

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 4.º trimestre de 1991 las encuestas de «producción y destino de la leche» en explotaciones de bovino y 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
1976	5.212	227	288	5.727
1977	5.354	235	289	5.878
1978	5.560	207	286	6.053
1979	5.661	205	292	6.158
1980	5.871	191	290	6.352
1981	5.881	217	296	6.394
1982	5.947	226	308	6.480
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
1992 (1)	5.998	305	354	6.657

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

LECHE: Análisis regional de la producción total, por especies, 1992 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Galicia	1.674.958	77	381	1.675.416
P. de Asturias	581.361	272	451	582.084
Cantabria	567.240	181	572	567.993
País Vasco	312.274	11.735	488	324.497
Navarra	136.733	9.453	499	146.685
La Rioja	26.197	154	1.517	27.868
Aragón	81.064	192	2.050	83.306
Cataluña	643.902	-	4.018	647.920
Baleares	96.268	235	1.188	97.691
Castilla y León	1.022.172	208.166	17.058	1.247.396
Madrid	74.205	8.102	4.262	86.569
Castilla-La Mancha	157.233	60.223	43.862	261.318
C. Valenciana	53.538	538	11.681	65.757
R. de Murcia	28.699	-	9.803	38.502
Extremadura	61.293	3.180	39.426	103.899
Andalucía	446.944	1.177	181.856	629.977
Canarias	33.979	1.784	34.573	70.336
ESPAÑA	5.998.060	305.469	353.685	6.657.214

LECHE

LECHE: Desagregación provincial de los resultados de la producción total, por especies, 1992 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Coruña (La)	696.872	77	82	697.031
Lugo	702.409	-	-	702.409
Orense	60.010	-	11	60.021
Pontevedra	215.667	-	288	215.955
GALICIA	1.674.958	77	381	1.675.416
P. DE ASTURIAS	581.361	272	451	582.084
CANTABRIA	567.240	181	572	567.993
Alava	45.467	3.689	406	49.562
Guipúzcoa	129.654	5.185	18	134.857
Vizcaya	137.153	2.861	64	140.078
PAIS VASCO	312.274	11.735	488	324.497
NAVARRA	136.733	9.453	499	146.685
LA RIOJA	26.197	154	1.517	27.868
Huesca	26.905	-	739	27.644
Teruel	4.900	74	110	5.084
Zaragoza	49.259	-	1.201	50.460
ARAGON	81.064	192	2.050	83.306
Barcelona	196.130	-	2.686	198.816
Girona	247.207	-	197	247.404
Lleida	197.029	-	836	197.865
Tarragona	3.536	-	299	3.835
CATALUÑA	643.902	-	4.018	647.920
BALEARES	96.268	235	1.188	97.691
Ávila	123.257	5.754	8.946	137.957
Burgos	111.464	24.023	722	136.209
León	272.961	19.303	310	292.574
Palencia	140.897	34.112	491	175.500
Salamanca	126.836	15.682	2.783	145.301
Segovia	56.790	8.054	967	65.811
Soria	7.273	1.535	330	9.138
Valladolid	94.533	48.372	1.194	144.099
Zamora	88.161	51.331	1.315	140.807
CASTILLA Y LEON	1.022.172	208.166	17.058	1.247.396
MADRID	74.205	8.102	4.262	86.569
Albacete	6.409	7.640	5.023	19.072
Ciudad Real	35.455	21.630	19.309	76.394
Cuenca	3.623	8.294	1.277	13.194
Guadalajara	7.560	1.390	1.003	9.953
Toledo	104.186	21.269	17.250	142.705
CASTILLA-LA MANCHA	157.233	60.223	43.862	261.318
Alicante	5.994	-	7.227	13.221
Castellón	4.233	11	1.230	5.474
Valencia	43.311	527	3.224	47.062
C. VALENCIANA	53.538	538	11.681	65.757
R. DE MURCIA	28.699	-	9.803	38.502
Badajoz	31.086	427	5.036	36.549
Cáceres	30.207	2.753	34.390	67.350
EXTREMADURA	61.293	3.180	39.426	103.899
Almería	3.616	-	30.176	33.792
Cádiz	53.650	21	12.160	65.831
Córdoba	144.600	432	12.324	157.356
Granada	64.481	-	32.164	96.645
Huelva	11.785	643	8.141	20.569
Jaén	35.821	46	6.198	42.065
Málaga	48.192	-	52.716	100.908
Sevilla	84.799	-	27.977	112.776
ANDALUCÍA	446.944	1.177	181.856	629.977
Palmas (Las)	19.643	1.517	20.718	41.878
S. C. Tenerife	14.336	267	13.855	28.458
CANARIAS	33.979	1.784	34.573	70.336
ESPAÑA	5.998.060	305.469	353.685	6.657.214

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
1992 (3)	1.483	4.045	5.998,1	303,3	5.694,8	36,07	216.351

