—	—
Antigua U.R.S.S. ....	—	—	—	72	75	70	340	345	350

Fuente: "Anuario de Producción", F.A.O. 1991.

LECHE

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Serie histórica del comercio exterior (toneladas)  
Importaciones

Años	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Consevasdas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (1)	Suero de leche		
1965	3.883	38.806	5.825	—	1.598	9.439
1966	10.301	31.186	7.144	—	1.239	5.957
1967	12.726	33.028	6.688	—	1.505	6.792
1968	29.288	54.646	7.615	—	1.331	7.653
1969	1.619	58.189	7.067	—	1.281	7.710
1970	37.559	67.262	8.271	—	1.846	7.698
1971	175.899	56.154	7.897	—	2.768	10.365
1972	62.641	48.990	6.377	—	1.122	8.404
1973	46.935	49.299	7.716	—	1.332	9.329
1974	355.841	43.546	7.037	—	1.648	12.480
1975	172.764	32.206	6.289	—	1.893	12.712
1976	51.128	79.898	6.928	—	2.093	13.463
1977	3.315	114.968	6.469	—	2.226	15.321
1978	1.880	47.644	14.942	—	2.399	22.613
1979	6.023	87.775	5.527	—	3.050	26.620
1980	8.826	52.782	5.251	—	3.387	20.700
1981	10.754	33.821	4.574	26.201	2.968	19.792
1982	17.866	32.566	5.193	26.081	2.618	22.150
1983	41.714	31.096	5.179	22.246	2.553	21.399
1984	92.344	33.030	6.354	23.221	3.178	25.313
1985	83.152	39.283	7.494	21.261	3.319	26.426
1986	208.726	63.526	14.109	21.786	4.130	31.090
1987	155.855	15.348	19.854	25.594	4.454	32.118
1988	189.783	27.310	22.506	34.210	5.452	4.225
1989	211.815	25.041	16.920	31.466	5.204	40.520
1990	183.934	29.009	7.763	32.617	5.388	45.608
1991	241.378	30.802	16.771	33.554	5.649	48.153

Exportaciones

Años	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Consevasdas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (1)	Suero de leche		
1965	12	10	12	—	—	54
1966	8	2	50	—	1	72
1967	32	1	78	—	2	56
1968	283	—	119	—	5	151
1969	401	50	263	—	5	1.061
1970	490	64	193	—	1	97
1971	487	17	65	—	1	105
1972	1.296	232	92	—	12	145
1973	1.449	1.845	69	—	14	146
1974	122	431	22	—	—	111
1975	81	436	54	—	2	332
1976	275	790	165	—	4	786
1977	456	830	1.017	—	12	794
1978	411	217	157	—	38	1.088
1979	1.502	283	342	—	6	3.262
1980	213	312	1.321	—	74	1.545
1981	210	427	1.831	796	3.975	1.460
1982	222	958	847	545	1.909	678
1983	174	398	354	284	19	912
1984	197	379	472	537	7	688
1985	1.407	519	599	313	6	644
1986	8.910	1.018	958	242	148	1.567
1987	7.566	18.699	2.220	413	453	2.743
1988	2.181	25.461	7.969	446	14.278	4.225
1989	2.406	12.938	8.763	841	25.150	5.959
1990	8.665	34.258	19.552	1.003	3.373	7.428
1991	8.114	24.534	17.061	1.745	10.375	8.648

(1) Con o sin adición de azúcar. En Anuario de 1981, "Concentradas o condensadas".  
Fuente: "Estadística del Comercio Exterior de España". Dirección general de Aduanas.

