

ISSN 1405-681X

Boletín de Leche

Abril - Junio de 2008

La presente edición del Boletín de Leche correspondiente al segundo trimestre de 2008, que el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) pone a disposición de los usuarios; contiene información mensual y anualizada de producción, comercio exterior, precios y consumos de leche y sus derivados registrados en el ámbito nacional y mundial.

La información nacional registra datos sobre los avances de la producción de leche fresca, con una disagregación anual y mensual según sea el caso, por entidad federativa, además de registrar datos sobre precios medios rurales, precios pagados al productor de leche, precios al consumidor de las distintas marcas y presentaciones de leche en anaquel, volumen y valor de las transacciones de las distintas leches y derivados lácteos que realiza el país con el exterior; y en lo relacionado a la industrialización, se registran cifras sobre volumen y valor en el envasado, tratamiento y producción de las diferentes leches, crema, mantequilla y queso, así como cifras del personal ocupado en su manufactura.

En el contexto internacional, se presentan registros anuales de producción, consumos, exportaciones e importaciones de los países de mayor producción y/o consumo, así como datos estimados de la producción mensual de leche en los Estados Unidos de América, rendimiento obtenido por cabeza y el hato destinado a esta actividad; así como precios promedio mensuales de los productos lácteos y precios mínimos y máximos de leche entera y descremada, registrado en los mercados de Europa.

Para enriquecer la información del Boletín de Leche, desde la edición de marzo de 2007 se presentan los precios de exportación de leche entera y descremada en Oceanía, en promedio mensual, con datos a partir de enero del 2006.

PRESENTACIÓN**PRODUCCION NACIONAL**

PRODUCCIÓN NACIONAL DE LECHE, 1990-2007	9
PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE, 2000-08	10
PRODUCCIÓN ACUMULADA MENSUAL DE LECHE, 2000-08	10
PRODUCCIÓN ANUAL DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA 1999-2007	12
AVANCE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2008	13

PRECIOS NACIONALES

PRECIO MEDIO RURAL DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-07	15
PRECIO PROMEDIO ANUAL DE LECHE, AL CONSUMIDOR 1999-2007	16
PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LECHE AL CONSUMIDOR, 2008	17

INDUSTRIA DE LA LECHE Y DERIVADOS

TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE , PRODUCCIÓN 1997-2008	18
TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE, VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1997-2008	19
PRODUCCIÓN DE CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA, 1997-2008	20
VALOR DE LA PRODUCCIÓN CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA, 1997-2008	22
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN LECHE EN POLVO 1997-2008	24
PERSONAL OCUPADO EN EL TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE, 1997-2008	25
PERSONAL OCUPADO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE CONDENSADA, EVAPORADA Y EN POLVO 1997-2008	26
PERSONAL OCUPADO EN LA PRODUCCIÓN DE CREMA, MANTEQUILLA Y QUESO, 1997-2008	27
TOTAL DE PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS, 1997-2008	28

COMERCIO EXTERIOR

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DEFINITIVAS DE LECHE, 1998-2008	29
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEFINITIVAS DE LECHE, 1998-2008	30
VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE LECHE, 1998-2008	31

	Página
VALOR DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE LECHE, 1998-2008	32
VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DEFINITIVAS DE DERIVADOS DE LECHE, 1998-2008	33
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEFINITIVAS DE DERIVADOS DE LECHE, 1998-2008	34
VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE DERIVADOS DE LECHE, 1998-2008	35
VALOR DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE DERIVADOS DE LECHE, 1998-2008	36
VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE PREPARACIONES A BASE DE PRODUCTOS LÁCTEOS, 2002-08	37
VALOR DE LAS IMPORTACIONES DEFINITIVAS DE PREPARACIONES A BASE DE PRODUCTOS LÁCTEOS, 2002-08	37
PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL	
PRODUCCIÓN DE LECHE EN PAÍSES SELECCIONADOS	38
CONSUMO DE LECHE EN PAÍSES SELECCIONADOS	39
HATO DE VACAS LECHERAS EN PAÍSES SELECCIONADOS	40
PRODUCTIVIDAD DE LECHE EN PAÍSES SELECCIONADOS	41
PRODUCCIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS	42
CONSUMO DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS	43
IMPORTACIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS	44
EXPORTACIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS	45
PRODUCCIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS	46
CONSUMO DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS	47
IMPORTACIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS	48
EXPORTACIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS	49
PRODUCCIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	50
CONSUMO DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	51
IMPORTACIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	52
EXPORTACIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	53
PRODUCCIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	54
CONSUMO DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	55

IMPORTACIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	56
EXPORTACIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS	57
PRODUCCIÓN ESTIMADA EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, 2005-08	58
PRECIOS INTERNACIONALES	
PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS EN E.U.A, 2005-08	59
PRECIO FOB EN MERCADOS DE EUROPA DE LECHE ENTERA EN POLVO, 2005-08	61
PRECIO FOB EN MERCADOS DE EUROPA DE LECHE DESCREMADA EN POLVO, 2004-08	62
PRECIOS FOB DE EXPORTACIÓN EN MERCADOS DE OCEANÍA DE LECHE ENTERA Y DESCREMADA EN POLVO, 2006-08	63
FUENTES DE INFORMACIÓN	64

PRODUCCIÓN NACIONAL

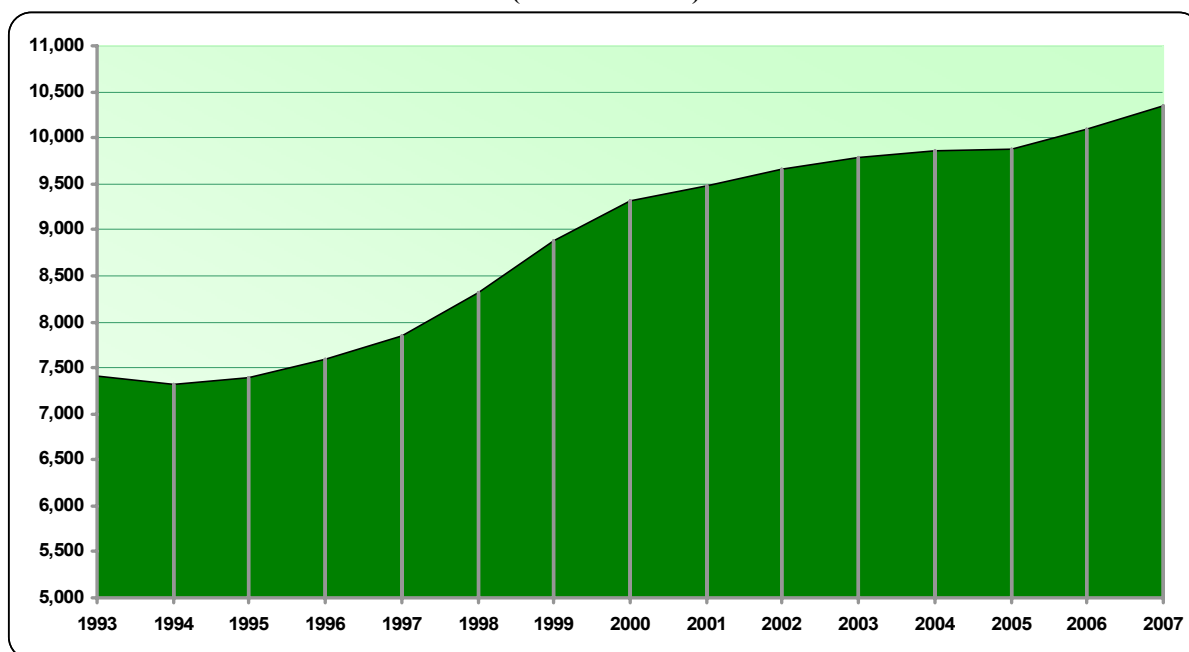
PRODUCCIÓN NACIONAL DE LECHE, 1990 – 2007 (Miles de Litros)

AÑO	PRODUCCIÓN	CRECIMIENTO ANUAL (%)
1990	6,141,545	---
1991	6,717,115	9.4
1992	6,966,210	3.7
1993	7,404,078	6.3
1994	7,320,213	-1.1
1995	7,398,598	1.1
1996	7,586,422	2.5
1997	7,848,105	3.4
1998	8,315,711	6.0
1999	8,877,314	6.8
2000	9,311,444	4.9
2001	9,472,293	1.7
2002	9,658,282	2.0
2003	9,784,355	1.3
2004	9,864,300	0.8
2005	9,868,301	0.0
2006	10,088,551	2.2
2007 ^{1/}	10,345,982	2.6

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

^{1/} Preliminar

PRODUCCIÓN NACIONAL DE LECHE, 1993 – 2007 (Miles de Litros)



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRODUCCIÓN NACIONAL

LECHE DE BOVINO PRODUCCIÓN MENSUAL, 2000 - 08 (MILES DE LITROS)

