

CAPITULO 18

LECHE

Dentro del amplio programa de mejora en la recógida 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
1993 (1)	5.974	334	394	6.702

(1) Revisión metodológica en 1991, que modifica la serie.

LECHE: Análisis regional de la producción total, por especies, 1993 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Galicia	1.854.313	98	442	1.854.853
P. de Asturias	623.699	126	326	624.151
Cantabria	502.518	187	381	503.086
País Vasco	286.706	8.903	490	296.099
Navarra	154.805	8.734	294	163.833
La Rioja	24.496	316	978	25.789
Aragón	88.574	27	1.829	90.429
Cataluña	627.297	11	4.299	631.607
Baleares	80.181	627	1.814	82.622
Castilla y León	912.215	221.127	20.787	1.154.129
Madrid	68.331	7.785	2.817	78.933
Castilla-La Mancha	128.878	80.079	43.850	252.807
C. Valenciana	57.363	336	9.310	67.009
R. de Murcia	24.835	-	8.147	32.981
Extremadura	68.415	1.837	49.933	120.186
Andalucía	430.906	835	202.996	634.737
Canarias	40.453	3.254	44.815	88.522
ESPAÑA	5.973.984	334.282	393.507	6.701.773

LECHE: Información de Ceuta y Melilla, 1993
Producción (miles de litros)

	Leche de vaca	Leche de cabra	Total
Ceuta	160	42	202
Melilla	5	-	5

LECHE

LECHE: Desagregación provincial de los resultados de la producción total, por especies, 1993 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Total
Coruña (La)	760.832	98	98	761.028
Lugo	748.360	-	-	748.360
Orense	65.717	-	-	65.717
Pontevedra	279.403	-	343	279.747
GALICIA	1.854.313	98	442	1.854.853
P. DE ASTURIAS	623.699	126	326	624.151
CANTABRIA	502.518	187	381	503.086
Alava	42.718	2.265	420	45.402
Gulpúzcoa	125.448	4.703	60	130.211
Vizcaya	118.540	1.935	10	120.485
PAIS VASCO	286.706	8.903	489	296.099
NAVARRA	154.805	8.734	294	163.833
LA RIOJA	24.496	316	978	25.789
Huesca	44.994	13	134	45.141
Teruel	7.396	14	636	8.047
Zaragoza	36.183	-	1.058	37.242
ARAGON	88.574	27	1.829	90.430
Barcelona	195.757	-	2.906	198.663
Girona	253.713	-	208	253.920
Lleida	173.561	11	737	174.309
Tarragona	4.267	-	448	4.714
CATALUÑA	627.297	11	4.299	631.607
BALEARES	80.181	627	1.814	82.622
Avila	92.861	5.169	10.364	108.393
Burgos	96.037	16.505	704	113.246
León	248.506	27.358	721	276.585
Palencia	124.591	36.766	604	161.960
Salamanca	97.778	9.681	3.159	110.619
Segovia	60.879	6.547	1.256	68.682
Soria	10.171	84	1.050	11.304
Valladolid	66.619	62.196	1.476	130.292
Zamora	114.773	56.822	1.455	173.049
CASTILLA Y LEON	912.215	221.127	20.788	1.154.130
MADRID	68.331	7.785	2.817	78.933
Albacete	6.742	9.248	3.840	19.829
Ciudad Real	19.847	30.835	20.996	71.678
Cuenca	3.535	8.293	1.209	13.037
Guadalajara	5.169	12.536	908	18.613
Toledo	93.585	19.168	16.897	129.650
CASTILLA-LA MANCHA	128.878	80.079	43.850	252.807
Alicante	9.282	158	6.257	15.697
Castellón	3.594	-	1.097	4.691
Valencia	44.486	178	1.956	46.621
C. VALENCIANA	57.363	336	9.310	67.009
R. DE MURCIA	24.835	-	8.147	32.981
Badajoz	35.203	892	6.313	42.408
Cáceres	33.212	945	43.621	77.778
EXTREMADURA	68.415	1.837	49.933	120.186
Almería	3.357	-	48.599	51.956
Cádiz	70.011	420	13.356	83.788
Córdoba	131.596	53	19.478	151.128
Granada	72.809	112	25.424	98.345
Huelva	4.724	157	5.870	10.751
Jaén	33.649	84	7.190	40.923
Málaga	31.140	8	48.315	79.463
Sevilla	83.620	-	34.764	118.384
ANDALUCIA	430.906	835	202.996	634.737
Palmas (Las)	29.212	1.996	25.224	56.432
S. C. Tenerife	11.241	1.258	19.591	32.090
CANARIAS	40.453	3.254	44.815	88.522
ESPAÑA	5.973.984	334.282	393.507	6.701.773

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
1993 (3)	1.408	4.244	5.974,0	273,6	5.700,4	39,32	234.897

(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) Revisión metodológica en 1991, que modifica la serie. Número de vacas de ordeño, media de las encuestas de junio y diciembre.