LECHE

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España por países, 1991 (toneladas)

04.01. LECHE Y NATA SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR

Países	Importación	Exportación
CEE .....	241.275	6.704
Alemania .....	15.532	—
Bélgica-Luxemburgo .....	39.494	—
Dinamarca .....	807	—
Francia .....	162.225	5.591
Holanda .....	570	—
Irlanda .....	120	—
Italia .....	31	24
Portugal .....	22.384	1.089
Reino Unido .....	112	—
Otros países .....	103	1.410
TOTAL .....	241.378	8.114

04.02. LECHE Y NATA CONCENTRADAS O AZUCARADAS

Países	Importación	Exportación
CEE .....	42.002	21.076
Alemania .....	5.631	2.502
Bélgica-Luxemburgo .....	2.836	560
Dinamarca .....	807	—
Francia .....	13.816	10.504
Holanda .....	8.126	2.228
Irlanda .....	1.124	—
Italia .....	825	4.927
Portugal .....	5.283	354
Reino Unido .....	3.554	1
Andorra .....	—	1.075
Argelia .....	—	4.100
Checoslovaquia .....	3.019	—
Polonia .....	1.717	—
U.R.S.S. ....	597	7.156
Otros países .....	238	8.188
TOTAL .....	47.573	41.595

04.03. SUERO DE MANTEQUILLA, LECHE FERMENTADAS O ACIDIFICADAS, INCLUSO CONCENTRADOS

Países	Importación	Exportación
CEE .....	10.849	1.161
Alemania .....	5.703	—
Bélgica-Luxemburgo .....	141	—
Dinamarca .....	14	—
Francia .....	2.852	47
Grecia .....	53	—
Holanda .....	85	—
Irlanda .....	1.428	53
Portugal .....	425	1.061
Reino Unido .....	148	—
Otros países .....	30	429
TOTAL .....	10.879	1.590

04.04. LACTOSUERO Y OTROS PRODUCTOS CONSTITUIDOS POR COMPONENTES NATURALES DE LA LECHE, NO COMPRENDIDOS ANTES

Países	Importación	Exportación
CEE .....	33.408	1.736
Alemania .....	3.742	—
Bélgica-Luxemburgo .....	2	—
Dinamarca .....	359	—
Francia .....	27.025	221
Holanda .....	1.212	720
Irlanda .....	733	21
Italia .....	24	—
Portugal .....	—	716
Reino Unido .....	311	58
Otros países .....	146	9
TOTAL .....	33.554	1.745

04.05. MANTEQUILLA Y DEMAS MATERIAS GRASAS DE LA LECHE

Países	Importación	Exportación
CEE .....	4.478	3.993
Alemania .....	443	22
Bélgica-Luxemburgo .....	458	741
Dinamarca .....	305	—
Francia .....	701	3.099
Holanda .....	1.259	20
Irlanda .....	967	—
Italia .....	19	111
Portugal .....	103	—
Reino Unido .....	223	—
Checoslovaquia .....	856	—
Suecia .....	129	—
U.R.S.S. ....	—	3.090
Otros países .....	186	3.292
TOTAL .....	5.649	10.375

04.06. QUESOS Y REQUESON

Países	Importación	Exportación
CEE .....	42.985	4.434
Alemania .....	5.055	264
Bélgica-Luxemburgo .....	774	29
Dinamarca .....	3.979	54
Francia .....	8.053	3.646
Holanda .....	24.091	53
Irlanda .....	114	—
Italia .....	479	59
Portugal .....	181	272
Reino Unido .....	259	57
Andorra .....	—	3.141
Austria .....	1.061	11
Finlandia .....	1.549	3
Noruega .....	498	—
Suiza .....	1.497	65
Otros países .....	563	994
TOTAL .....	48.153	8.648

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

LECHE

PRODUCTOS LACTEOS: Producción en determinados países (miles de toneladas)