MES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 p/	2008 a/	PROM. 2000-07
Enero	679,806	720,168	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	827,378	751,473
Febrero	686,405	710,800	728,956	740,716	756,795	748,597	775,689	805,848	814,461	744,226
Marzo	714,999	729,195	739,602	760,352	773,504	772,974	793,132	831,644	841,048	764,425
Abril	688,857	722,807	719,874	775,415	771,824	782,920	805,639	841,711	848,215	763,631
Mayo	712,832	737,338	749,325	805,947	795,778	796,094	818,556	863,463	871,000	784,917
Junio	791,722	783,714	788,548	840,211	821,779	831,657	842,026	857,882	901,167	819,692
Julio	862,050	847,208	841,100	892,882	860,457	887,067	914,126	910,222	939,670	876,889
Agosto	893,315	901,349	901,295	916,742	922,485	877,850	894,473	917,834	948,641	903,168
Septiembre	928,845	927,512	941,922	902,354	919,014	871,263	881,658	899,435		909,000
Octubre	868,649	876,436	900,937	822,902	873,634	853,580	873,764	908,221		872,265
Noviembre	757,995	773,563	839,843	796,461	822,523	858,456	846,082	858,431		819,169
Diciembre	725,969	742,203	781,367	784,253	792,337	822,022	856,476	818,030		790,332
TOTAL	9,311,444	9,472,293	9,658,282	9,784,355	9,864,300	9,868,301	10,088,551	10,345,982	6,991,580	9,799,189

p/ Preliminar a/ Avance

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

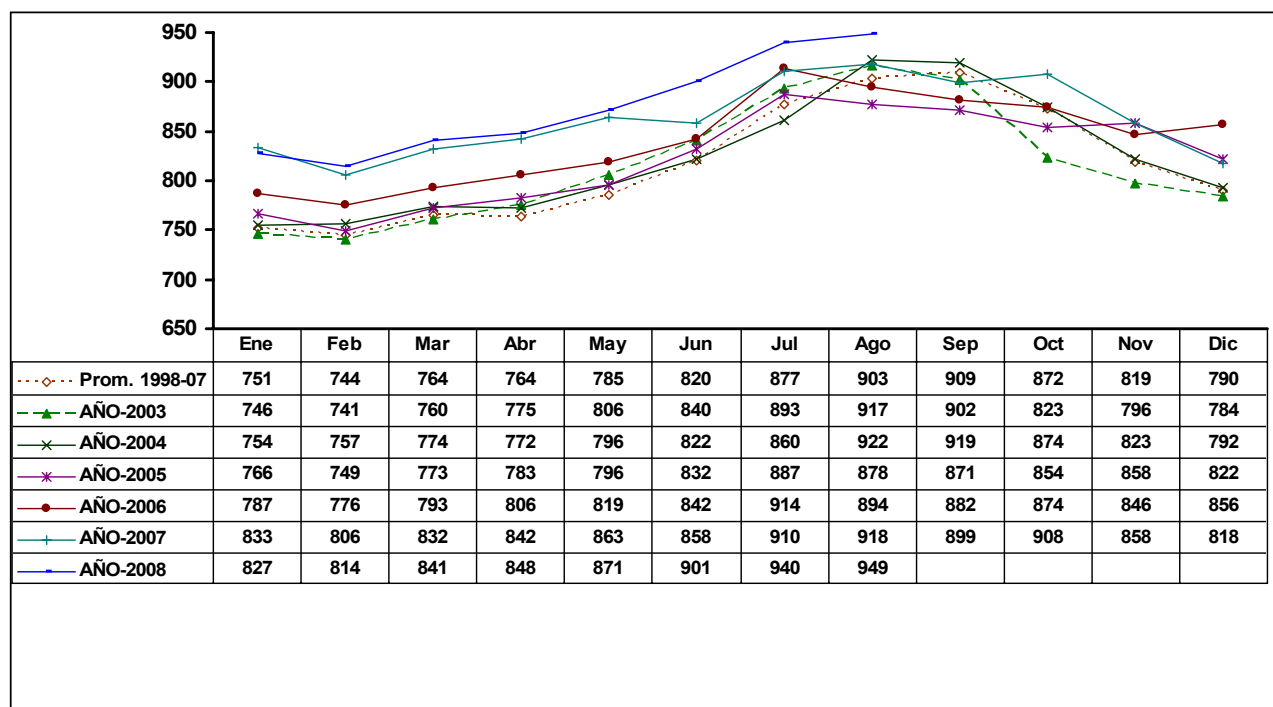
LECHE DE BOVINO PRODUCCIÓN ACUMULADA, 2000 - 08 (MILES DE LITROS)

MES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 p/	2008 a/	PROM. 2000-07
Enero	679,806	720,168	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	827,378	751,473
Febrero	1,366,211	1,430,968	1,454,467	1,486,837	1,510,965	1,514,418	1,562,619	1,639,109	1,641,839	1,495,699
Marzo	2,081,210	2,160,163	2,194,069	2,247,189	2,284,469	2,287,392	2,355,751	2,470,753	2,482,887	2,260,125
Abril	2,770,067	2,882,970	2,913,943	3,022,603	3,056,293	3,070,311	3,161,389	3,312,463	3,331,101	3,023,755
Mayo	3,482,899	3,620,308	3,663,268	3,828,550	3,852,071	3,866,405	3,979,945	4,175,926	4,202,101	3,808,672
Junio	4,274,621	4,404,022	4,451,816	4,668,762	4,673,850	4,698,063	4,821,972	5,033,809	5,103,269	4,628,364
Julio	5,136,671	5,251,230	5,292,916	5,561,644	5,534,307	5,585,130	5,736,098	5,944,031	6,042,939	5,505,253
Agosto	6,029,986	6,152,579	6,194,212	6,478,385	6,456,792	6,462,980	6,630,571	6,861,865	6,991,580	6,408,421
Septiembre	6,958,831	7,080,091	7,136,134	7,380,739	7,375,806	7,334,243	7,512,229	7,761,300		7,317,422
Octubre	7,827,480	7,956,527	8,037,071	8,203,641	8,249,440	8,187,822	8,385,992	8,669,520		8,189,687
Noviembre	8,585,475	8,730,090	8,876,914	9,000,101	9,071,963	9,046,278	9,232,074	9,527,951		9,008,856
Diciembre	9,311,444	9,472,293	9,658,282	9,784,355	9,864,300	9,868,301	10,088,551	10,345,982		9,799,188

p/ Preliminar a/ Avance

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE (MILLONES DE LITROS)



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRODUCCIÓN ANUAL DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1999-2007

PRODUCCIÓN NACIONAL

(MILES DE LITROS)

Entidad Federativa	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ^{1/}
Aguascalientes	394,410	390,527	415,977	415,057	394,987	402,541	391,470	383,658	375,401
Baja California	230,510	241,076	223,061	194,138	200,861	210,167	188,548	166,868	207,915
Baja California Sur	32,163	33,388	34,520	36,551	39,651	42,982	42,551	44,634	43,150
Campeche	19,977	18,846	22,968	23,450	25,884	33,270	33,711	34,241	35,517
Coahuila	853,826	863,752	951,567	959,915	1,058,886	324,270	299,830	327,138	353,085
Colima	37,175	36,109	38,219	39,201	37,847	803,728	802,116	808,641	817,919
Chiapas	294,833	306,843	273,919	282,633	320,923	1,087,912	1,178,805	1,247,356	1,286,281
Chihuahua	704,385	735,251	772,361	802,394	712,828	34,388	34,064	39,039	36,146
Distrito Federal	22,898	19,110	15,500	19,599	12,955	13,039	12,960	13,138	10,058
Durango	826,922	901,137	914,502	914,554	953,316	959,037	950,363	1,014,535	1,019,227
Guanajuato	619,814	629,292	644,319	661,861	647,465	633,441	647,823	673,007	674,660
Guerrero	69,633	80,980	71,376	71,261	78,215	78,948	80,422	81,868	82,001
Hidalgo	362,217	376,837	400,253	419,996	415,024	411,105	413,567	445,465	460,773
Jalisco	1,563,606	1,678,175	1,691,143	1,719,156	1,712,546	1,715,201	1,710,727	1,697,486	1,793,579
México	432,115	468,953	480,204	484,161	489,628	480,378	471,516	476,231	478,211
Michoacán	293,923	293,928	302,569	297,038	313,040	312,974	326,742	328,404	328,185
Morelos	14,190	15,852	17,754	17,120	17,500	17,798	18,126	18,551	21,105
Nayarit	58,682	85,882	68,503	67,207	64,175	66,452	65,531	64,506	64,536
Nuevo León	37,559	37,072	37,162	41,905	40,790	41,388	38,280	39,473	41,432
Oaxaca	136,709	140,821	142,286	143,439	142,901	143,179	140,149	140,720	142,795
Puebla	347,171	354,869	358,842	362,933	363,296	365,988	365,085	367,963	384,707
Querétaro	185,270	186,683	198,979	219,637	215,823	209,328	210,942	198,488	200,835
Quintana Roo	4,476	1,949	5,062	3,888	4,974	4,977	5,250	5,250	5,642
San Luis Potosí	206,248	180,604	142,316	141,697	142,848	144,523	143,419	147,591	140,630
Sinaloa	83,435	95,684	84,828	88,701	82,365	78,767	80,974	82,067	88,633
Sonora	99,500	108,100	118,355	135,753	148,090	136,331	132,606	142,052	137,780
Tabasco	83,475	85,754	89,311	88,610	96,041	99,432	107,443	115,617	110,603
Tamaulipas	20,747	25,172	22,089	23,559	27,887	30,190	29,985	31,520	29,224
Tlaxcala	95,500	107,716	114,981	142,239	158,000	141,560	96,434	99,158	110,258
Veracruz	600,316	654,832	671,350	698,733	720,426	687,691	683,046	681,809	692,754
Yucatán	12,561	12,938	9,654	12,372	9,253	7,633	6,788	6,769	5,557
Zacatecas	133,068	143,312	138,363	129,525	135,930	145,684	159,031	165,309	167,383
TOTAL NACIONAL	8,877,314	9,311,444	9,472,293	9,658,282	9,784,355	9,864,300	9,868,301	10,088,551	10,345,982
Región Lagunera	1,230,099	1,628,268	1,722,879	1,732,905	1,870,186	1,899,394	1,995,463	2,122,092	2,205,498