LECHE DE VACA: Análisis regional de su producción y destino, 1993 (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	1.854.313	100.292	71.375	21.715	1.660.931
P. de Asturias	623.699	21.880	27.073	5.533	569.212
Cantabria	502.518	22.400	13.542	24.230	442.346
Pais Vasco	286.706	13.961	6.728	39.552	226.465
Navarra	154.805	5.891	1.184	7.889	139.841
La Rioja	24.496	848	133	1.971	21.544
Aragón	88.574	4.145	746	12.650	71.033
Cataluña	627.297	22.344	3.462	4.744	596.747
Baleares	80.181	3.371	674	9.421	66.715
Castilla y León	912.215	38.138	16.136	34.715	823.225
Madrid	68.331	2.874	291	4.708	60.458
Castilla-La Mancha	128.878	6.048	1.386	11.882	109.562
C. Valenciana	57.363	2.351	474	4.492	50.045
R. de Murcia	24.835	1.312	287	4.649	18.587
Extremadura	68.415	4.309	3.011	11.972	49.123
Andalucía	430.906	21.611	4.429	27.702	377.165
Canarias	40.453	1.836	1.184	3.132	34.301
ESPAÑA	5.973.984	273.610	152.115	230.959	5.317.300

(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, 1993 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Consumida en la explotación		Comercializada	
		Cría y recría	Consumo humano	Venta directa a consumidores	Venta a industrias
Coruña (La)	760.832	42.132	29.984	18.698	670.018
Lugo	748.360	40.335	28.705	528	678.793
Orense	65.717	3.683	2.621	1.685	57.728
Pontevedra	279.403	14.143	10.065	804	254.392
GALICIA	1.854.313	100.292	71.375	21.715	1.660.931
P. DE ASTURIAS	623.699	21.880	27.073	5.533	569.212
CANTABRIA	502.518	22.400	13.542	24.230	442.346
Alava	42.718	1.957	548	4.971	35.242
Guipúzcoa	125.448	6.164	3.497	18.235	97.552
Vizcaya	118.540	5.840	2.683	16.346	93.671
PAIS VASCO	286.706	13.961	6.728	39.552	226.465
NAVARRA	154.805	5.891	1.184	7.889	139.841
LA RIOJA	24.496	848	133	1.971	21.544
Huesca	44.994	1.700	523	3.732	39.039
Teruel	7.396	437	55	1.376	5.528
Zaragoza	36.183	2.008	168	7.542	26.466
ARAGON	88.574	4.145	746	12.650	71.033
Barcelona	195.757	9.311	1.455	1.255	183.736
Girona	253.713	9.092	516	1.836	242.269
Lleida	173.561	3.504	1.422	501	168.133
Tarragona	4.267	436	69	1.152	2.609
CATALUÑA	627.297	22.344	3.462	4.744	596.747
BALEARES	80.181	3.371	674	9.421	66.715
Avila	92.861	2.460	1.104	2.014	87.282
Burgos	96.037	11.252	1.266	5.895	77.624
León	248.506	8.526	6.180	4.198	229.602
Palencia	124.591	3.193	1.064	6.100	114.234
Salamanca	97.778	9.348	4.612	3.569	80.249
Segovia	60.879	619	684	2.814	56.763
Soria	10.171	605	116	398	9.052
Valladolid	66.619	469	352	7.170	58.628
Zamora	114.773	1.666	758	2.558	109.791
CASTILLA Y LEON	912.215	38.138	16.136	34.715	823.225
MADRID	68.331	2.874	291	4.708	60.458
Albacete	6.742	319	27	3.268	3.128
Ciudad Real	19.847	1.599	382	3.579	14.287
Cuenca	3.535	6	8	4	3.517
Guadalajara	5.169	166	61	0	4.942
Toledo	93.585	3.958	908	5.032	83.687
CASTILLA-LA MANCHA	128.878	6.048	1.386	11.882	109.562
Alicante	9.282	381	77	950	7.874
Castellón	3.594	394	79	239	2.881
Valencia	44.486	1.575	318	3.303	39.291
C. VALENCIANA	57.363	2.351	474	4.492	50.045
R. DE MURCIA	24.835	1.312	287	4.649	18.587
Badajoz	35.203	2.424	1.694	7.052	24.034
Cáceres	33.212	1.885	1.317	4.920	25.090
EXTREMADURA	68.415	4.309	3.011	11.972	49.123
Almería	3.357	317	193	2.377	470
Cádiz	70.011	5.951	311	6.858	56.892
Córdoba	131.596	2.805	1.123	441	127.228
Granada	72.809	876	140	5.175	66.618
Huelva	4.724	2.525	925	212	1.062
Jaén	33.649	2.827	412	5.934	24.475
Málaga	31.140	1.204	830	1.445	27.661
Sevilla	83.620	5.105	494	5.261	72.759
ANDALUCIA	430.906	21.611	4.429	27.702	377.165
Palmas (Las)	29.212	1.410	673	796	26.333
S. C. Tenerife	11.241	426	511	2.336	7.968
CANARIAS	40.453	1.836	1.184	3.132	34.301
ESPAÑA	5.973.984	273.610	152.115	230.959	5.317.300