Países	Queso (1)		Mantequilla		Leche condensada y evaporada		Leche en polvo			
							Entera		Desnatada	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
MUNDO .....	14.539	14.163	7.775	7.450	4.622	4.680	2.106	2.074	4.167	3.868
AFRICA .....	469	479	180	178	26	25	12	12	26	29
Egipto .....	311	319	79	80	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica .....	42	40	21	18	20	20	9	9	21	24
AMERICA .....	4.146	4.119	923	942	1.523	1.570	487	483	583	561
Argentina .....	270	280	40	38	10	10	85	75	34	26
Brasil .....	60	60	75	70	36	36	130	150	—	—
Canadá .....	286	291	104	101	69	89	11	9	96	81
Cuba .....	16	16	9	9	59	59	2	2	—	—
Estados Unidos .....	3.127	3.090	608	634	991	1.014	79	58	423	425
Méjico .....	115	115	31	34	164	164	48	49	10	9
Venezuela .....	96	92	3	3	—	—	69	67	2	2
ASIA .....	813	814	1.703	1.791	721	746	103	118	238	232
China .....	145	143	64	67	67	70	—	—	15	15
India .....	—	—	970	1.040	390	395	—	—	—	—
Irán .....	183	184	66	67	—	—	—	—	—	—
Japón .....	81	85	76	70	62	63	91	91	178	170
Malasia .....	—	—	1	1	158	168	—	—	—	—
Paquistán .....	—	—	281	298	—	—	—	—	—	—
Turquía .....	139	141	113	114	—	—	—	—	—	—
EUROPA .....	6.746	6.601	2.803	2.572	1.644	1.607	946	917	2.225	2.025
CEE .....	4.970	4.912	1.981	1.887	1.436	1.443	823	790	1.771	1.642
Alemania .....	1.342	1.193	665	653	544	545	168	148	573	586
Bélgica-Luxemburgo .....	69	72	87	85	42	42	37	40	95	103
Dinamarca .....	295	290	93	82	10	10	87	95	41	20
España .....	156	155	46	37	57	57	12	13	46	43
Francia .....	1.363	1.425	527	500	192	193	248	205	567	469
Grecia .....	199	207	5	7	—	—	—	—	—	—
Holanda .....	584	614	178	165	404	404	172	178	73	62
Irlanda .....	72	75	148	151	12	12	17	23	195	188
Italia .....	700	692	79	76	19	20	2	2	—	—
Portugal .....	55	54	15	17	4	4	6	4	15	11
Reino Unido .....	135	135	138	114	152	156	74	82	166	160
Austria .....	113	113	41	42	18	14	12	12	25	20
Bulgaria .....	192	181	22	21	—	—	—	—	8	8
Checoslovaquia .....	205	181	158	133	148	117	—	—	7	7
Finlandia .....	93	85	62	59	—	—	22	9	22	20
Polonia .....	333	293	315	225	14	15	42	59	174	147
Rumanía .....	99	102	42	43	—	—	—	—	32	33
Suecia .....	116	113	71	65	11	11	7	7	51	29
Suiza .....	132	132	38	37	3	3	11	13	27	26
Yugoslavia .....	135	135	8	7	—	—	20	18	—	—
OCEANIA .....	300	305	365	397	88	97	271	294	346	312
Australia .....	175	176	106	104	87	95	56	60	135	147
Nueva Zelanda .....	125	129	258	292	1	1	215	235	211	165
Antigua U.R.S.S. ....	2.064	1.845	1.802	1.570	620	635	287	250	750	710

(1) Quesos de todos los tipos.

Fuente: "Anuario de Producción", F.A.O. 1991.

LECHE

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, importaciones (miles de toneladas)