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRODUCCIÓN NACIONAL

LECHE DE BOVINO

AVANCE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2008

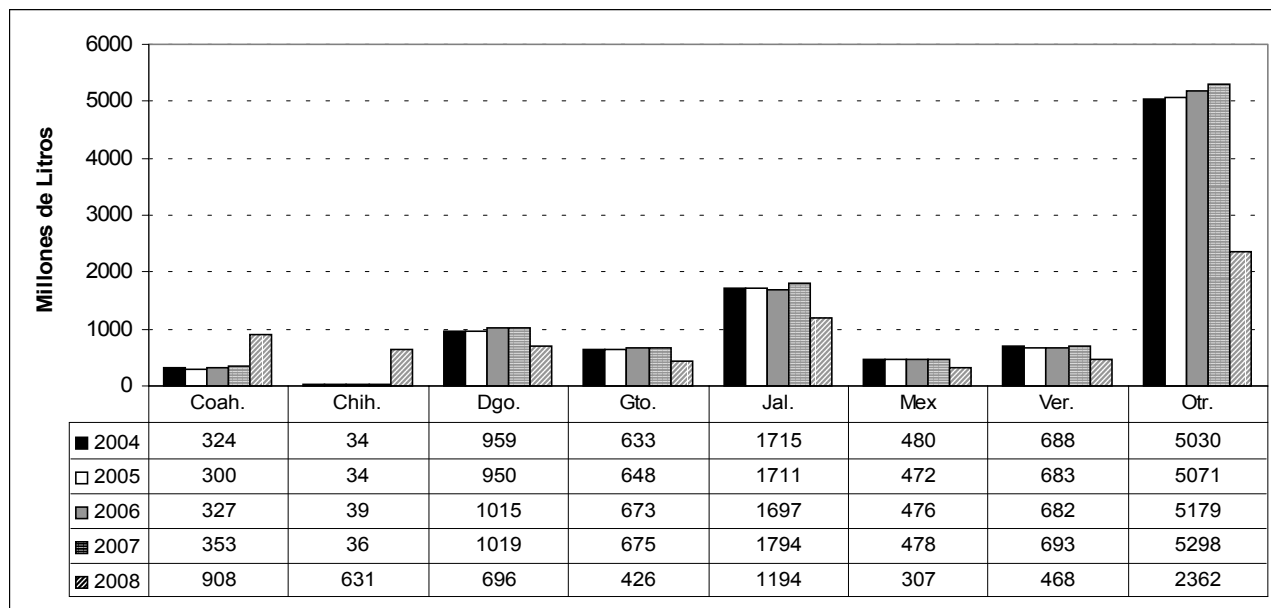
(MILES DE LITROS)

Entidad Federativa	2 0 0 8 a/													VARIACION	
	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM.	PRONOS-	AVANCE
														TICO	(%)
Aguascalientes	29,116	29,642	30,257	31,265	31,655	32,185	31,658	31,021					246,800	380,117	64.9
Baja California	17,151	16,291	15,424	15,945	15,937	17,135	15,889	16,104					129,876	201,948	64.3
Baja California Sur	3,581	3,559	4,055	4,097	4,261	4,151	3,841	3,818					31,364	43,659	71.8
Campeche	2,972	2,918	3,115	2,806	2,730	2,794	3,050	2,998					23,383	37,284	62.7
Coahuila	112,023	108,742	108,816	112,511	114,771	114,630	117,852	118,309					907,654	1,335,537	68.0
Colima	1,913	1,866	1,785	1,676	1,529	1,419	1,626	4,050					15,864	36,537	43.4
Chiapas	29,993	32,480	31,980	30,828	28,241	31,437	31,580	32,377					248,915	356,618	69.8
Chihuahua	71,454	71,021	73,303	79,353	82,356	85,055	84,543	83,679					630,763	853,962	73.9
Distrito Federal	1,059	1,050	1,040	1,022	1,018	1,046	1,034	1,034					8,302	13,880	59.8
Durango	82,065	78,129	88,879	87,329	89,118	86,588	91,448	92,889					696,444	1,038,714	67.0
Guanajuato	53,218	53,242	53,283	53,297	53,322	53,331	53,341	53,346					426,380	670,025	63.6
Guerrero	6,026	6,457	6,094	5,498	5,308	5,525	7,841	7,999					50,748	78,974	64.3
Hidalgo	37,809	35,711	37,075	37,609	35,911	37,811	41,428	42,630					305,984	468,641	65.3
Jalisco	137,325	139,140	141,496	139,240	147,944	156,641	164,059	168,024					1,193,869	1,809,681	66.0
México	29,148	29,228	30,517	32,540	35,622	47,055	51,128	51,586					306,824	454,254	67.5
Michoacán	22,974	22,984	24,450	24,610	25,091	26,022	31,206	32,391					209,727	331,960	63.2
Morelos	1,521	1,412	1,541	1,497	1,497	1,924	1,748	1,514					12,654	18,718	67.6
Nayarit	5,167	5,107	5,187	5,091	4,559	4,976	6,474	6,371					42,931	66,539	64.5
Nuevo León	3,069	3,311	3,456	2,827	3,453	3,241	3,155	3,358					25,870	40,142	64.4
Oaxaca	10,152	8,243	7,516	9,548	10,156	11,027	12,402	13,625					82,669	145,218	56.9
Puebla	33,504	28,819	30,254	30,979	33,550	31,609	32,365	34,329					255,410	391,442	65.2
Querétaro	15,771	15,715	16,188	16,232	16,495	17,093	17,369	16,105					130,968	200,046	65.5
Quintana Roo	504	454	470	481	475	458	476	457					3,775	5,809	65.0
San Luis Potosí	11,093	11,002	11,084	11,659	11,707	12,233	12,572	12,157					93,507	146,040	64.0
Sinaloa	8,688	7,772	6,422	9,064	8,329	8,929	6,549	8,906					64,658	101,827	63.5
Sonora	12,871	12,306	12,493	12,009	11,409	10,946	10,815	10,005					92,855	136,117	68.2
Tabasco	6,672	6,365	8,293	9,633	12,503	13,381	14,714	13,816					85,377	117,477	72.7
Tamaulipas	2,316	2,342	2,404	2,493	2,626	2,712	2,714	2,658					20,267	30,327	66.8
Tlaxcala	10,893	10,795	10,637	8,987	9,004	8,872	7,877	8,606					75,671	117,214	64.6
Veracruz	52,854	55,137	59,810	55,893	57,472	58,786	66,460	61,287					467,699	699,932	66.8
Yucatán	443	417	412	477	455	453	473	455					3,584	5,798	61.8
Zacatecas	14,034	12,803	13,318	11,720	12,496	11,702	11,980	12,735					100,788	164,560	61.2
TOTAL NACIONAL	827,378	814,461	841,048	848,215	871,000	901,167	939,670	948,641					6,991,580	10,498,996	66.6
Región Lagunera	184,678	177,110	187,727	189,669	193,843	191,483	195,379	194,073					1,513,961	2,224,616	68.1
Laguna Coahuila	108,656	105,351	105,319	109,011	111,227	110,962	114,107	114,496					879,129	1,290,489	68.1
Laguna Durango	76,022	71,759	82,408	80,658	82,616	80,522	81,272	79,576					634,832	934,127	68.0
Coahuila (DELEGACIÓN)	3,367	3,391	3,497	3,500	3,544	3,668	3,745	3,813					28,525	45,048	63.3
Durango (DELEGACIÓN)	6,043	6,370	6,471	6,671	6,502	6,066	10,176	13,313					61,612	104,587	58.9

a/ Avance

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES 2004 – 2008 ^{1/}



1/ Avance al mes de mayo

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRECIO MEDIO RURAL DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-07 (PESOS / LITRO)