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)		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993
MUNDO	227.576	225.572	223.634	2.078	2.043	2.029	472.837	460.812	453.733
AFRICA	33.500	32.994	32.757	446	447	448	14.955	14.760	14.686
Egipto	1.350	1.340	1.320	670	672	674	904	900	890
Etiopía	3.650	3.720	3.720	206	208	208	752	774	774
Kenia	4.420	4.080	3.740	490	490	489	2.166	2.000	1.830
Sudáfrica	920	920	920	2.500	2.598	2.609	2.300	2.390	2.400
Sudán	4.790	4.985	5.200	480	480	481	2.299	2.393	2.500
Tanzania	3.100	3.200	3.220	171	169	169	529	541	545
AMERICA DEL NORTE Y									
CENTRAL	20.635	20.483	20.312	4.137	4.228	4.258	85.361	86.599	86.481
Canadá	1.359	1.380	1.380	5.486	5.133	5.105	7.455	7.083	7.045
Estados Unidos	9.992	9.835	9.721	6.740	6.999	7.067	67.348	68.831	68.700
Méjico	6.440	6.470	6.480	1.075	1.113	1.150	6.925	7.204	7.450
AMERICA DEL SUR	30.547	30.975	31.858	1.076	1.071	1.073	32.859	33.177	34.175
Argentina	2.800	2.860	3.000	2.286	2.308	2.267	6.400	6.600	6.800
Brasil	19.300	19.500	20.000	806	793	784	15.547	15.465	15.671
Chile	780	850	860	1.859	1.812	1.919	1.450	1.540	1.650
Colombia	4.411	4.429	4.492	937	951	994	4.131	4.214	4.467
Ecuador	697	720	744	2.304	2.097	2.083	1.606	1.510	1.550
Uruguay	630	625	672	1.638	1.762	1.743	1.032	1.101	1.171
Venezuela	1.120	1.181	1.267	1.344	1.334	1.306	1.505	1.575	1.655
ASIA	57.936	58.638	59.684	1.087	1.115	1.119	62.998	65.369	66.792
Bangladesh	3.618	3.655	3.727	206	206	206	745	752	767
China	3.067	3.361	3.420	1.589	1.570	1.529	4.873	5.277	5.230
India	30.700	31.000	31.800	919	948	959	28.200	29.400	30.500
Irán	2.500	2.500	2.520	757	760	760	1.892	1.900	1.915
Israel	109	110	116	9.156	9.245	9.319	998	1.017	1.081
Japón	1.414	1.418	1.420	5.841	6.048	6.074	8.259	8.576	8.625
Paquistán	3.554	3.579	3.604	1.028	1.058	1.090	3.653	3.788	3.928
República de Corea	263	275	280	6.620	6.604	6.643	1.741	1.816	1.860
Siria	333	329	333	2.399	2.359	2.402	799	776	800
Turquia	6.119	6.070	6.035	1.408	1.436	1.450	8.617	8.715	8.750
EUROPA	38.773	36.604	34.830	4.158	4.265	4.404	161.199	156.099	153.392
CEE	23.995	22.865	21.891	4.724	4.880	5.070	113.354	111.579	110.981
Alemania	6.016	5.600	5.252	4.831	5.034	5.369	29.063	28.191	28.200
Bélgica-Luxemburgo	855	815	802	4.454	4.632	4.691	3.808	3.775	3.762
Dinamarca	747	708	711	6.212	6.504	6.554	4.640	4.605	4.660
España	1.516	1.490	1.400	3.759	3.846	4.143	5.699	5.730	5.800
Francia	5.271	4.968	4.674	4.887	5.096	5.347	25.759	25.315	24.993
Grecia	307	330	350	2.264	2.000	1.986	695	660	695
Holanda	1.821	1.739	1.710	6.068	6.273	6.439	11.050	10.909	11.010
Irlanda	1.387	1.364	1.257	3.854	3.951	4.228	5.345	5.389	5.314
Italia	2.881	2.751	2.650	3.812	3.916	3.887	10.982	10.773	10.300
Portugal	404	381	379	3.837	4.018	3.871	1.550	1.531	1.467
Reino Unido	2.790	2.719	2.706	5.291	5.407	5.462	14.763	14.701	14.780
Austria	865	841	830	3.850	3.908	3.940	3.330	3.287	3.270
Bulgaria	574	487	481	3.066	3.263	2.807	1.760	1.589	1.350
Ant. Checoslovaquia	1.640	1.438	1.284	3.552	3.686	3.685	5.826	5.300	4.731
Finlandia	441	427	423	5.819	5.796	5.820	2.566	2.475	2.462
Hungría	518	487	430	4.807	4.725	4.814	2.490	2.301	2.070
Noruega	339	341	337	5.628	5.566	5.576	1.908	1.898	1.879
Polonia	4.549	4.236	4.108	3.175	3.105	3.087	14.442	13.153	12.680
Rumanía	1.898	1.782	1.550	1.907	1.943	1.871	3.619	3.463	2.900
Suecia	528	525	526	6.061	6.034	6.367	3.200	3.168	3.349
Suiza	780	768	779	5.022	5.043	5.041	3.917	3.873	3.927
Yugoslavia		1.030	1.014		1.762	1.753		1.815	1.778
OCEANIA	4.339	4.415	4.422	3.352	3.443	3.616	14.545	15.200	15.989
Australia	1.637	1.632	1.636	4.032	4.253	4.617	6.601	6.941	7.554
Nueva Zelanda	2.642	2.723	2.725	2.979	3.006	3.068	7.870	8.185	8.360
Antigua U.R.S.S.	41.846			2.412			100.921		
Azerbaiyán		700	700		1.143	1.000		800	700
Belarús		2.314	2.220		2.543	2.477		5.885	5.500
Federación Rusa		20.564	20.243		2.282	2.104		46.930	42.600
Kazajistán		3.250	3.200		1.522	1.406		4.948	4.500
Kirguistán		480	450		1.875	1.778		900	800
Letonia		531	533		2.785	2.287		1.479	1.219
Lituania		738	742		3.042	3.369		2.245	2.500
Tayikistán		500	475		950	1.053		475	500
Ucrania		8.223	8.004		2.305	2.274		18.955	18.199
Uzbekistán		2.218	1.700		1.659	1.647		3.679	2.800

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

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
1992 (2)	305,5	-	0,7	304,8	108,37	33.107
1993 (2)	334,3	-	0,7	333,5	114,08	38.135

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

(2) Revisión metodológica en 1991, que modifica la serie.