Países	Leche fresca		Mantequilla		Queso y cuajada		Leche concentrada y evaporada		Leche en polvo	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
MUNDO .....	3.606	4.141	1.301	1.412	2.066	2.132	860	844	2.670	2.732
AFRICA .....	52	64	168	171	60	55	129	134	395	442
Angola .....	1	1	—	—	1	1	15	5	17	12
Argelia .....	—	—	51	53	1	4	2	2	162	213
Botswana .....	10	10	—	—	1	1	2	2	1	1
Costa de Marfil .....	3	3	2	2	—	—	13	10	11	13
Egipto .....	—	—	61	63	37	28	—	1	15	13
Libia .....	—	—	7	7	10	10	36	35	7	7
Marruecos .....	—	—	21	25	1	1	4	4	11	12
Mauricio .....	1	1	1	1	1	2	—	—	10	10
Nigeria .....	1	1	1	3	—	—	3	3	61	60
Reunión .....	13	12	1	2	2	2	—	—	3	3
Senegal .....	2	2	3	3	1	1	1	1	18	17
Túnez .....	—	—	6	3	—	1	2	2	20	15
Zimbabwe .....	—	11	—	—	—	—	—	10	—	—
AMERICA .....	92	139	67	82	218	215	67	65	509	406
Argentina .....	—	43	—	5	—	3	—	—	—	18
Brasil .....	—	—	8	9	12	15	—	—	51	53
Canadá .....	—	1	—	—	21	21	—	—	5	3
Cuba .....	—	—	12	16	6	5	19	15	30	43
Chile .....	—	—	—	1	—	—	—	—	12	15
El Salvador .....	—	—	—	—	1	1	—	—	7	10
Estados Unidos .....	18	12	3	2	139	127	7	6	5	6
Guadalupe .....	13	15	1	1	2	2	1	1	2	2
Jamaica .....	—	—	2	3	4	3	1	1	7	10
Martinica .....	13	15	1	1	2	2	2	3	3	2
Méjico .....	33	38	27	35	10	14	1	1	288	58
Perú .....	—	—	4	2	—	—	—	3	19	22
Rep. Dominicana .....	—	—	2	2	—	—	—	—	12	27
Trinidad y Tobago .....	—	—	1	2	4	4	—	—	10	11
Venezuela .....	—	—	—	—	1	1	—	—	22	82
ASIA .....	60	84	176	236	331	346	237	225	863	972
Arabia Saudita .....	1	2	28	29	54	54	46	50	82	95
Bangladesh .....	—	—	1	—	39	35	39	35	23	27
China .....	2	4	12	16	2	2	3	4	96	108
Emiratos Arab. Un. ....	7	7	8	8	11	11	19	19	20	21
Filipinas .....	2	2	8	13	9	10	13	11	124	120
Hong Kong .....	42	41	7	7	37	40	37	40	19	26
Indonesia .....	1	3	4	10	3	3	—	—	28	41
Irán .....	—	—	25	28	82	93	—	—	—	—
Japón .....	—	—	7	21	108	124	—	—	81	117
Jordania .....	—	1	14	17	3	5	—	1	14	15
Líbano .....	1	1	4	4	14	11	—	1	10	10
Malasia .....	—	1	7	10	2	2	—	—	88	106
Omán .....	2	1	4	5	2	3	13	14	7	9
Pakistán .....	1	—	2	8	—	—	—	—	14	14
Rep. de Corea .....	—	—	—	3	—	—	—	—	1	17
Singapur .....	8	7	13	16	3	4	15	17	50	60
Sri Lanka .....	—	—	1	3	—	—	—	—	29	39
Tailandia .....	—	—	10	12	1	1	—	—	65	69
Yemen .....	—	—	2	2	5	3	—	—	30	26
EUROPA .....	3.369	3.837	584	655	1.417	1.477	418	411	818	806
CEE .....	3.216	3.768	545	613	1.288	1.359	400	399	779	767
Alemania .....	222	231	103	109	367	407	39	39	118	47
Bélgica-Luxemburgo .....	256	330	95	129	142	151	18	28	49	95
Dinamarca .....	3	5	9	17	17	19	1	1	7	9
España .....	181	240	5	6	45	48	8	17	29	31
Francia .....	280	348	70	101	101	111	44	42	19	71
Grecia .....	22	13	6	6	43	48	129	106	11	10
Holanda .....	823	1.015	97	92	71	79	141	144	334	281
Irlanda .....	123	74	2	1	9	13	—	—	1	2
Italia .....	1.268	1.445	45	48	287	289	9	11	201	208
Portugal .....	—	2	1	—	3	3	—	1	1	2
Reino Unido .....	38	65	112	104	203	191	11	10	9	11
Austria .....	53	11	—	1	13	14	1	—	13	14
Polonia .....	—	—	4	10	1	15	—	—	—	1
Rumanía .....	—	—	11	13	13	2	—	—	2	4
Suecia .....	—	—	—	—	22	23	—	—	2	3
Suiza .....	23	23	4	3	26	28	1	1	3	3
Yugoslavia .....	66	32	7	4	41	23	12	6	12	6
OCEANIA .....	12	16	8	7	24	26	10	10	8	11
Australia .....	2	3	1	1	21	23	—	—	2	3
U.R.S.S. ....	—	—	299	260	17	13	—	—	77	95