(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, 1992 (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	1.674.958	98.391	75.443	26.443	1.474.681
P. de Asturias	581.361	33.895	22.990	2.676	521.800
Cantabria	567.240	30.096	11.770	13.265	512.109
País Vasco	312.274	14.694	8.253	42.757	246.570
Navarra	136.733	5.549	1.711	11.457	118.016
La Rioja	26.197	919	269	3.149	21.860
Aragón	81.064	3.966	1.249	16.982	58.867
Cataluña	643.902	22.989	5.749	4.674	610.490
Baleares	96.268	4.198	1.117	4.854	86.099
Castilla y León	1.022.172	44.784	20.190	35.945	921.253
Madrid	74.205	3.083	367	4.278	66.477
Castilla-La Mancha	157.233	7.998	1.633	11.640	135.962
C. Valenciana	53.538	2.336	317	2.506	48.379
R. de Murcia	28.699	1.392	270	4.550	22.487
Extremadura	61.293	3.813	2.918	22.947	31.615
Andalucía	446.944	23.655	4.731	15.168	403.390
Canarias	33.979	1.499	1.212	5.007	26.261
ESPAÑA	5.998.060	303.257	160.189	228.298	5.306.316

(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, 1992 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Consumida en la explotación		Comercializada	
		Cría y recria	Consumo humano (1)	Venta directa a consumidores (2)	Venta a industrias (3)
Coruña (La)	696.872	46.290	29.747	15.073	605.762
Lugo	702.409	38.378	19.012	6.295	638.724
Orense	60.010	3.566	6.642	1.209	48.593
Pontevedra	215.667	10.157	20.042	3.866	181.602
GALICIA	1.674.958	98.391	75.443	26.443	1.474.681
P. DE ASTURIAS	581.361	33.895	22.990	2.676	521.800
CANTABRIA	567.240	30.096	11.770	13.265	512.109
Alava	45.467	1.666	1.166	5.544	37.091
Guipúzcoa	129.654	6.631	3.012	19.749	100.262
Vizcaya	137.153	6.397	4.075	17.464	109.217
PAIS VASCO	312.274	14.694	8.253	42.757	246.570
NAVARRA	136.733	5.549	1.711	11.457	118.016
LA RIOJA	26.197	919	269	3.149	21.860
Huesca	26.905	156	302	972	25.475
Teruel	4.900	438	277	161	4.024
Zaragoza	49.259	3.372	670	15.849	29.368
ARAGON	81.064	3.966	1.249	16.982	58.867
Barcelona	196.130	8.693	1.355	2.547	183.535
Girona	247.207	8.483	1.723	8	236.993
Lleida	197.029	5.567	2.615	1.767	187.080
Tarragona	3.536	246	56	352	2.882
CATALUÑA	643.902	22.989	5.749	4.674	610.490
BALEARES	96.268	4.198	1.117	4.854	86.099
Avila	123.257	4.809	1.826	1.578	115.044
Burgos	111.464	6.737	2.030	8.463	94.234
León	272.961	15.096	7.576	8.214	242.075
Palencia	140.897	4.789	816	3.676	131.616
Salamanca	126.836	6.445	4.139	4.294	111.958
Segovia	56.790	1.718	367	657	54.048
Soria	7.273	355	59	275	6.584
Valladolid	94.533	2.793	694	7.086	83.960
Zamora	88.161	2.042	2.683	1.702	81.734
CASTILLA Y LEON	1.022.172	44.784	20.190	35.945	921.253
MADRID	74.205	3.083	367	4.278	66.477
Albacete	6.409	123	15	3.699	2.572
Ciudad Real	35.455	3.816	552	6.573	24.514
Cuenca	3.623	101	19	1.062	2.441
Guadalajara	7.560	260	137	306	6.857
Toledo	104.186	3.698	910	-	99.578
CASTILLA-LA MANCHA	157.233	7.998	1.633	11.640	135.962
Alicante	5.994	475	52	193	5.274
Castellón	4.233	614	75	127	3.417
Valencia	43.311	1.247	190	2.186	39.688
C. VALENCIANA	53.538	2.336	317	2.506	48.379
R. DE MURCIA	28.699	1.392	270	4.550	22.487
Badajoz	31.086	3.038	1.372	9.867	16.809
Cáceres	30.207	775	1.546	13.080	14.806
EXTREMADURA	61.293	3.813	2.918	22.947	31.615
Almería	3.616	939	53	1.783	841
Cádiz	53.650	137	927	201	52.385
Córdoba	144.600	7.989	1.186	1.892	133.533
Granada	64.481	1.884	405	2.783	59.409
Huelva	11.785	3.192	506	1.762	6.325
Jaén	35.821	419	102	3.420	31.880
Málaga	48.192	38	260	745	47.149
Sevilla	84.799	9.057	1.292	2.582	71.868
ANDALUCIA	446.944	23.655	4.731	15.168	403.390
Palmas (Las)	19.643	16	311	1.606	17.710
S. C. Tenerife	14.336	1.483	901	3.401	8.551
CANARIAS	33.979	1.499	1.212	5.007	26.261
ESPAÑA	5.998.060	303.257	160.189	228.298	5.306.317