LECHE DE OVEJA: Análisis regional de su producción y destino, 1993 (miles de litros)

Comunidades Autónomas	Producción total	Consumida en la explotación		Entregada a industrias lácteas
		Consumo directo humano	Para queso	
Galicia	98	71	27	-
P. de Asturias	126	-	126	-
Cantabria	187	-	187	-
País Vasco	8.903	53	4.294	4.556
Navarra	8.734	276	2.715	5.744
La Rioja	316	9	80	227
Aragón	27	0	2	24
Cataluña	11	-	11	-
Baleares	627	28	205	393
Castilla y León	221.127	45	3.386	217.696
Madrid	7.785	-	5	7.780
Castilla-La Mancha	80.079	87	6.921	73.072
C. Valenciana	336	-	123	213
R. de Murcia	-	-	-	-
Extremadura	1.837	20	164	1.653
Andalucía	835	128	465	241
Canarias	3.254	23	2.941	290
ESPAÑA	334.282	742	21.653	311.888

LECHE

LECHE DE OVEJA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1993 (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)	98	71	27	-
Lugo	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	98	71	27	-
P. DE ASTURIAS	126	-	126	-
CANTABRIA	187	-	187	-
Alava	2.265	2	792	1.470
Guipúzcoa	4.703	39	2.543	2.121
Vizcaya	1.935	13	958	964
PAIS VASCO	8.903	53	4.294	4.556
NAVARRA	8.734	276	2.715	5.744
LA RIOJA	316	9	80	227
Huesca	13	-	1	12
Teruel	14	1	1	12
Zaragoza	-	-	-	-
ARAGON	27	1	2	24
Barcelona	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-
Lleida	11	-	11	-
Tarragona	-	-	-	-
CATALUNA	11	-	11	-
BALEARES	627	28	205	393
Avila	5.169	0	77	5.091
Burgos	16.505	38	369	16.097
León	27.358	-	401	26.957
Palencia	36.766	2	546	36.218
Salamanca	9.681	1	144	9.537
Segovia	6.547	-	96	6.451
Soria	84	1	6	76
Valladolid	62.196	1	915	61.280
Zamora	56.822	-	832	55.989
CASTILLA Y LEON	221.127	45	3.386	217.696
MADRID	7.785	-	5	7.780
Albacete	9.248	9	740	8.498
Ciudad Real	30.835	31	2.299	28.504
Cuenca	8.293	8	608	7.677
Guadalajara	12.536	18	1.559	10.959
Toledo	19.168	19	1.715	17.433
CASTILLA-LA MANCHA	80.079	87	6.921	73.072
Alicante	158	-	58	100
Castellón	-	-	-	-
Valencia	178	-	65	113
C. VALENCIANA	336	-	123	213
R. DE MURCIA	-	-	-	-
Badajoz	892	4	64	824
Cáceres	945	16	100	829
EXTREMADURA	1.837	20	164	1.653
Almería	-	-	-	-
Cádiz	420	-	277	143
Córdoba	53	19	22	11
Granada	112	45	44	23
Huelva	157	64	61	32
Jaén	84	-	55	29
Málaga	8	-	6	3
Sevilla	-	-	-	-
ANDALUCIA	835	128	465	241
Palmas (Las)	1.996	14	1.804	178
S. C. Tenerife	1.258	9	1.137	112
CANARIAS	3.254	23	2.941	290
ESPAÑA	334.282	742	21.652	311.888

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	55,78	19.729
1993 (2)	393,5	-	25,2	368,3	55,32	21.769

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

(2) Revisión metodológica en 1991, que modifica la serie.

LECHE DE CABRA: Análisis regional de su producción y destino, 1993 (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	442	428	-	-	14
P. de Asturias	326	2	324	-	-
Cantabria	361	-	351	-	30
País Vasco	490	17	106	-	367
Navarra	294	19	3	-	272
La Rioja	978	43	36	-	899
Aragón	1.829	387	472	8	961
Cataluña	4.299	27	811	143	3.318
Baleares	1.814	232	418	6	1.158
Castilla y León	20.787	863	944	120	18.861
Madrid	2.817	109	6	-	2.703
Castilla-La Mancha	43.850	470	1.183	765	41.432
C. Valenciana	9.310	161	55	221	8.872
R. de Murcia	8.147	287	802	192	6.866
Extremadura	49.933	8.460	16.752	1.594	23.127
Andalucía	202.996	2.779	4.251	2.115	193.851
Canarias	44.815	4.077	20.261	1.718	18.760
ESPAÑA	393.507	18.360	46.776	6.882	321.490