Fuente: "Anuario de Comercio", F.A.O. 1991.

LECHE

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Comercio internacional, exportaciones (miles de toneladas)

Países	Leche fresca		Mantequilla		Queso y cuajada		Leche concentrada y evaporada		Leche en polvo	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
MUNDO .....	3.434	4.012	1.238	1.372	2.041	2.153	811	807	2.486	2.684
AFRICA .....	1	1	4	3	3	3	—	—	11	13
Sudáfrica .....	—	1	3	2	—	—	—	—	6	10
AMERICA .....	35	91	94	54	53	50	20	25	115	137
Argentina .....	—	—	6	5	21	12	—	—	40	31
Canadá .....	7	5	4	12	9	12	10	14	49	41
Estados Unidos .....	27	37	70	32	13	14	4	6	14	52
Uruguay .....	1	48	13	5	8	8	—	—	8	10
ASIA .....	49	53	24	33	11	10	36	44	54	61
Arabia Saudita .....	16	16	—	—	—	1	—	—	1	—
China .....	19	22	—	—	—	—	—	—	1	1
Hong Kong .....	2	3	1	3	—	—	4	4	7	11
Indonesia .....	2	1	—	—	—	—	—	—	14	15
Singapur .....	—	—	6	6	1	1	24	26	21	17
Zona de Gaza .....	—	—	12	12	1	1	—	—	—	—
EUROPA .....	3.314	3.831	841	1.049	1.824	1.922	728	714	1.839	1.884
CEE .....	3.128	3.721	711	937	1.609	1.718	712	712	1.606	1.639
Alemania .....	1.486	1.817	138	191	320	326	198	221	370	513
Bélgica-Luxemburgo .....	701	819	107	132	70	81	48	62	97	154
Dinamarca .....	43	43	50	49	234	244	—	—	108	108
España .....	9	8	3	10	7	9	20	17	34	24
Francia .....	636	671	94	104	342	360	39	41	321	289
Grecia .....	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—
Holanda .....	133	145	196	256	438	476	353	321	406	306
Irlanda .....	15	28	68	135	72	71	4	2	106	97
Italia .....	2	7	12	15	73	87	1	1	1	1
Portugal .....	12	22	5	6	2	2	—	—	5	9
Reino Unido .....	91	161	38	39	40	51	49	47	158	138
Austria .....	52	41	1	1	36	30	1	1	23	22
Bulgaria .....	—	—	—	—	17	16	—	—	—	—
Checoslovaquia .....	52	5	15	51	9	19	15	1	53	95
Finlandia .....	—	—	36	22	29	28	—	—	27	17
Hungría .....	60	40	—	—	11	11	—	—	17	11
Noruega .....	—	—	12	7	27	23	—	—	1	—
Polonia .....	—	—	18	3	7	4	—	—	71	73
Suecia .....	9	2	32	22	4	4	—	—	31	17
Suiza .....	1	1	—	—	61	61	—	—	7	10
Yugoslavia .....	10	18	—	1	1	2	—	—	—	—
OCEANIA .....	36	37	267	227	146	167	3	4	466	582
Australia .....	28	32	50	51	56	64	2	3	160	180
Nueva Zelanda .....	8	5	217	176	90	103	1	1	306	402
U.R.S.S. ....	—	—	458	350	4	2	23	20	1	8

Fuente: "Anuario de Comercio", F.A.O. 1991.