(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: 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)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992
MUNDO	227.966	225.700	225.301	2.114	2.075	2.021	481.840	468.438	455.400
AFRICA	33.698	33.437	33.998	453	442	444	15.275	14.785	15.080
Argelia	660	665	670	955	962	970	630	640	650
Egipto	1.350	1.266	1.050	674	671	658	910	850	691
Etiopía	3.600	3.650	3.720	208	206	208	748	752	774
Kenia	4.690	4.550	3.850	495	470	470	2.320	2.139	1.810
Madagascar	1.743	1.745	1.747	271	270	272	473	472	475
Marruecos	1.800	1.850	1.870	541	520	519	974	962	970
Nigeria	1.464	1.514	1.570	240	238	236	351	360	370
Sudáfrica	920	920	920	2.690	2.500	2.598	2.475	2.300	2.390
Sudán	4.689	4.790	6.652	480	480	480	2.251	2.299	3.193
Tanzania	2.870	2.890	2.908	160	160	158	459	463	460
Uganda	1.228	1.250	1.275	350	350	350	430	437	446
Zimbabwe	1.310	1.360	990	456	438	419	598	596	415
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	20.704	20.571	21.282	4.098	4.153	4.091	84.840	85.438	87.057
Canadá	1.379	1.359	1.380	5.464	5.486	5.348	7.535	7.455	7.380
Cuba	570	560	470	1.930	1.911	1.821	1.100	1.070	856
Estados Unidos	10.127	9.990	9.850	6.643	6.744	7.002	67.274	67.370	68.966
Méjico	6.410	6.440	6.470	988	1.075	1.113	6.332	6.925	7.204
AMERICA DEL SUR	30.263	30.582	30.938	1.052	1.067	1.075	31.847	32.634	33.252
Argentina	2.900	2.800	2.860	2.207	2.286	2.343	6.400	6.400	6.700
Brasil	19.073	19.300	19.500	782	793	795	14.919	15.300	15.500
Chile	720	780	850	1.917	1.859	1.812	1.380	1.450	1.540
Colombia	4.200	4.411	4.429	932	937	951	3.916	4.131	4.214
Ecuador	710	697	720	2.168	2.304	2.097	1.539	1.606	1.510
Perú	592	563	560	1.313	1.396	1.371	777	786	788
Uruguay	627	630	625	1.603	1.624	1.760	1.005	1.023	1.100
Venezuela	1.170	1.120	1.111	1.279	1.344	1.337	1.497	1.505	1.485
ASIA	56.377	56.315	57.041	1.060	1.076	1.081	59.748	60.585	61.684
Bangladesh	3.603	3.643	3.740	206	206	206	742	750	770
China	2.782	3.059	3.339	1.568	1.586	1.564	4.361	4.852	5.223
India	30.000	30.700	31.000	893	919	948	26.800	28.200	29.400
Irán	1.995	2.040	2.070	818	927	700	1.632	1.892	1.449
Israel	111	109	110	8.577	9.156	9.073	952	998	998
Japón	1.395	1.414	1.418	5.870	5.842	5.853	8.189	8.260	8.300
Myanmar	1.730	1.743	1.745	245	245	247	424	427	431
Paquistán	3.529	3.554	3.579	998	1.028	1.058	3.523	3.653	3.788
República de Corea	273	263	263	6.418	6.620	6.616	1.752	1.741	1.740
Siria	331	333	328	2.329	2.342	2.363	771	780	775
Turquía	5.893	4.897	4.697	1.351	1.300	1.300	7.961	6.367	6.106
EUROPA	40.773	38.933	36.896	4.125	4.102	4.182	168.186	159.702	154.290
CEE	25.123	23.997	23.169	4.647	4.685	4.783	116.739	112.423	110.827
Alemania	6.355	6.016	5.600	4.926	4.831	5.034	31.307	29.063	28.191
Bélgica-Luxemburgo	901	855	849	4.329	4.454	4.442	3.900	3.808	3.771
Dinamarca	759	747	746	6.248	6.212	6.166	4.742	4.640	4.600
España	1.834	1.519	1.670	3.176	3.752	3.473	5.825	5.699	5.800
Francia	5.489	5.271	4.968	4.839	4.896	5.101	26.561	25.806	25.341
Grecia	337	307	305	1.837	2.264	2.344	619	695	715
Holanda	1.856	1.821	1.800	6.048	6.068	6.042	11.226	11.050	10.876
Irlanda	1.400	1.387	1.364	3.859	3.854	4.028	5.402	5.345	5.494
Italia	2.926	2.881	2.751	3.546	3.471	3.562	10.376	10.000	9.800
Portugal	396	403	404	3.864	3.846	3.829	1.530	1.550	1.547
Reino Unido	2.870	2.790	2.712	5.314	5.293	5.417	15.251	14.767	14.692
Austria	884	865	871	3.790	3.850	3.789	3.350	3.330	3.300
Bulgaria	597	574	520	3.519	3.066	2.981	2.101	1.760	1.550
Checoslovaquia	1.759	1.640	1.573	3.940	3.552	3.369	6.931	5.826	5.300
Finlandia	492	441	427	5.549	5.617	5.618	2.730	2.477	2.399
Hungría	560	518	470	5.082	4.807	5.043	2.846	2.490	2.370
Noruega	334	343	340	5.865	5.621	5.612	1.959	1.928	1.908
Polonia	4.878	4.549	4.210	3.246	3.175	3.040	15.832	14.442	12.800
Rumanía	1.990	2.040	1.754	1.629	1.544	1.618	3.242	3.150	2.838
Suecia	576	528	527	6.090	6.061	6.011	3.508	3.200	3.168
Suiza	785	782	782	4.925	5.009	4.917	3.866	3.917	3.845
Antigua Yugoslavia	2.471	2.345	1.952	1.823	1.814	1.793	4.504	4.254	3.500
OCEANIA	4.440	4.339	4.425	3.154	3.323	3.425	14.002	14.420	15.154
Australia	1.653	1.637	1.629	3.906	4.032	4.260	6.457	6.601	6.940
Nueva Zelanda	2.735	2.642	2.735	2.736	2.931	2.976	7.483	7.745	8.140
Antigua U.R.S.S.	41.712	41.523	40.723	2.588	2.429	2.183	107.942	100.874	88.882

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1992.