LECHE

LECHE DE CABRA: Desagregación provincial de los resultados de la producción y destino, 1993 (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)	98	98	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	-	-
Pontevedra	343	330	-	-	14
GALICIA	442	428	-	-	14
P. DE ASTURIAS	326	2	324	-	-
CANTABRIA	381	-	351	-	30
Alava	420	11	42	-	367
Guipúzcoa	60	4	56	-	-
Vizcaya	10	2	8	-	-
PAIS VASCO	489	17	106	-	367
NAVARRA	294	19	3	-	272
LA RIOJA	978	43	36	-	899
Huesca	134	2	69	6	57
Teruel	636	26	124	1	485
Zaragoza	1.058	359	279	1	419
ARAGON	1.829	387	472	8	961
Barcelona	2.906	24	471	136	2.275
Girona	208	0	207	-	-
Lleida	737	1	133	0	601
Tarragona	448	-	-	6	442
CATALUÑA	4.299	27	811	143	3.318
BALEARES	1.814	232	418	6	1.158
Avila	10.364	268	556	-	9.540
Burgos	704	9	115	-	580
León	721	47	41	-	633
Palencia	604	16	3	-	585
Salamanca	3.159	426	214	85	2.434
Segovia	1.256	-	-	11	1.245
Soria	1.050	80	11	2	957
Valladolid	1.476	11	4	20	1.441
Zamora	1.455	5	-	3	1.447
CASTILLA Y LEON	20.788	863	944	120	18.861
MADRID	2.817	109	6	-	2.703
Albacete	3.840	136	72	-	3.632
Ciudad Real	20.996	201	1.053	687	19.054
Cuenca	1.209	6	6	7	1.191
Guadalajara	908	26	-	-	882
Toledo	16.897	100	52	71	16.673
CASTILLA-LA MANCHA	43.850	470	1.183	765	41.432
Alicante	6.257	92	30	103	6.032
Castellón	1.097	15	2	0	1.079
Valencia	1.956	55	23	117	1.761
C. VALENCIANA	9.310	161	55	221	8.872
R. DE MURCIA	8.147	287	802	192	6.866
Badajoz	6.313	1.318	1.059	1.498	2.437
Cáceres	43.621	7.142	15.694	96	20.690
EXTREMADURA	49.933	8.460	16.752	1.594	23.127
Almería	48.599	347	2.010	268	45.974
Cádiz	13.356	259	107	-	12.989
Córdoba	19.478	195	288	146	18.849
Granada	25.424	586	557	408	23.873
Huelva	5.870	359	704	254	4.552
Jaén	7.190	448	441	113	6.190
Málaga	48.315	298	-	504	47.513
Sevilla	34.764	287	143	422	33.911
ANDALUCIA	202.996	2.779	4.251	2.115	193.851
Palmas (Las)	25.224	2.798	11.244	737	10.446
S. C. Tenerife	19.591	1.279	9.017	981	8.314
CANARIAS	44.815	4.077	20.261	1.718	18.760
ESPAÑA	393.507	18.360	46.776	6.882	321.490

LECHE

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

Países	Leche de búfala			Leche de oveja			Leche de cabra		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993
MUNDO	44.060	45.838	47.869	8.011	7.840	7.766	9.829	10.122	10.294
AFRICA	1.380	1.421	1.556	1.369	1.296	1.322	1.958	1.918	1.947
Argelia	-	-	-	222	230	235	129	130	130
Camerún	-	-	-	16	16	17	41	41	41
Egipto	1.380	1.421	1.556	12	14	15	30	37	41
Etiopía	-	-	-	58	58	58	99	100	100
Kenia	-	-	-	29	26	24	100	94	91
Libia	-	-	-	49	49	50	21	21	22
Mali	-	-	-	73	77	80	147	154	161
Marruecos	-	-	-	27	28	27	35	36	37
Mauritania	-	-	-	70	70	61	81	80	76
Níger	-	-	-	12	12	12	86	87	87
Somalia	-	-	-	277	175	190	462	370	385
Sudán	-	-	-	480	494	505	528	563	565
Tanzania	-	-	-	-	-	-	85	87	90
AMERICA	-	-	-	32	33	33	327	344	337
Bolivia	-	-	-	28	29	29	11	11	11
Brasil	-	-	-	-	-	-	135	135	140
Méjico	-	-	-	-	-	-	131	148	136
ASIA	42.539	44.278	46.178	3.738	3.728	3.730	5.507	5.769	5.900
Afganistán	-	-	-	200	200	200	40	40	40
Arabia Saudita	-	-	-	40	40	39	54	55	56
Bangladesh	22	22	24	15	18	18	858	921	997
China	1.950	2.000	2.040	597	600	630	165	172	178
Chipre	-	-	-	20	19	19	20	21	21
India	28.200	29.250	30.440	-	-	-	2.000	2.200	2.220
Indonesia	-	-	-	72	75	75	180	180	184
Irán	100	90	90	810	810	810	945	897	897
Iraq	22	24	25	140	160	175	62	69	70
Jordania	-	-	-	41	35	35	26	26	26
Libano	-	-	-	17	18	19	32	34	34
Nepal	608	612	616	13	13	13	51	52	52
Omán	-	-	-	1	2	2	57	60	63
Paquistán	11.256	11.884	12.546	40	42	44	532	566	602
Siria	1	1	1	513	512	515	58	62	64
Turquía	161	161	158	1.127	1.089	1.050	335	319	304
Yemen	-	-	-	12	12	13	15	15	16
EUROPA	141	139	135	2.768	2.670	2.566	1.547	1.763	1.741
CEE	121	120	118	1.843	1.863	1.841	1.545	1.566	1.543
Alemania	-	-	-	-	-	-	35	37	37
España	-	-	-	270	275	275	410	430	430
Francia	-	-	-	199	208	206	438	435	417
Grecia	-	-	-	627	630	620	460	462	460
Italia	121	120	118	654	653	650	158	157	155
Portugal	-	-	-	93	97	90	44	45	44
Albania	-	-	-	40	24	20	48	40	33
Bulgaria	20	18	17	227	186	138	59	68	80
Hungría	-	-	-	43	41	40	6	8	8
Noruega	-	-	-	-	-	-	27	27	27
Macedonia	-	-	-	-	58	52	-	-	-
Rumanía	-	-	-	442	398	390	-	-	-
Yugoslavia	-	-	-	-	50	44	-	-	-
Antigua U.R.S.S.	-	-	-	105	-	-	300	-	-
Federación Rusa	-	-	-	-	17	16	-	53	55
Kazajistán	-	-	-	-	20	20	-	32	34
Tayikistán	-	-	-	-	-	-	-	25	30
Ucrania	-	-	-	-	22	24	-	137	154
Uzbekistán	-	-	-	-	40	40	-	80	95