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Aguascalientes	2.94	2.89	2.91	2.93	3.11	3.67	3.75	3.97
Baja California	3.85	3.79	3.81	3.78	4.28	4.73	4.80	4.77
Baja California Sur	4.12	5.09	3.81	3.95	4.17	6.15	6.26	6.88
Campeche	3.65	3.93	3.68	3.27	4.00	4.50	4.75	4.97
Coahuila	3.06	3.07	3.27	3.40	3.15	3.67	3.87	3.53
Colima	3.68	5.32	3.56	4.08	3.61	5.35	6.11	4.35
Chiapas	2.96	2.67	2.61	2.81	3.51	3.15	3.41	4.02
Chihuahua	3.08	3.08	3.21	3.25	4.85	4.11	4.13	6.40
Distrito Federal	4.06	4.53	3.56	5.00	5.37	6.05	6.30	7.19
Durango	3.08	4.21	3.75	3.68	3.71	3.80	3.92	4.23
Guanajuato	2.93	2.69	2.75	2.88	3.18	4.03	3.52	3.71
Guerrero	4.03	4.65	4.40	4.86	5.26	5.83	4.75	4.65
Hidalgo	2.82	3.14	3.24	3.25	3.31	3.57	3.63	3.91
Jalisco	3.05	2.98	2.95	2.67	3.21	3.38	3.49	3.70
México	3.64	3.26	3.15	3.20	3.48	3.57	3.68	4.09
Michoacan	3.35	3.14	3.14	3.36	3.82	3.97	4.25	4.45
Morelos	4.16	4.72	4.62	4.55	4.67	4.65	4.64	5.04
Nayarit	4.04	4.33	3.98	3.35	3.49	3.49	3.42	3.44
Nuevo Leon	2.89	3.51	3.04	3.44	3.55	3.65	3.56	3.69
Oaxaca	4.38	4.66	4.37	4.66	5.57	5.83	6.03	6.27
Puebla	3.37	2.86	3.07	3.22	3.47	3.57	3.92	4.52
Queretaro	3.29	3.48	3.63	3.47	3.53	3.69	3.82	3.98
Quintana Roo	2.94	3.35	3.40	3.69	3.69	3.68	3.19	3.47
San Luis Potosi	3.56	2.96	3.11	3.09	3.35	3.63	3.46	4.07
Sinaloa	2.85	3.07	3.23	3.26	3.42	3.42	3.39	3.68
Sonora	3.62	3.71	3.72	3.79	3.95	3.98	4.13	4.47
Tabasco	3.43	3.58	2.94	2.94	3.40	3.44	3.35	3.35
Tamaulipas	3.95	4.31	4.21	3.94	4.19	4.52	3.83	3.65
Tlaxcala	3.89	3.30	2.99	3.23	3.54	3.75	3.65	4.15
Veracruz	2.93	2.42	2.33	3.24	3.32	3.51	3.08	3.46
Yucatan	4.04	4.45	3.69	4.07	4.40	4.64	4.19	4.79
Zacatecas	3.87	3.77	3.19	3.48	3.62	3.75	3.90	3.86
Precio Ponderado	3.19	3.20	3.15	3.22	3.50	3.76	3.79	4.03

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

PRECIOS NACIONALES

PRECIO PROMEDIO ANUAL DE LECHE AL CONSUMIDOR ¹ 1999 – 2007 DISTINTAS MARCAS Y PRESENTACIONES

TIPO DE LECHE / MARCA Y PRESENTACION	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
CONDENSADA									
La Lechera Chiquita, Lata 113 Grs.	4.03	4.50	4.71	4.82	4.80	4.69	5.08	n.d	nd
La Lechera, Lata 397 Grs.	9.13	9.62	10.23	10.32	10.33	10.76	11.73	12.09	12.66
EN POLVO									
Alpura, Bolsa 500 Grs.	22.59	23.87	24.20	24.55	26.01	27.08	27.61	29.72	34.35
Alpura, Lata 340 Grs.	17.50	18.44	18.24	23.51	22.82	n.d	n.d	n.d	n.d
Alpura, Lata 1.2 Kg.	58.20	61.49	62.89	65.81	nd	n.d	n.d	n.d	n.d
Alpura, Lata 1.8 Kg.	n.d	n.d	n.d	n.d	98.64	101.71	104.58	118.42	123.75
Mi Leche, Caja 340 Grs.	16.06	16.68	17.24	17.69	17.78	15.34	n.d	n.d	n.d
Nan 1, Lata 450 Grs. P/niños	34.16	39.41	44.57	47.72	51.26	59.53	60.87	*69.85	73.95
Nan 2, Lata 450 Grs. P/niños	34.34	39.95	43.21	44.99	46.36	55.44	57.01	*65.67	70.33
Nido Extra Calcio, Lata 900 Grs.	51.62	55.67	59.92	62.03	62.20	65.34	71.51	73.06	74.30
Nido Kinder, Lata 360 Grs. P/niños	21.84	24.02	25.67	26.69	27.35	n.d	n.d	*33.55	n.d
Nido, Lata 400 Grs. Kinder niños	n.d	n.d	n.d	n.d	27.75	25.64	32.99	28.45	35.70
Nido, Lata 1800 Grs.	86.39	91.99	99.55	104.25	100.32	103.01	110.81	111.49	129.67
Nido, Lata 360 Grs.	20.34	22.24	23.54	24.16	24.80	24.95	27.93	n.d	n.d
Nido, Lata 900 Grs.	47.36	50.85	53.63	55.72	53.09	54.63	59.39	60.77	67.95
Nutrileche, Caja 340 Grs.	13.79	14.43	15.09	15.10	14.90	14.75	n.d	n.d	n.d
Sma 1, Lata 400 Grs. niños 0 a 6 Meses	54.03	55.37	61.42	72.38	nd	n.d	99.76	n.d	n.d
Sma, Lata 454 Grs. P/niños	52.83	64.74	74.48	80.14	85.36	92.00	n.d	n.d	n.d
Svelty, Lata 360 Grs. Descremada	24.05	25.45	27.14	28.30	30.80	n.d	n.d	n.d	n.d
Svelty, Lata 400 Grs. Descremada	n.d	n.d	n.d	n.d	29.07	30.37	34.17	33.72	41.20
EVAPORADA									
Leche Evaporada, Carnation, Lata 410 Grs. Semidescremada	6.45	6.78	6.97	7.17	7.20	7.44	8.99	8.96	9.08
PASTEURIZADA									
Alpura 2000 Azul, Caja 1 Lt. Azul Ultrapast. Parcialm.	6.77	7.19	7.63	7.68	8.07	8.61	9.19	9.62	10.42
Alpura, Caja 1 Lt. Preferente Especial	5.89	6.30	6.79	6.83	7.26	7.81	8.36	8.80	9.60
Boreal Plus, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada Entera	6.63	6.99	7.56	7.56	7.74	7.62	n.d	n.d	n.d
Boreal, Caja 1 Lt.	5.79	6.08	6.61	6.63	6.87	7.11	n.d	n.d	n.d
Lac Del, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada Entera Rehidratad	6.70	7.09	7.59	7.63	8.03	8.59	9.15	9.49	10.34
Lala Premium, Caja 1 Lt. Entera	6.26	6.40	6.85	6.90	7.27	7.79	8.37	8.81	9.89
Lala Ultra Semidescremada, Caja 1 Lt. Semidescremada UI	6.69	7.08	7.55	7.56	7.95	n.d	n.d	n.d	n.d
Lala, Bolsa 1 Lt. Pasteurizada Parcialm. Descremada	n.d	5.17	5.75	5.88	6.29	6.85	7.61	8.10	9.01
Lala, Caja 1 Lt. Parcialmente Descremada	5.94	6.33	7.18	7.10	7.19	n.d	8.41	n.d	n.d
Los Volcanes, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada Entera	7.23	7.68	8.17	8.13	7.62	7.83	n.d	n.d	n.d
Mi Leche, Caja 1 Lt.	5.93	6.30	6.71	6.06	7.07	7.00	7.08	7.44	n.d
Nutrileche Formula Lactea, Caja 1 Lt. Ultrapasteuriz.	5.69	6.02	6.14	6.06	6.52	6.65	7.43	7.88	8.57
Nutrileche, Bolsa 1 Lt.	5.29	5.06	5.57	5.65	6.31	n.d	n.d	n.d	n.d
Nutrileche, Caja 1 Lt.	5.58	5.91	6.42	6.48	6.71	n.d	n.d	n.d	n.d
Parmalat, con vitaminas A y D, Caja 1 Lt. Blanca Ultra	n.d	6.77	7.34	7.15	7.75	n.d	n.d	n.d	n.d
Parmalat, Enriquecida con Hierro y Vitam. Caja 1 Lt.	n.d	10.16	11.15	10.98	10.65	10.35	9.88	9.36	10.17
San Marcos, Caja 1 Lt. Verde Ultrapasteurizada	n.d	6.97	7.40	7.29	7.69	8.37	8.80	9.29	n.d
Vita Le, Bolsa 1 Lt. Pasteurizada Clarif. Homog. y Deod	n.d	4.86	5.46	5.39	5.20	5.48	n.d	n.d	n.d

n.d. / No disponible

FUENTE: PROFECO, Dirección General de Análisis de Prácticas Comerciales, programa “¿Quién es quién en los precios?”