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	41,122	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
1992 (2)	305,5	-	0,7	304,8	108,37	33.107

(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, 1992 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregada a Industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	
Galicia	77	62	15	-
P. de Asturias	272	-	272	-
Cantabria	181	-	143	38
País Vasco	11.735	92	5.379	6.264
Navarra	9.453	30	4.240	5.183
La Rioja	154	4	2	148
Aragón	192	-	192	-
Cataluña	-	-	-	-
Baleares	235	9	46	180
Castilla y León	208.166	123	17.688	190.355
Madrid	8.102	71	54	7.977
Castilla-La Mancha	60.223	259	6.702	53.262
C. Valenciana	538	-	60	478
R. de Murcia	-	-	-	-
Extremadura	3.180	-	2.360	820
Andalucía	1.177	-	833	344
Canarias	1.784	32	1.617	135
ESPAÑA	305.469	682	39.603	265.184

LECHE

LECHE DE OVEJA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1992 (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)	77	62	15	-
Lugo	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	77	62	15	-
P. DE ASTURIAS	272	-	272	-
CANTABRIA	181	-	143	38
Alava	3.689	22	582	3.085
Guipúzcoa	5.185	33	3.327	1.825
Vizcaya	2.861	37	1.470	1.354
PAIS VASCO	11.735	92	5.379	6.264
NAVARRA	9.453	30	4.240	5.183
LA RIOJA	154	4	2	148
Huesca	-	-	118	-
Teruel	74	-	74	-
Zaragoza	-	-	-	-
ARAGON	192	-	192	-
Barcelona	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-
BALEARES	235	9	46	180
Avila	5.754	20	444	5.290
Burgos	24.023	48	3.015	20.960
León	19.303	-	-	19.303
Palencia	34.112	-	5.848	28.264
Salamanca	15.682	47	6.174	9.461
Segovia	8.054	6	-	8.048
Soria	1.535	-	1.462	73
Valladolid	48.372	2	366	48.004
Zamora	51.331	-	379	50.952
CASTILLA Y LEON	208.166	123	17.688	190.355
MADRID	8.102	71	54	7.977
Albacete	7.640	-	491	7.149
Ciudad Real	21.630	-	5.376	16.254
Cuenca	8.294	-	453	7.841
Guadalajara	1.390	-	-	1.390
Toledo	21.269	259	382	20.628
CASTILLA-LA MANCHA	60.223	259	6.702	53.262
Alicante	-	-	-	-
Castellón	11	-	-	11
Valencia	527	-	60	467
C. VALENCIANA	538	-	60	478
R. DE MURCIA	-	-	-	-
Badajoz	427	-	410	17
Cáceres	2.753	-	1.950	803
EXTREMADURA	3.180	-	2.360	820
Almería	-	-	-	-
Cádiz	21	-	-	21
Córdoba	432	-	142	290
Granada	-	-	35	-
Huelva	643	-	643	-
Jaén	46	-	13	33
Málaga	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-
ANDALUCIA	1.177	-	833	344
Palmas (Las)	1.517	-	1.424	93
S. C. Tenerife	267	32	193	42
CANARIAS	1.784	32	1.617	135
ESPAÑA	305.469	682	39.603	265.184

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
1992 (2)	353,7	-	31,3	322,4	55,80	19.736

(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, 1992 (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	381	316	-	-	65
P. de Asturias	451	-	451	-	-
Cantabria	572	-	69	-	503
País Vasco	488	15	118	-	355
Navarra	499	36	3	-	460
La Rioja	1.517	54	36	11	1.416
Aragón	2.050	277	488	12	1.273
Cataluña	4.018	224	544	720	2.530
Baleares	1.188	152	274	4	758
Castilla y León	17.058	955	685	296	15.122
Madrid	4.262	164	9	-	4.089
Castilla-La Mancha	43.862	2.333	1.020	740	39.769
C. Valenciana	11.681	275	45	246	11.115
R. de Murcia	9.803	345	965	123	8.370
Extremadura	39.426	4.815	7.042	1.259	26.310
Andalucía	181.856	5.177	19.074	6.281	151.324
Canarias	34.573	4.904	10.287	1.551	17.831
ESPAÑA	353.685	20.042	41.110	11.243	281.290