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1993.

LECHE

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

Años	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Consevas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (1)	Suero de leche (2)		
1965	3.883	38.806	5.825	-	1.598	9.439
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
1992	251.929	28.010	23.191	33.903	5.042	55.244
1993	293.681	40.888	30.020	82.080	5.116	57.359

Exportaciones

Años	Leche y nata				Mantequilla	Queso y requesón
	Frescas	Consevas				
		En polvo o en gránulos	Las demás (1)	Suero de leche (2)		
1965	12	10	12	-	-	54
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
1992	7.153	30.631	4.813	643	24.101	10.334
1993	22.791	9.430	9.902	5.639	13.131	12.030

(1) Con o sin adición de azúcar. En 1981, concentradas o condensadas. En 1993, leche evaporada y condensada.

(2) En 1993, yogur, lactosuero y otros.

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

LECHE

LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS: Comercio exterior de España por países, 1993 (toneladas)

LECHE Y NATA SIN CONCENTRAR

Países	Importación	Exportación
CEE	293.561	20.257
Alemania	10.894	144
Bélgica-Luxemburgo	44.041	-
Dinamarca	815	-
Francia	227.680	6.451
Holanda	251	-
Irlanda	212	72
Italia	99	2.679
Portugal	9.170	10.911
Reino Unido	399	-
Andorra	-	1.874
Otros países	120	660
TOTAL	293.681	22.791

YOGUR, LACTOSUERO Y OTROS

Países	Importación	Exportación
CEE	82.014	5.118
Alemania	20.634	-
Bélgica-Luxemburgo	99	242
Dinamarca	427	-
Francia	46.168	1.462
Grecia	44	-
Holanda	2.433	96
Irlanda	854	-
Italia	65	16
Portugal	8.336	3.299
Reino Unido	2.954	3
Andorra	-	445
Otros países	66	76
TOTAL	82.080	5.639

LECHE EN POLVO

Países	Importación	Exportación
CEE	31.060	3.689
Alemania	5.258	666
Bélgica-Luxemburgo	1.112	3
Dinamarca	536	-
Francia	9.237	292
Holanda	8.661	1.085
Irlanda	1.168	-
Italia	-	1.237
Portugal	2.751	406
Reino Unido	2.337	-
Andorra	-	27
Argelia	-	3.594
Cuba	-	900
Perú	-	573
Polonia	2.210	-
Otros países	7.618	647
TOTAL	40.888	9.430

MANTEQUILLA

Países	Importación	Exportación
CEE	4.332	12.890
Alemania	448	254
Bélgica-Luxemburgo	421	2.094
Dinamarca	201	-
Francia	741	8.387
Holanda	1.215	1.909
Irlanda	798	2
Italia	18	48
Portugal	201	54
Reino Unido	289	142
Otros países	784	241
TOTAL	5.116	13.131

LECHE EVAPORADA Y CONDENSADA

Países	Importación	Exportación
CEE	29.528	1.545
Alemania	6.111	2
Bélgica-Luxemburgo	511	-
Dinamarca	23	-
Francia	18.241	4
Holanda	1.783	-
Irlanda	22	-
Italia	1.225	546
Portugal	91	993
Reino Unido	1.521	-
Andorra	-	935
Angola	-	1.148
Costa de Marfil	-	2.015
Rusia	-	1.060
Otros países	492	3.199
TOTAL	30.020	9.902

QUESOS

Países	Importación	Exportación
CEE	53.184	8.317
Alemania	6.043	191
Bélgica-Luxemburgo	1.622	522
Dinamarca	5.335	88
Francia	14.080	4.522
Grecia	-	22
Holanda	23.654	266
Irlanda	278	-
Italia	1.152	962
Portugal	351	1.724
Reino Unido	669	20
Andorra	-	2.898
Austria	594	40
Finlandia	1.471	6
Suiza	1.323	60
Otros países	787	709
TOTAL	57.359	12.030