¹ Precios en el área metropolitana de la Ciudad de México -- * A partir de 2006 cambió la presentación a un peso de 400 grs.

PRECIO PROMEDIO MENSUALES DE LECHE AL CONSUMIDOR ² 2008 DISTINTAS MARCAS Y PRESENTACIONES

DISTINTAS MARCAS Y PRESENTACIONES													
Tipo de Leche	2 0 0 8												
Marca y Presentación	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROM.
CONDENSADA													
La Lechera, Lata 100 Gr.	5.77	5.93	5.85	5.83	5.89	5.96	5.93	5.92					5.89
La Lechera, Lata 397 Gr.	13.17	13.32	13.38	13.36	13.26	13.21	13.27	13.41					13.30
EVAPORADA													
Carnation, Lata 410 Gr. Parcialmente Descremada	9.79	9.93	10.20	10.17	10.31	10.49	10.64	10.71					10.28
PASTEURIZADA													
Alpura 2000 Azul, Caja 1 Lt. ultrapasteurizada. Parcialmente	11.36	11.21	11.18	11.27	11.25	11.28							11.26
Alpura, Caja 1 Lt. Pasteurizada. Clasica Entera	10.52	10.32	10.33	10.36	10.34	10.37	10.32	10.50					10.38
Lac Del, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada. Entera Rehidrata	11.11	11.00	11.00	10.96	10.97	10.85	10.95	11.50					11.04
Lala Premium, Caja 1 Lt. Entera	11.33	11.13	11.13	11.17	11.18	11.18	10.33	10.53					11.00
Lala, Bolsa 1 Lt. Pasteurizada. Semidescremada	9.93	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d					9.93
Lala, Caja 1 Lt. Semi El Balance Ideal Ultrapasteurizada													n.d
Mi Leche, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada. Entera Formula Lactea													n.d
Nutrilache, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada. Formula Lactea	9.02	8.98	8.99	9.00	9.00	9.00	9.00	9.31					9.04
Parmalat Enriquecida con Hierro y Vitam., Caja 1 Lt. UI	10.86	10.79	10.78	10.82	10.86	10.93	10.87	11.11					10.88
Parmalat, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada Semidescremada C	10.91	10.80	10.79	10.81	10.81	10.81	10.82	11.14					10.86
San Marcos, Caja 1 Lt. Ultrapasteurizada Semidescremada	11.24	11.18	11.05	11.10	10.96	10.96	11.03	11.10					11.08
EN POLVO													
Alpura, Bolsa 500 Gr.	35.64	34.98	35.97	35.65	35.69	36.72	37.48	38.56					36.34
Alpura, Lata 1.8 Kg.	132.63	130.69	134.27	132.60	134.22	141.77	145.18	146.73					137.26
Nan 1, Lata 400 Gr. Para Niños	76.82	81.06	82.46	83.12	83.10	82.99	82.93	85.25					82.22
Nan 2, Lata 400 Gr. Para Niños	73.13	76.80	78.03	78.24	78.61	79.11	78.98	79.75					77.83
Nido Calcio 6 +, Lata 900 Gr.	74.77	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d					74.77
Nido, Lata 1.8 Kg.	136.97	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d					136.97
Nido, Lata 400 Gr.	32.45	33.59	34.03	33.99	34.82	34.42	34.60	34.24					34.02
Nido, Lata 400 Grs. Kinder Niños	37.09	38.35	37.99	38.06	38.39	38.42	39.14	38.54					38.25
Nido, Lata 900 Gr.	70.09	67.67	n.d	74.50	76.00	69.00	69.43	75.15					71.69
Fortileche, Bolsa 500 Gr.	31.35	30.23	30.71	31.21	31.00	31.32	31.80	31.93					31.19
Sma, Lata 454 Gr. Niños Prematuros	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d					n.d
Svelty, Lata 400 Grs. Descremada	41.51	43.00	n.d	n.d	42.90	n.d	n.d	n.d					42.47

n.d. / No disponible

FUENTE: PROFECO, Dirección General de Análisis de Prácticas Comerciales, programa “¿Quién es quién en los precios?”

² Precios en el área metropolitana de la Ciudad de México

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

LECHE TRATAMIENTO Y ENVASADO PRODUCCIÓN 1997-2008

AÑO / MES	LECHE (Miles de litros)					DERIVADOS DE LECHE (Toneladas)		
	PASTEU- RIZADA	PASTEU- RIZADA Y HOMOGE- NEIZADA	ULTRA PAS- TEURIZADA	REHIDRA- TADA	TOTAL	CREMA O GRASA BUTIRICA	YOGHURT	TOTAL
1997	45,198	1,880,929	837,540	700,340	3,464,007	32,865	33,487	66,352
1998	p.n.r.	1,961,716	905,102	665,202	3,532,020	36,964	42,427	79,391
1999	p.n.r.	2,003,597	976,567	644,275	3,624,439	38,817	49,792	88,609
2000	p.n.r.	2,053,120	948,884	653,323	3,655,327	44,680	68,459	113,139
2001	p.n.r.	1,980,244	893,449	652,985	3,526,678	55,247	72,097	127,344
2002	p.n.r.	1,971,491	1,148,182	653,503	3,773,176	63,126	72,387	135,513
2003	p.n.r.	1,972,705	1,263,059	666,271	3,902,035	61,580	89,069	150,649
2004	p.n.r.	1,937,352	1,324,044	762,239	4,023,635	69,071	85,762	154,833
2005		1,854,862	1,516,919	815,273	4,187,054	73,619	89,474	163,093
2006		1,723,130	1,597,127	903,229	4,223,486	114,573	91,758	206,331
2007		1,699,126	1,660,590	910,898	4,270,614	126,918	93,737	220,655
2008								
Enero		143,416	150,192	81,501	375,109	8,740	6,665	15,405
Febrero		133,443	143,303	78,209	354,955	7,560	6,525	14,085
Marzo		143,069	154,195	71,891	369,155	8,960	6,919	15,879
Abril		143,798	153,106	80,815	377,719	7,720	7,863	15,583
Mayo		145,244	150,553	78,498	374,295	7,771	7,820	15,591
Junio								
Julio								
Agosto								
Sept..								
Octubre								
Nov.								
Diciembre								
TOTAL		708,970	751,349	390,914	1,851,233	40,751	35,792	76,543

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

p.n.r. / Producción no representativa

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

LECHE TRATAMIENTO Y ENVASADO VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1997-2008 (MILES DE PESOS)

AÑO / MES	LECHE					DERIVADOS DE LECHE			OTROS PRODUCTOS	TOTAL TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE
	PASTEU-RIZADA	PASTEU-RIZADA Y HOMOGENEIZADA	ULTRA PASTEURIZADA	REHIDRATADA	TOTAL	CREMA O GRASA BUTIRICA	YOGHURT	TOTAL		
1997	117,201	7,406,913	3,731,559	1,371,771	12,627,444	547,359	295,070	842,429	1,311,629	14,781,502
1998	p.n.r.	9,045,306	4,627,496	1,432,023	15,104,825	694,608	443,909	1,138,517	1,644,543	17,887,885
1999	p.n.r.	10,848,057	5,602,026	1,430,762	17,880,845	796,110	543,515	1,339,625	2,028,910	21,249,380
2000	p.n.r.	11,634,792	5,656,982	1,667,972	18,959,746	911,840	819,553	1,731,393	2,529,213	23,220,352
2001	p.n.r.	11,876,969	5,735,937	1,909,105	19,522,011	1,061,295	935,931	1,997,226	2,696,426	24,215,663
2002	p.n.r.	12,369,819	7,380,420	1,871,422	21,621,661	1,230,223	1,015,415	2,245,638	2,969,548	26,836,847
2003	p.n.r.	13,013,956	8,199,820	2,321,860	23,535,636	1,193,241	1,227,830	2,421,071	3,628,611	29,585,318
2004	p.n.r.	13,911,715	9,298,742	2,901,684	26,112,141	1,398,482	1,206,927	2,320,576	5,119,843	33,552,560
2005		14,355,794	11,111,299	3,438,453	28,905,546	1,596,375	1,312,231	2,908,606	5,088,633	36,626,781
2006		14,212,214	12,116,716	3,878,230	30,207,160	2,330,586	1,381,859	3,712,445	5,875,868	39,795,473
2007		14,580,438	13,508,082	4,122,446	32,210,966	2,681,116	1,507,940	4,189,056	7,175,419	43,575,441
2008										
Enero		1,314,599	1,293,521	377,364	2,985,484	209,764	120,284	330,048	442,873	3,758,405
Febrero		1,263,749	1,245,784	361,850	2,871,383	179,563	112,556	292,119	426,712	3,590,214
Marzo		1,347,792	1,321,558	330,331	2,999,681	213,179	119,401	332,580	472,864	3,805,125
Abril		1,349,430	1,308,302	378,904	3,036,636	183,194	135,017	318,211	433,562	3,788,409
Mayo		1,365,907	1,313,442	366,248	3,045,597	182,993	134,821	317,814	457,127	3,820,538
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL		6,641,477	6,482,607	1,814,697	14,938,781	968,693	622,079	1,590,772	2,233,138	18,762,691