LECHE

LECHE DE CABRA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1992 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Venta directa a consumidores queso	Entregada a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso		
Coruña (La)	82	82	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	11	11	-	-	-
Pontevedra	288	223	-	-	65
GALICIA	381	316	-	-	65
P. DE ASTURIAS	451	-	451	-	-
CANTABRIA	572	-	69	-	503
Alava	406	8	53	-	345
Guipúzcoa	18	2	13	-	3
Vizcaya	64	5	52	-	7
PAIS VASCO	488	15	118	-	355
NAVARRA	499	36	3	-	460
LA RIOJA	1.517	54	36	11	1.416
Huesca	739	16	220	-	503
Teruel	110	17	48	-	45
Zaragoza	1.201	244	220	12	725
ARAGON	2.050	277	488	12	1.273
Barcelona	2.686	206	405	717	1.358
Girona	197	7	46	-	144
Lleida	836	6	93	-	737
Tarragona	299	5	-	3	291
CATALUÑA	4.018	224	544	720	2.530
BALEARES	1.188	152	274	4	758
Avila	8.946	352	444	5	8.145
Burgos	722	28	23	157	514
León	310	38	58	-	214
Palencia	491	15	23	-	453
Salamanca	2.783	392	100	116	2.175
Segovia	967	3	-	-	964
Soria	330	97	35	5	193
Valladolid	1.194	14	2	9	1.169
Zamora	1.315	16	-	4	1.295
CASTILLA Y LEON	17.058	955	685	296	15.122
MADRID	4.262	164	9	-	4.089
Albacete	5.023	450	38	-	4.535
Ciudad Real	19.309	1.423	959	716	16.211
Cuenca	1.277	64	3	-	1.210
Guadalajara	1.003	98	-	1	904
Toledo	17.250	298	20	23	16.909
CASTILLA-LA MANCHA	43.862	2.333	1.020	740	39.769
Alicante	7.227	65	10	130	7.022
Castellón	1.230	24	1	3	1.202
Valencia	3.224	186	34	113	2.891
C. VALENCIANA	11.681	275	45	246	11.115
R. DE MURCIA	9.803	345	965	123	8.370
Badajoz	5.036	728	352	1.183	2.773
Cáceres	34.390	4.087	6.690	76	23.537
EXTREMADURA	39.426	4.815	7.042	1.259	26.310
Almería	30.176	816	528	1.023	27.809
Cádiz	12.160	391	362	-	11.407
Córdoba	12.324	325	1.329	209	10.461
Granada	32.164	1.301	10.932	431	19.500
Huelva	8.141	473	3.256	429	3.983
Jaén	6.198	712	1.572	304	3.610
Málaga	52.716	499	341	2.847	49.029
Sevilla	27.977	660	754	1.038	25.525
ANDALUCIA	181.856	5.177	19.074	6.281	151.324
Palmas (Las)	20.718	3.439	6.591	445	10.243
S. C. Tenerife	13.855	1.465	3.696	1.106	7.588
CANARIAS	34.573	4.904	10.287	1.551	17.831
ESPAÑA	353.685	20.042	41.110	11.243	281.290

LECHE

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

Países	Leche de búfala			Leche de oveja			Leche de cabra		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992
MUNDO	41.393	43.930	45.261	8.152	7.819	7.787	9.698	9.406	9.606
AFRICA	1.250	1.256	1.330	1.318	1.255	1.260	1.939	1.803	1.799
Argelia	-	-	-	213	222	230	129	129	130
Egipto	1.250	1.256	1.330	7	7	8	17	17	18
Etiopía	-	-	-	57	58	58	95	99	100
Kenia	-	-	-	29	29	26	100	100	94
Mali	-	-	-	70	70	70	140	140	140
Mauritania	-	-	-	70	70	70	80	81	80
Niger	-	-	-	12	12	12	82	86	87
Somalia	-	-	-	260	170	82	496	330	158
Sudán	-	-	-	465	480	564	513	528	693
Tanzania	-	-	-	-	-	-	82	85	87
AMERICA	-	-	-	36	36	37	325	338	353
Brasil	-	-	-	-	-	-	129	135	135
Méjico	-	-	-	-	-	-	124	131	148
ASIA	40.012	42.547	43.805	3.808	3.765	3.802	5.247	5.263	5.486
Afganistán	-	-	-	200	200	200	40	40	40
Bangladesh	24	25	26	20	15	18	614	499	538
China	1.900	1.950	2.000	594	597	600	166	165	172
India	26.300	28.200	29.250	-	-	-	1.900	2.000	2.200
Indonesia	-	-	-	72	69	72	176	180	180
Irán	100	100	90	810	810	810	945	945	897
Iraq	27	22	24	175	140	160	77	62	69
Nepal	603	608	612	13	13	13	51	51	52
Paquistán	10.662	11.256	11.399	38	40	41	500	532	549
Siria	1	1	1	497	500	505	63	67	68
Turquía	174	161	160	1.145	1.127	1.126	338	335	328
Yemen	-	-	-	62	63	64	156	156	156
EUROPA	131	127	126	2.891	2.673	2.603	1.846	1.702	1.688
CEE	110	107	107	1.935	1.789	1.760	1.649	1.512	1.506
Alemania	-	-	-	-	-	-	37	35	37
España	-	-	-	330	270	275	488	410	430
Francia	-	-	-	212	239	215	455	438	421
Grecia	-	-	-	674	627	630	499	460	450
Italia	110	107	107	628	560	555	126	125	125
Portugal	-	-	-	91	93	85	44	44	43
Bulgaria	21	20	19	272	227	216	64	59	55
Rumanía	-	-	-	404	405	415	-	-	-
Antigua Yugoslavia	-	-	-	139	134	105	-	-	-
Antigua U.R.S.S.	-	-	-	100	90	85	340	300	280

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1992.