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

LECHE

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

Países	Queso (1)		Mantequilla		Leche condensada y evaporada		Leche en polvo			
							Entera		Desnatada	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
MUNDO	13.543	13.533	6.933	6.956	4.696	4.580	2.158	2.165	3.473	3.545
AFRICA	4.760	4.835	168	169	24	24	14	14	21	28
Egipto	317	325	79	79	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	39	38	15	16	18	18	11	11	16	24
Sudán	70	71	14	14	-	-	-	-	-	-
AMERICA	4.324	4.235	924	914	1.707	1.641	534	553	537	563
Argentina	292	315	37	48	10	10	78	95	26	28
Brasil	60	60	65	68	36	36	160	160	-	-
Canadá	288	291	85	84	94	96	10	10	59	56
Colombia	51	51	15	15	6	6	15	15	-	-
Cuba	15	15	8	8	48	43	2	2	-	-
Chile	39	43	7	8	11	10	47	52	4	5
Estados Unidos	3.300	3.269	648	627	1.171	1.104	76	75	428	453
Méjico	118	116	28	28	166	166	50	50	12	14
Panamá	4	4	-	-	24	24	1	1	-	-
Perú	20	20	2	2	112	116	-	-	-	-
Uruguay	18	20	10	8	-	-	13	7	1	1
Venezuela	70	72	3	3	10	10	67	72	3	3
ASIA	843	866	1.874	1.962	802	811	101	101	274	294
China	149	156	70	73	72	74	-	-	16	17
India	-	-	1.060	1.110	400	410	-	-	-	-
Irán	199	199	80	81	-	-	-	-	-	-
Iraq	31	32	7	7	-	-	-	-	-	-
Israel	82	85	5	5	-	-	-	-	9	10
Japón	92	100	95	108	64	58	88	88	207	222
Malasia	-	-	-	-	177	182	-	-	-	-
Paquistán	-	-	317	334	-	-	-	-	-	-
Rep. de Corea	-	-	47	47	5	5	4	4	39	41
Siria	72	75	16	17	4	4	-	-	-	-
Tailandia	-	-	-	-	59	56	-	-	-	-
Turquia	139	139	117	116	-	-	-	-	-	-
EUROPA	6.887	6.847	2.174	2.158	1.589	1.547	926	883	1.634	1.673
CEE	5.510	5.553	1.600	1.608	1.369	1.236	834	799	1.225	1.284
Alemania	1.265	1.283	477	486	595	601	120	130	447	465
Bélgica-Luxemburgo	75	69	76	76	22	21	40	42	54	81
Dinamarca	291	323	62	59	11	13	103	101	13	20
España	147	147	29	27	53	54	17	17	24	18
Francia	1.507	1.529	451	443	75	65	298	238	397	381
Grecia	210	212	6	6	-	-	-	-	-	-
Holanda	628	632	149	148	394	279	130	144	50	61
Irlanda	96	92	134	140	34	34	29	31	126	146
Italia	902	885	101	98	29	29	3	3	-	-
Portugal	65	57	17	16	7	7	8	7	12	10
Reino Unido	324	324	98	109	149	133	86	86	102	102
Austria	106	91	43	30	18	18	7	7	29	24
Bulgaria	97	73	8	5	-	-	-	-	7	5
Ant. Checoslovaquia	176	150	118	118	118	118	-	-	140	120
Finlandia	88	89	57	55	-	-	3	1	15	15
Hungría	94	97	23	20	26	20	8	8	6	6
Noruega	81	84	19	18	31	31	1	1	13	13
Polonia	288	293	180	165	13	11	42	40	133	139
Rumania	58	52	20	14	-	-	-	-	10	11
Suecia	116	115	59	69	11	11	7	7	30	39
Suiza	135	135	39	39	3	3	11	11	26	26
Yugoslavia	78	63	3	2	-	-	4	3	-	-
OCEANIA	338	356	381	393	91	104	342	390	317	329
Australia	198	211	108	126	89	102	67	80	157	179
Nueva Zelanda	140	146	271	265	1	1	275	310	159	150
Antigua U.R.S.S.										
Belarús	55	60	130	125	70	60	40	36	130	125
Eslonia	-	-	26	24	73	80	1	3	21	23
Federación Rusa	300	280	746	700	165	150	140	135	270	255
Kazajstán	50	53	70	65	60	55	28	25	127	120
Letonia	15	10	32	33	-	-	1	1	5	3
Lituania	18	19	49	53	-	-	-	-	26	26
Ucrania	113	102	303	311	98	91	29	25	-	-
Uzbequistán	14	16	17	12	17	18	-	-	102	95

(1) Quesos de todos los tipos.
Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1993.