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

p.n.r. / Producción no representativa

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA PRODUCCIÓN 1997-2008 (TONELADAS)

AÑO / MES	CREMA DE LECHE NATURAL	QUESO							
		AMARILLO	CHIHUAHUA	DOBLE CREMA	FRESCO	MANCHEGO	OAXACA	PANELA	TOTAL
1997	28,405	18,365	9,902	10,590	39,000	16,720	11,965	9,867	116,409
1998	31,066	19,845	10,369	12,691	42,423	9,191	11,924	10,421	116,864
1999	36,795	23,099	10,023	15,327	44,291	9,114	13,147	10,642	125,643
2000	43,474	22,639	10,054	18,492	46,714	8,753	15,224	11,633	133,509
2001	45,221	23,684	10,577	20,085	47,132	8,506	16,790	12,872	139,646
2002	51,277	23,182	10,295	19,541	46,751	7,122	17,286	13,855	138,032
2003	56,134	20,378	9,556	18,942	42,881	6,081	14,074	14,609	126,521
2004	73,310	20,717	10,310	20,707	41,736	8,269	17,183	15,531	134,453
2005	80,567	22,860	10,816	22,640	43,442	8,391	17,268	17,199	142,616
2006	85,414	21,472	11,269	22,892	46,014	8,339	16,153	19,751	145,890
2007									
2008									
Enero	7,539	1,963	910	1,926	3,314	706	1,385	2,085	19,828
Febrero	7,468	1,729	882	1,918	3,371	779	1,476	2,239	19,862
Marzo	9,900	1,633	934	1,873	3,389	755	1,468	2,267	22,219
Abril	8,006	1,745	944	1,927	3,215	881	1,357	2,236	20,311
Mayo	8,164	1,778	905	1,940	3,316	961	1,441	2,066	20,571
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
TOTAL	41,077	8,848	4,575	9,584	16,605	4,082	7,127	10,893	102,791

CONTINÚA ...

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA PRODUCCIÓN 1997-2008 (TONELADAS)

... CONCLUYE

AÑO / MES	MANTEQUILLA	MARGARINA	YOGHURT O LECHE BULGARA			TOTAL DE PRODUCTOS
			AL NATURAL	CON FRUTAS	TOTAL	
1997	12,097	41,716	36,154	141,454	177,608	376,235
1998	13,253	36,122	49,073	179,542	228,615	425,920
1999	15,280	18,642	54,455	203,062	257,517	453,877
2000	15,458	18,548	67,938	233,548	301,486	512,475
2001	14,973	15,482	74,780	233,725	308,505	523,827
2002	14,211	19,494	76,638	262,658	339,296	562,310
2003	15,808	18,898	75,969	306,393	382,362	599,723
2004	19,309	18,158	80,564	358,587	439,151	684,381
2005	17,590	17,751	90,586	371,992	462,578	721,102
2006	16,748	17,948	102,667	374,234	476,911	742,911
2007	12,871	17,820	110,810	431,270	542,080	660,892
2008						
Enero	1,170	1,321	9,978	35,425	45,403	75,138
Febrero	1,047	1,445	8,800	34,209	43,009	72,782
Marzo	998	1,589	8,332	38,176	46,508	81,214
Abril	1,052	1,717	9,382	35,551	44,933	76,019
Mayo	866	1,701	10,352	37,623	47,975	79,277
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
TOTAL	5,133	7,773	46,844	180,984	227,828	384,430

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1997-2008 (MILES DE PESOS)

AÑO / MES	CREMA DE LECHE NATURAL	QUESO								TOTAL
		AMARILLO	CHIHUAHUA	DOBLE CREMA	FRESCO	MANCHEGO	OAXACA	PANELA	OTROS	
1997	299,929	379,725	257,004	156,699	767,222	603,619	364,987	208,216	191,444	2,928,916
1998	392,209	506,172	291,695	184,742	888,191	444,522	388,855	241,311	1,019,454	3,964,942
1999	518,778	593,554	310,568	255,680	993,374	484,563	460,205	277,814	1,330,417	4,706,175
2000	604,649	572,374	299,681	322,285	1,090,120	456,746	534,372	320,470	2,152,504	5,748,552
2001	635,086	594,737	320,350	376,573	1,210,018	481,997	625,177	368,769	2,527,289	6,504,910
2002	728,056	568,826	314,939	413,265	1,246,625	430,357	662,870	407,343	2,803,764	6,847,989
2003	849,486	499,163	297,336	451,876	1,227,068	377,552	537,708	422,672	2,618,729	6,432,104
2004	1,173,898	550,831	374,609	541,690	1,278,047	534,894	817,833	479,715	2,569,767	7,147,386
2005	1,343,674	616,861	452,824	582,587	1,366,571	523,857	832,705	562,707	2,317,341	7,255,453
2006	1,540,189	570,236	522,364	598,364	1,484,863	516,102	793,251	756,317	2,216,695	7,458,192
2007	1,560,492	640,472	548,782	705,262	1,436,270	609,095	914,586	909,047	2,141,634	9,465,640
2008										
Enero	138,472	60,462	52,010	51,426	112,423	44,097	75,533	89,708	195,766	819,897
Febrero	139,635	47,512	45,838	51,163	120,008	54,390	81,477	97,439	180,345	817,807
Marzo	191,280	46,804	49,778	48,806	120,500	49,405	83,176	99,757	161,871	851,377
Abril	146,677	50,817	50,665	51,672	112,557	64,159	77,235	98,222	177,815	829,819
Mayo	153,671	53,204	50,300	53,572	116,840	68,835	82,125	90,308	164,262	833,117
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL	769,735	258,799	248,591	256,639	582,328	280,886	399,546	475,434	880,059	4,152,017

CONTINÚA ...

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

CREMA, QUESO Y MANTEQUILLA VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1997-2008 (MILES DE PESOS)

... CONCLUYE

AÑO / MES	MANTEQUILLA	MARGARINA	YOGHURT O LECHE BULGARA			OTROS PRODUCTOS	TOTAL DE PRODUCTOS
			AL NATURAL	CON FRUTAS	TOTAL		
1997	227,554	516,488	413,019	1,502,717	1,915,736	1,067,508	6,956,131
1998	309,520	542,047	614,731	2,305,624	2,920,355	1,326,156	9,455,229
1999	430,314	291,880	769,009	3,221,372	3,990,381	1,591,965	11,529,493
2000	440,768	283,523	1,098,869	3,599,149	4,698,018	1,910,609	13,686,119
2001	272,096	228,651	1,390,659	3,788,869	5,179,528	2,044,853	14,865,124
2002	337,514	232,939	1,535,349	4,521,655	6,057,004	2,055,716	16,259,218
2003	386,139	232,345	1,592,677	5,873,694	7,466,371	1,875,910	17,242,355
2004	554,652	250,381	1,820,061	7,092,772	8,209,003	1,962,613	19,297,933
2005	568,055	240,433	2,121,489	7,576,089	9,697,578	1,438,383	20,543,576
2006	572,891	217,531	2,426,289	7,124,983	9,551,272	1,460,876	20,800,951
2007	527,573	221,978	2,752,278	8,251,937	11,004,215	1,614,430	16,326,664
2008							
Enero	46,302	16,095	255,756	665,545	921,301	125,323	2,067,390
Febrero	44,029	16,916	221,437	634,606	856,043	129,608	2,004,038
Marzo	39,778	17,812	212,271	754,294	966,565	116,809	2,183,621
Abril	46,618	22,716	239,056	679,645	918,701	136,342	2,100,873
Mayo	36,625	22,525	272,176	726,309	998,485	126,546	2,170,969
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL	213,352	96,064	1,200,696	3,460,399	4,661,095	634,628	10,526,891