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	12.726	33.028	6.688	-	1.505	6.792
1967	29.288	54.646	7.615	-	1.331	7.653
1968	1.619	58.189	7.067	-	1.281	7.710
1969						
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
1992	251.929	28.010	23.191	33.903	5.042	55.244

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	32	1	78	-	2	56
1967	283	-	119	-	5	151
1968	401	50	263	-	5	1.061
1969						
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						
1981	213	312	1.321	-	74	1.545
1982	210	427	1.831	796	3.975	1.460
1983	222	958	847	545	1.909	678
1984	174	398	354	284	19	912
1985	197	379	472	537	7	688
1986						
1987	1.407	519	599	313	6	644
1988	8.910	1.018	958	242	148	1.567
1989	7.566	18.699	2.220	413	453	2.743
1990	2.181	25.461	7.969	446	14.278	4.225
1991	2.406	12.938	8.763	841	25.150	5.959
1992						
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
1992	7.153	30.631	4.813	643	24.101	10.334

(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, 1992 (toneladas)

04.01. LECHE Y NATA SIN CONCENTRAR NI AZUCARAR

Países	Importación	Exportación
CEE	251.908	5.819
Alemania	11.537	-
Bélgica-Luxemburgo	46.668	-
Dinamarca	929	-
Francia	187.958	4.931
Holanda	60	3
Irlanda	7	-
Italia	24	26
Portugal	4.652	859
Reino Unido	73	-
Andorra	-	1.022
Gibraltar	-	247
Otros países	21	65
TOTAL	251.929	7.153

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

Países	Importación	Exportación
CEE	33.701	637
Alemania	3.452	-
Bélgica-Luxemburgo	85	14
Dinamarca	378	-
Francia	26.847	142
Holanda	1.166	21
Irlanda	1.149	-
Italia	45	38
Portugal	2	422
Reino Unido	577	-
Otros países	202	6
TOTAL	33.903	643

04.02. LECHE Y NATA CONCENTRADAS O AZUCARADAS

Países	Importación	Exportación
CEE	44.022	22.347
Alemania	7.240	3.358
Bélgica-Luxemburgo	2.800	287
Dinamarca	684	14
Francia	16.824	11.884
Grecia	-	80
Holanda	9.466	2.502
Irlanda	1.114	-
Italia	1.264	3.454
Portugal	577	743
Reino Unido	4.053	25
Andorra	-	1.126
Argelia	-	5.943
Cuba	-	596
Checoslovaquia	2.574	-
Gibraltar	-	610
Guinea	-	619
Marruecos	-	639
Nueva Zelanda	562	-
Polonia	1.777	-
Tanzania	-	992
Antigua U.R.S.S.	1.908	1.433
Otros países	358	1.139
TOTAL	51.201	35.444

04.05. MANTEQUILLA Y DEMAS MATERIAS GRASAS DE LA LECHE

Países	Importación	Exportación
CEE	4.664	17.802
Alemania	559	23
Bélgica-Luxemburgo	507	11.434
Dinamarca	228	-
Francia	806	6.183
Holanda	1.301	161
Irlanda	1.011	-
Italia	14	-
Portugal	22	1
Reino Unido	216	-
Albania	-	1.000
Andorra	-	149
Nueva Zelanda	242	-
Antigua U.R.S.S.	90	2.764
Otros países	46	2.386
TOTAL	5.042	24.101

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

Países	Importación	Exportación
CEE	25.652	2.997
Alemania	10.698	28
Bélgica-Luxemburgo	22	-
Dinamarca	36	-
Francia	8.810	1.074
Grecia	2	-
Holanda	75	-
Irlanda	735	-
Italia	-	3
Portugal	4.777	1.892
Reino Unido	497	-
Andorra	-	2.212
Otros países	-	73
TOTAL	25.652	5.282

04.06. QUESOS Y REQUESON

Países	Importación	Exportación
CEE	50.162	6.725
Alemania	4.162	285
Bélgica-Luxemburgo	1.287	39
Dinamarca	5.161	171
Francia	9.426	4.616
Holanda	28.896	187
Irlanda	243	21
Italia	652	511
Portugal	173	736
Reino Unido	162	159
Andorra	6	2.951
Austria	1.175	14
Finlandia	1.488	10
Japón	2	156
Noruega	439	-
Nueva Zelanda	224	-
Suiza	1.555	71
Otros países	193	407
TOTAL	55.244	10.334