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	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
MUNDO	4.511	4.468	1.335	1.438	2.211	2.196	979	868	2.845	2.884
AFRICA	60	77	136	137	49	45	175	162	398	460
Argelia	3	-	33	29	7	2	35	2	184	258
Costa de Marfil	3	3	2	2	1	-	9	14	15	15
Egipto	-	-	44	49	22	19	1	-	25	21
Marruecos	-	-	28	26	1	1	4	4	13	9
Nigeria	2	1	3	3	-	-	13	16	15	16
Senegal	2	3	3	3	1	1	1	1	20	24
Túnez	-	18	5	6	1	1	2	2	25	18
AMERICA	195	219	84	86	228	255	61	64	529	563
Argentina	66	70	12	2	7	4	-	-	32	11
Brasil	3	9	5	13	3	8	-	6	31	38
Canadá	-	-	-	1	22	22	1	1	4	9
Cuba	-	-	7	9	3	3	3	1	27	44
Chile	-	-	4	3	-	3	-	-	23	27
Estados Unidos	7	4	2	2	133	146	6	6	9	9
Méjico	64	81	40	40	22	30	1	1	213	233
Perú	-	-	-	-	-	1	10	5	23	31
Venezuela	1	-	1	1	6	6	-	1	55	40
ASIA	130	136	184	308	295	353	237	263	874	926
Arabia Saudita	16	15	10	30	22	60	44	56	32	81
China	15	16	11	12	4	4	3	3	98	103
Filipinas	4	5	9	10	11	11	11	9	105	102
Hong Kong	48	48	9	10	5	5	44	44	31	33
India	2	2	1	2	-	-	-	-	7	15
Irán	-	-	14	30	49	60	-	-	-	-
Iraq	-	-	13	64	1	1	-	-	2	1
Japón	-	-	3	2	128	136	-	-	97	74
Jordania	1	1	10	12	5	5	-	-	14	18
Líbano	1	2	5	6	14	14	2	1	10	10
Malasia	1	1	10	10	2	2	-	-	115	160
Pakistán	-	-	8	25	-	-	-	-	17	7
Singapur	12	13	17	16	4	4	16	19	59	52
EUROPA			711	694	1.596	1.490	496	359	940	879
CEE	4.035	3.910	663	653	1.475	1.354	565	417	902	829
Alemania	259	250	126	104	446	348	116	91	42	61
Bélgica-Luxemburgo	313	396	122	111	159	176	24	14	127	101
Dinamarca	7	6	12	17	19	23	1	1	10	4
España	270	302	5	5	55	74	23	32	28	42
Francia	505	444	124	121	122	127	53	47	107	73
Grecia	22	23	6	6	49	42	116	91	14	10
Holanda	789	603	94	129	83	80	205	104	340	339
Irlanda	170	107	2	3	15	10	1	1	2	4
Italia	1.556	1.672	46	43	292	283	11	25	199	170
Portugal	2	10	-	1	5	6	2	1	2	6
Reino Unido	142	97	126	113	230	185	13	10	31	19
Austria	20	15	2	8	18	20	-	-	12	13
Croacia	60	41	1	-	5	5	1	3	1	2
Macedonia	2	6	-	-	7	7	-	-	1	1
Polonia	2	31	19	14	17	15	-	-	4	3
Suecia	2	2	-	-	22	23	-	-	4	2
Suiza	23	23	5	6	28	30	1	1	4	4
OCEANIA	16	18	9	9	29	29	6	6	15	16
Australia	1	1	2	2	25	26	-	-	5	6
Federación Rusa	4	-	25	70	8	1	1	1	41	14

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1993.

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	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
MUNDO	4.388	4.452	1.305	1.352	2.253	2.299	945	904	3.034	2.898
AFRICA	4	5	3	3	3	3	20	19	10	10
Sudáfrica	2	3	2	3	-	-	18	18	7	5
AMERICA	128	137	108	131	43	46	28	36	158	188
Argentina	-	-	-	1	3	5	-	-	7	20
Canadá	1	-	9	6	11	9	7	6	36	23
Chile	1	1	-	-	-	-	2	2	1	3
Estados Unidos	50	63	97	121	17	19	12	11	103	114
Uruguay	70	68	1	3	7	9	-	6	3	9
ASIA	46	50	25	29	11	11	68	74	63	62
Arabia Saudita	2	2	-	-	-	-	15	15	3	3
China	25	27	-	-	-	-	1	1	-	-
Emiratos Arab. Un.	-	1	5	5	2	1	1	1	-	-
Hong Kong	5	6	3	4	-	1	5	7	13	15
Malasia	5	5	-	-	-	-	7	8	9	10
Singapur	1	1	6	7	1	1	28	31	18	15
Tailandia	-	1	-	-	-	-	8	11	2	3
Zona de Gaza	-	-	8	10	1	1	-	-	-	-
EUROPA	4.163	4.187	904	897	2.016	2.028	822	770	2.179	2.010
CEE	4.059	4.100	820	809	1.816	1.838	820	768	1.895	1.739
Alemania	1.863	1.881	64	71	345	349	286	294	563	524
Bélgica-Luxemburgo	952	895	120	134	93	100	84	45	162	212
Dinamarca	37	25	48	44	226	247	-	-	106	99
España	7	23	24	19	10	13	5	10	31	15
Francia	759	840	88	87	388	421	66	56	284	266
Grecia	-	3	-	-	12	11	-	-	-	-
Holanda	146	156	247	243	503	464	317	308	330	334
Irlanda	63	71	159	135	98	63	3	2	284	170
Italia	3	8	19	20	91	109	1	2	1	-
Portugal	5	10	1	4	2	4	-	-	5	6
Reino Unido	224	188	50	52	48	57	58	51	129	113
Austria	34	43	-	-	27	32	1	1	16	24
Bulgaria	12	1	-	1	20	13	-	-	-	1
Finlandia	-	-	16	17	24	26	-	-	8	3
Hungría	20	5	4	4	12	12	-	-	8	4
Noruega	-	-	6	8	27	22	-	-	2	3
Polonia	1	1	1	4	4	5	-	-	130	128
Rep. Checa	8	15	34	32	14	15	1	4	108	81
Suecia	-	-	17	21	2	3	-	-	5	9
Suiza	1	1	-	-	65	60	58	51	7	8
OCEANIA	47	52	264	291	177	207	4	6	602	576
Australia	40	41	51	70	69	86	3	5	180	199
Nueva Zelanda	7	11	213	221	107	121	1	1	423	376
Letonia	1	23	5	12	2	4	-	8	-	3

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1993.