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

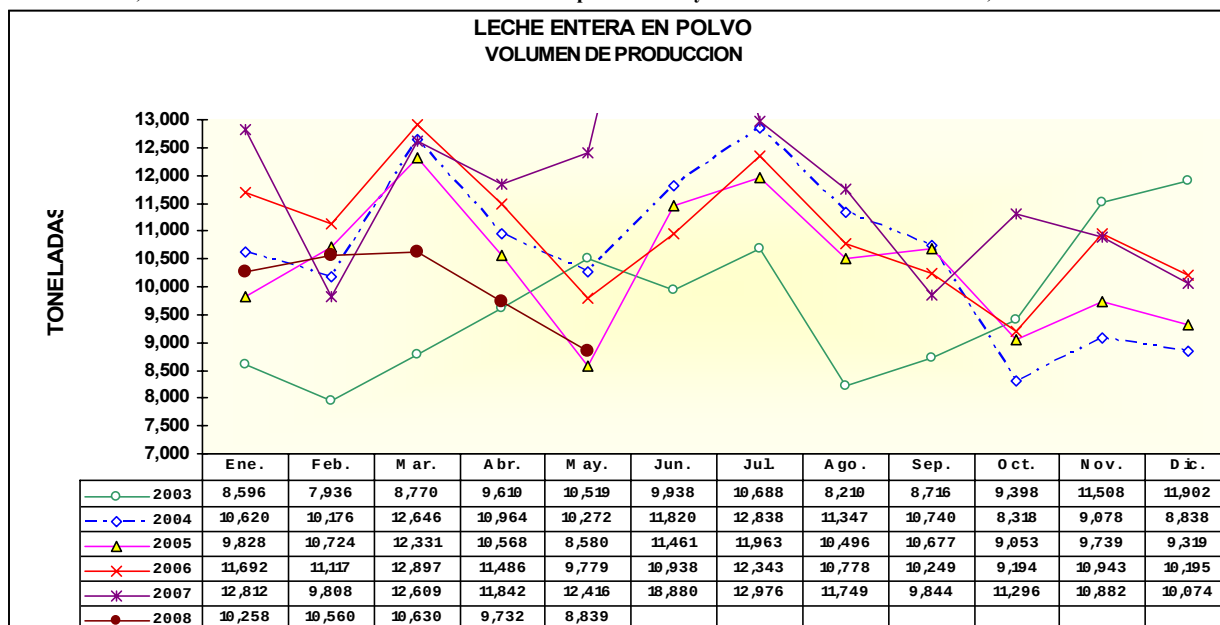
LECHE EN POLVO

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1997-2008

AÑO / MES	PRODUCCION (Toneladas)			VALOR DE LA PRODUCCION (Miles de pesos)				
	LECHE EN POLVO			LECHE EN POLVO			OTROS PRODUCTOS	TOTAL
	ENTERA	PARA LACTANTES	TOTAL	ENTERA	PARA LACTANTES	TOTAL		
1997	90,708	25,306	116,014	2,777,046	989,423	3,766,469	2,141,778	5,908,247
1998	92,514	26,885	119,399	3,245,687	1,261,194	4,506,881	2,857,458	7,364,339
1999	108,512	31,328	139,840	4,348,220	1,820,369	6,168,589	3,373,382	9,541,971
2000	118,149	32,811	150,960	5,254,291	2,285,379	7,539,670	4,089,315	11,628,985
2001	110,212	32,739	142,951	5,095,565	2,402,386	7,497,951	4,576,031	12,073,982
2002	113,899	30,501	144,400	5,109,483	2,407,029	7,516,512	4,238,662	11,755,174
2003	115,791	35,216	151,007	5,266,385	3,035,099	8,301,484	4,322,439	12,623,923
2004	127,657	42,800	170,457	6,342,527	4,235,676	10,578,203	4,640,056	15,218,259
2005	124,739	41,422	166,161	5,993,535	4,201,811	10,195,346	4,373,276	14,568,622
2006	131,611	52,182	183,793	6,660,613	5,616,883	12,277,496	4,514,150	16,791,646
2007	139,686	61,987	201,673	7,409,151	6,557,542	13,966,693	4,875,202	18,841,895
2008								
Enero	10,258	5,123	15,381	543,702	574,650	1,118,352	456,141	1,574,493
Febrero	10,560	5,237	15,797	565,578	499,434	1,065,012	403,227	1,468,239
Marzo	10,630	5,621	16,251	583,534	564,627	1,148,161	469,816	1,617,977
Abril	9,732	6,681	16,413	531,352	768,204	1,299,556	466,978	1,766,534
Mayo	8,839	6,336	15,175	483,585	724,949	1,208,534	440,776	1,649,310
Junio								
Julio								
Agosto								
Septiembre								
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								
TOTAL	50,019	28,998	79,017	2,707,751	3,131,864	5,839,615	2,236,938	8,076,553

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.



INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

LECHE

PERSONAL OCUPADO EN EL TRATAMIENTO Y ENVASADO, 1997-2008 (NÚMERO DE PERSONAS, MILES DE HORAS Y MILES DE PESOS)

AÑO / MES	PERSONAL OCUPADO */	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	REMUNERACIONES TOTALES	VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DE VENTAS	COBRADO POR MAQUILA	USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%) */
1997	14,874	37,189	683,505	14,781,502	14,498,083	16,520	
1998	15,726	39,479	914,532	17,887,885	17,440,739	27,633	
1999	16,859	42,521	1,147,500	21,249,380	20,903,016	65,478	
2000	18,008	45,700	1,440,815	23,214,416	23,132,907	54,553	71.6
2001	19,000	48,102	1,626,629	24,215,663	24,108,988	51,917	70.0
2002	19,521	49,489	1,881,873	26,836,847	26,607,580	56,121	67.8
2003	20,975	53,445	2,139,947	29,585,318	29,497,323	59,936	68.4
2004	21,491	56,022	2,307,877	33,790,741	33,811,937	29,658	70.0
2005	22,365	58,638	2,499,211	37,012,776	36,923,589	47,565	74.4
2006	22,899	59,821	2,700,398	39,919,079	40,397,306	111,523	82.5
2007	21,803	56,496	2,721,597	43,700,678	43,509,046	220,352	87.9
2008							
Enero	22,030	4,852	235,296	3,770,521	3,763,070	9,514	92.4
Febrero	22,118	4,630	229,816	3,602,164	3,594,228	10,703	86.5
Marzo	22,142	4,793	231,885	3,818,772	3,812,610	17,714	89.2
Abril	22,559	4,882	237,793	3,804,753	3,796,504	18,730	93.3
Mayo	22,452	4,921	250,090	3,835,360	3,827,175	25,315	94.0
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL	22,260	24,078	1,184,880	18,831,570	18,793,587	81,976	91.1

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

*/ Promedio

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

LECHE CONDENSADA, EVAPORADA Y EN POLVO

PERSONAL OCUPADO EN LA PRODUCCIÓN, 1997-2008
(NÚMERO DE PERSONAS, MILES DE HORAS Y MILES DE PESOS)

AÑO / MES	PERSONAL OCUPADO */	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	REMUNERACIONES TOTALES	VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DE VENTAS	COBRADO POR MAQUILA	USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%) */
1997	2,536	5,706	298,562	5,908,247	5,792,050	82,209	
1998	2,620	5,910	378,277	7,364,339	7,077,653	21	
1999	2,757	5,953	450,435	9,541,971	8,649,270	614	
2000	2,876	6,253	505,570	11,628,580	11,266,103	1,044	76.0
2001	2,847	6,137	566,950	12,073,982	12,407,592	615	75.4
2002	2,576	5,819	597,064	11,755,174	11,522,899	280	61.4
2003	2,340	5,097	568,640	12,623,923	12,240,485	39	60.4
2004	2,351	5,233	521,056	15,218,259	13,677,743	94	60.8
2005	2,380	5,484	508,021	14,738,885	14,894,821	0	62.5
2006	2,364	5,588	505,334	16,892,037	17,202,387	0	75.5
2007	2,173	5,507	525,656	19,108,286	19,149,473	319	82.9
2008							
Enero	2,453	487	44,619	1,657,263	1,610,796	282	77.5
Febrero	2,480	455	42,973	1,491,165	1,485,732	0	72.0
Marzo	2,488	446	45,634	1,663,174	1,643,399	0	75.4
Abril	2,582	503	48,664	1,817,436	1,811,393	0	77.8
Mayo	2,483	474	47,045	1,714,433	1,652,347	0	76.7
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL	2,497	2,365	228,935	8,343,471	8,203,667	282	75.9

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

*/ Promedio

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

CREMA, MANTEQUILLA Y QUESO

PERSONAL OCUPADO EN LA PRODUCCIÓN, 1997-2008 (NÚMERO DE PERSONAS, MILES DE HORAS Y MILES DE PESOS)