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	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
MUNDO	14.230	14.499	7.222	7.030	4.518	4.530	2.222	2.235	3.853	3.660
AFRICA	483	490	178	171	26	25	17	12	31	28
Egipto	319	324	80	80	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	42	45	21	16	19	20	12	9	26	24
AMERICA	4.145	4.326	928	944	1.500	1.500	472	520	949	896
Argentina	280	280	38	42	10	10	75	80	26	26
Brasil	60	60	70	77	36	36	140	160	-	-
Canadá	276	291	101	100	98	93	9	10	80	59
Colombia	51	51	15	15	6	6	15	15	-	-
Cuba	16	15	9	8	59	48	2	2	-	-
Chile	35	39	7	7	10	11	44	47	5	4
Estados Unidos	3.135	3.300	623	632	942	966	58	65	428	412
Méjico	115	115	31	32	164	166	49	50	9	12
Panamá	3	3	-	-	24	24	1	1	-	-
Venezuela	84	80	3	3	10	10	70	72	2	3
ASIA	846	838	1.789	1.835	763	778	99	100	243	262
China	147	149	67	70	70	72	-	-	15	16
India	-	-	1.020	1.060	395	400	-	-	-	-
Irán	204	185	80	68	-	-	-	-	-	-
Japón	89	90	76	89	66	66	91	92	181	198
Malasia	-	-	-	-	170	178	-	-	-	-
Paquistán	-	-	300	304	-	-	-	-	-	-
Turquía	141	141	115	112	-	-	-	-	-	-
EUROPA	6.610	6.670	2.413	2.182	1.498	1.485	1.073	1.005	1.987	1.848
CEE	5.172	5.274	1.763	1.602	1.322	1.318	950	908	1.585	1.478
Alemania	1.237	1.281	552	473	569	575	175	153	629	588
Bélgica-Luxemburgo	70	70	81	83	23	23	50	44	85	100
Dinamarca	287	288	70	63	13	14	109	100	17	15
España	142	147	38	24	52	52	13	13	30	22
Francia	1.492	1.523	496	470	70	68	313	300	428	460
Grecia	221	222	5	5	-	-	-	-	-	-
Holanda	610	619	163	150	408	410	178	180	53	41
Irlanda	75	85	151	137	12	12	23	23	188	128
Italia	680	670	79	80	20	19	2	2	-	-
Portugal	60	56	16	16	7	3	8	7	12	12
Reino Unido	298	313	112	101	148	142	79	86	143	112
Austria	108	113	42	42	19	18	10	12	28	25
Bulgaria	127	121	12	12	-	-	-	-	8	7
Checoslovaquia	181	176	133	118	117	110	-	-	65	65
Finlandia	85	88	59	57	-	-	9	3	20	15
Polonia	294	288	220	180	12	12	59	42	153	133
Rumanía	83	72	23	20	-	-	-	-	33	34
Suecia	113	115	60	59	9	10	7	7	31	31
Suiza	136	135	40	38	3	3	13	12	29	29
Ant. Yugoslavia	135	120	8	7	-	-	18	13	-	-
OCEANIA	314	337	363	399	97	91	311	339	97	91
Australia	179	197	106	111	95	89	60	69	95	89
Nueva Zelanda	135	140	256	287	1	1	251	270	1	1
Antigua U.R.S.S.	1.831	1.837	1.550	1.500	635	650	250	259	635	650

(1) Quesos de todos los tipos.

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1992.

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	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
MUNDO	4.149	4.474	1.345	1.285	2.142	2.236	819	939	2.699	2.926
AFRICA	58	62	123	138	50	46	120	146	385	384
Argelia	-	-	41	35	-	5	3	20	190	175
Costa de Marfil	3	3	1	2	-	-	10	10	13	14
Egipto	-	-	28	44	28	22	-	1	20	25
Guinea	-	-	-	-	-	-	8	15	-	-
Libia	-	1	7	5	10	5	26	21	15	16
Marruecos	-	-	25	28	1	1	4	4	12	13
Nigeria	1	2	2	3	-	-	11	13	12	15
Reunión	12	13	2	2	2	3	-	-	3	4
Senegal	2	2	2	3	1	1	1	1	17	20
Túnez	-	-	3	5	1	1	2	2	15	25
AMERICA	155	191	94	88	219	230	50	63	460	563
Argentina	39	66	8	12	2	7	-	-	25	32
Brasil	8	4	13	10	19	5	-	-	96	59
Canadá	1	-	-	-	21	22	-	-	3	4
Cuba	-	-	16	7	5	3	-	3	43	27
Chile	-	-	2	2	-	-	-	2	15	23
El Salvador	-	-	-	-	1	1	-	-	11	18
Estados Unidos	12	7	2	2	127	133	6	6	6	9
Guadalupe	15	16	1	1	2	2	1	1	2	2
Martinica	15	16	1	1	2	2	3	2	2	2
Méjico	50	64	38	40	15	22	1	1	58	213
Perú	-	-	2	2	-	1	3	13	22	21
Rep. Dominicana	-	1	2	2	-	-	-	-	27	20
Venezuela	-	1	-	1	1	6	-	-	82	55
ASIA	104	119	226	210	358	330	231	226	933	942
Arabia Saudita	17	14	26	27	62	60	50	44	79	87
Bangladesh	-	-	-	2	-	-	36	18	24	20
China	9	15	13	11	2	4	5	3	107	98
Emiratos Arab. Un.	8	6	7	8	14	11	30	25	21	18
Filipinas	2	4	10	10	9	11	5	13	106	109
Hong Kong	41	48	7	9	4	5	40	44	26	31
India	-	-	3	4	-	-	1	1	1	25
Indonesia	3	3	10	9	3	5	1	-	41	41
Irán	-	-	28	13	93	49	-	-	-	-
Iraq	-	-	6	13	1	1	-	-	9	2
Japón	-	-	21	3	124	128	-	-	117	97
Jordania	1	1	17	14	5	5	1	-	15	14
Libano	1	1	2	5	14	14	1	2	11	10
Malasia	1	1	10	10	2	2	-	-	105	115
Myanmar	-	-	-	-	-	-	4	16	-	1
Omán	1	1	5	5	3	3	14	14	9	9
Pakistán	-	-	8	8	-	-	-	-	14	17
Rep. de Corea	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9
Singapur	7	12	16	17	4	4	17	16	60	59
Sri Lanka	-	-	3	2	-	-	-	-	39	29
Tailandia	-	-	12	14	1	1	-	-	69	87
Yemen	-	-	2	2	3	3	-	-	26	19
EUROPA	3.816	4.087	645	717	1.476	1.586	411	496	815	935
CEE	3.768	3.637	613	663	1.359	1.476	399	489	768	902
Alemania	231	260	109	126	407	446	39	40	47	42
Bélgica-Luxemburgo	330	313	129	122	151	159	28	24	95	127
Dinamarca	5	7	17	12	19	19	1	1	9	10
España	240	270	6	5	48	55	17	23	31	28
Francia	348	505	101	124	111	123	42	53	71	107
Grecia	13	22	6	6	48	49	106	116	10	14
Holanda	1.015	789	92	94	79	83	144	205	282	340
Irlanda	74	171	1	2	13	15	-	1	2	2
Italia	1.445	1.156	48	46	289	292	11	11	208	199
Portugal	2	2	-	-	3	5	1	2	2	2
Reino Unido	65	142	104	126	191	230	10	13	11	31
Austria	11	20	1	2	14	18	-	-	14	12
Polonia	-	-	11	22	15	14	-	-	-	3
Suecia	-	2.060	-	-	23	22	-	-	3	4
Suiza	23	23	3	5	28	28	1	1	3	4
Antigua Yugoslavia	10	3	4	1	23	10	6	1	15	3
OCEANIA	16	15	6	8	26	28	6	6	13	15
Australia	3	1	1	2	23	25	-	-	3	5
U.R.S.S.	-	-	251	125	13	14	1	3	94	87

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1992.

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	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
MUNDO	3.939	4.342	1.382	1.324	2.157	2.242	815	923	2.720	2.980
AFRICA	2	4	2	2	3	3	1	1	14	5
Egipto	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Sudáfrica	1	1	2	1	-	-	-	-	10	5
AMERICA	93	124	53	108	48	43	26	23	126	155
Argentina	-	-	3	-	10	3	-	-	19	7
Canadá	5	1	12	10	12	11	14	7	41	36
Costa Rica	2	1	-	-	-	-	-	-	1	2
Estados Unidos	37	50	32	96	14	17	6	12	52	103
Panamá	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-
Trinidad y Tobago	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Uruguay	47	70	5	1	8	7	-	-	10	3
ASIA	44	49	36	42	14	12	56	63	70	66
Arabia Saudita	7	7	-	-	3	3	11	11	2	3
China	22	25	-	-	-	-	-	1	1	3
Emiratos Arab. Un.	-	-	5	5	3	1	1	-	3	3
Hong Kong	3	5	3	3	-	-	4	5	11	13
India	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Indonesia	1	1	-	-	-	-	-	-	15	9
Israel	1	1	-	-	1	1	-	-	3	3
Jordania	-	-	8	13	1	1	-	-	2	1
Malasia	5	5	-	-	-	-	7	7	8	9
Omán	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Pakistán	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Singapur	-	1	6	6	1	1	26	28	17	18
Siria	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-
Tailandia	1	-	-	-	-	-	5	8	4	2
Turquía	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Zona de Gaza	-	-	12	12	1	1	-	-	-	-
EUROPA	3.763	4.117	1.062	906	1.923	2.006	714	829	1.917	2.132
CEE	3.721	4.064	937	823	1.718	1.815	712	827	1.500	1.766
Alemania	1.817	1.863	191	64	326	344	221	286	513	563
Bélgica-Luxemburgo	819	952	132	120	81	93	62	84	154	162
Dinamarca	43	37	49	48	244	226	-	-	108	106
España	8	7	10	24	9	10	17	12	24	31
Francia	671	764	104	88	360	388	41	66	289	284
Grecia	-	-	-	-	11	12	-	-	-	-
Holanda	145	146	256	247	476	503	321	317	305	330
Irlanda	28	63	135	159	71	98	2	3	97	284
Italia	7	3	15	19	87	91	1	1	1	1
Portugal	22	5	6	4	2	2	-	-	9	5
Reino Unido	161	224	39	50	51	48	47	58	-	-
Austria	5	6	1	-	30	27	1	1	22	16
Bulgaria	-	12	-	-	24	20	-	-	-	-
Checoslovaquia	5	8	51	34	19	14	1	1	95	108
Finlandia	-	-	22	16	28	24	-	-	17	8
Hungría	8	3	15	4	10	6	-	-	11	11
Noruega	-	-	7	6	23	27	-	-	-	2
Polonia	-	-	5	2	3	3	-	-	106	80
Suecia	2	-	22	17	4	2	-	-	17	5
Suiza	1	1	-	-	61	65	-	-	10	7
Antigua Yugoslavia	18	25	1	-	1	-	-	-	138	129
OCEANIA	37	47	227	264	167	177	4	4	582	602
Australia	32	40	51	51	64	69	3	3	180	180
Nueva Zelanda	5	7	176	213	103	107	1	1	402	423
U.R.S.S.	246	-	2	2	2	2	15	3	12	20

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1992.