AÑO / MES	PERSONAL OCUPADO */	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	REMUNERA- CIONES TOTALES	VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DE VENTAS	COBRADO POR MAQUILA	USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%) */
1997	10,372	25,512	421,316	6,956,131	6,806,451	1,657	
1998	10,876	26,902	583,470	9,455,229	9,215,920	3,898	
1999	10,787	26,882	608,454	11,529,493	11,304,305	8,008	
2000	11,533	28,764	769,251	13,686,119	13,512,766	9,097	65.5
2001	11,371	28,705	833,576	14,865,124	14,520,880	18,056	65.0
2002	11,636	28,710	926,492	16,259,218	15,680,212	21,237	65.1
2003	11,428	28,212	1,013,616	17,651,233	17,663,636	110,523	57.2
2004	11,571	28,879	1,104,623	20,451,789	20,269,606	26,108	54.9
2005	11,804	29,491	1,162,361	21,712,881	21,519,894	30,421	63.2
2006	11,792	29,988	1,204,493	22,790,617	21,790,439	31,505	77.1
2007	12,224	31,586	1,331,675	24,227,019	24,082,313	44,406	80.6
2008							
Enero	12,117	2,689	106,523	2,048,459	2,036,988	6,823	78.2
Febrero	11,962	2,490	103,883	1,967,757	1,956,154	5,799	75.9
Marzo	11,814	2,553	101,900	2,099,039	2,039,836	5,132	71.6
Abril	11,994	2,601	108,625	2,059,426	2,005,879	4,871	73.3
Mayo	11,962	2,616	106,822	2,120,810	2,145,788	5,643	71.4
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL	11,970	12,949	527,753	10,295,491	10,184,645	28,268	74.1

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

*/ Promedio

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS

LECHE

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA DE LECHE Y DERIVADOS, 1997-2008 (NÚMERO DE PERSONAS, MILES DE HORAS Y MILES DE PESOS)

AÑO / MES	PERSONAL OCUPADO */	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	REMUNERA- CIONES TOTALES	VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DE VENTAS	COBRADO POR MAQUILA	USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%) */
1997	27,782	68,407	1,403,383	27,645,880	27,096,584	100,386	
1998	29,222	72,291	1,876,279	34,707,453	33,734,312	31,552	
1999	30,403	75,356	2,206,389	42,320,844	40,856,591	74,100	
2000	32,417	80,717	2,715,636	48,529,115	47,911,776	64,694	71.0
2001	33,218	82,944	3,027,155	51,154,769	51,037,460	70,588	70.1
2002	33,733	84,018	3,405,429	54,851,239	53,810,691	77,638	64.8
2003	34,743	86,754	3,722,203	59,860,474	59,401,444	170,498	62.0
2004	35,413	90,134	3,933,556	69,460,789	67,759,286	55,860	61.9
2005	36,498	93,613	4,169,593	73,464,542	73,338,304	77,986	66.7
2006	37,010	95,397	4,410,225	78,817,733	79,390,132	143,028	78.4
2007	36,389	93,589	4,578,928	87,107,983	86,740,832	265,077	83.8
2008							
Enero	36,600	8,028	386,438	7,476,243	7,410,854	16,619	82.7
Febrero	36,560	7,575	376,672	7,061,086	7,036,114	16,502	78.1
Marzo	36,444	7,792	379,419	7,580,985	7,495,845	22,846	78.7
Abril	37,135	7,986	395,082	7,681,615	7,613,776	23,601	81.5
Mayo	36,897	8,011	403,957	7,670,603	7,625,310	30,958	80.7
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
TOTAL	36,727	39,392	1,941,568	37,470,532	37,181,899	110,526	80.3

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

*/ Promedio

FUENTE: INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

LECHE

VOLUMEN DE EXPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008 (LITROS Y KILOGRAMOS)

AÑO/MES	L E C H E			
	FLUIDA ^{1/}	EN POLVO ^{2/}	EVAPORADA ^{3/}	CONDENSADA ^{4/}
1998	595,118	660,804	21,632	846,603
1999	576,758	375,026	106,099	676,121
2000	226,758	603,451	30,489	606,397
2001	169,795	731,135	49,238	448,475
2002	26,218	473,670	5,574	979,224
2003	39,030	2,192,726	48,798	916,970
2004	39,209	9,092,887	34,781	186,972
2005	30,131	2,189,257	118,065	320,485
2006	65,098	3,575,775	145,227	476,588
2007 ^{p/}	32,919	4,004,963	225,075	686,586
2008 ^{a/}				
Enero	21,312	342,555	2,432	20,828
Febrero	8,400	392,045	26,718	522,083
Marzo	0	207,961	33,369	835,066
Abril	0	465,618	117,938	628,440
Mayo	6	368,479	107,894	1,402,774
Junio	2,460	601,103	60,470	1,404,408
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
SUMA	32,178	2,377,761	348,821	4,813,599

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

2/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

3/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

4/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

LECHE

VALOR DE EXPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(DÓLARES)

AÑO/MES	L E C H E			
	FLUIDA ^{1/}	EN POLVO ^{2/}	EVAPORADA ^{3/}	CONDENSADA ^{4/}
1998	290,431	2,055,921	31,803	1,365,182
1999	297,454	1,357,109	153,512	1,782,998
2000	150,283	2,180,514	85,904	1,491,050
2001	69,885	2,527,349	50,920	834,642
2002	24,253	1,417,145	14,759	1,652,020
2003	31,219	8,093,145	57,667	1,500,859
2004	79,498	18,434,679	47,554	254,524
2005	57,025	8,264,653	207,194	444,760
2006	68,786	13,191,023	183,100	719,741
2007 ^{p/}	45,814	16,062,882	293,822	1,305,075
2008 ^{a/}				
Enero	63,020	1,500,870	5,085	38,736
Febrero	8,496	2,000,647	44,606	991,749
Marzo	0	1,133,034	38,708	1,557,515
Abril	0	2,247,092	138,768	1,127,523
Mayo	3	1,988,956	154,891	2,514,200
Junio	3,504	2,770,611	130,814	2,505,002
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
SUMA	75,023	11,641,210	512,872	8,734,725

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

2/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

3/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

4/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

LECHE

VOLUMEN DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008 (MILES DE LITROS Y TONELADAS)

AÑO/MES	L E C H E			
	FLUIDA ^{1/}	EN POLVO ^{2/}	EVAPORADA ^{3/}	CONDENSADA ^{4/}
1998	21,671	140,126	353	141
1999	12,534	147,899	306	3,076
2000	34,949	151,215	306	5,748
2001	30,506	184,178	798	8,308
2002	54,066	162,621	1,118	11,259
2003	57,747	157,802	1,391	18,702
2004	70,556	167,703	17,169	35,382
2005	76,813	182,845	2,512	33,186
2006	29,153	143,529	4,859	28,891
2007 ^{p/}	77,076	153,170	22,202	26,356
2008 ^{a/}				
Enero	10,215	7,632	1,359	1,322
Febrero	3,657	19,662	802	3,404
Marzo	2,376	15,893	730	2,302
Abril	2,815	28,181	626	2,997
Mayo	2,232	20,189	551	3,065
Junio	2,306	18,491	725	1,456
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
SUMA	23,601	110,048	4,793	14,546

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

2/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

3/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

4/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

LECHE

VALOR DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(MILES DE DOLARES)

AÑO/MES	L E C H E			
	FLUIDA ^{1/}	EN POLVO ^{2/}	EVAPORADA ^{3/}	CONDENSADA ^{4/}
1998	9,943	242,737	463	148
1999	6,124	212,674	392	2,801
2000	14,788	274,870	364	6,417
2001	15,619	404,141	1,120	9,923
2002	23,637	244,960	1,406	12,369
2003	26,268	278,974	1,682	21,009
2004	30,502	324,796	1,745	36,587
2005	38,019	427,086	2,997	40,393
2006	15,528	327,207	4,905	38,807
2007 ^{p/}	44,649	560,043	31,347	39,531
2008 ^{a/}				
Enero	6,038	32,829	1,987	2,071
Febrero	2,213	83,599	1,023	5,690
Marzo	1,423	64,400	877	3,889
Abril	1,763	110,875	749	5,130
Mayo	1,333	76,379	602	5,362
Junio	1,369	66,290	854	2,819
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
SUMA	14,139	434,372	6,092	24,961

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

2/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

3/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

4/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

DERIVADOS DE LECHE

VOLUMEN DE EXPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(LITROS Y KILOGRAMOS)

AÑO/MES	PRODUCTOS DERIVADOS DE LECHE					
	CREMA ^{1/} (Nata)	YOGHURT ^{2/}	SUEROS Y ^{3/} LACTOSUEROS	MANTEQUILLA Y ^{4/} PASTAS P/UNTAR	GRASA ^{5/} BUTIRICA	QUESO Y ^{6/} REQUESON
1998	653,829	211,594	300,979	176,455	77,561	861,770
1999	425,027	237,166	303,037	419,538	167,574	252,544
2000	222,742	202,967	734,096	58,543	2,026	501,545
2001	60,622	281,619	342,310	107,422	11,732	913,256
2002	21,799	314,807	127,633	26,416	6,974	936,282
2003	24,897	538,631	374,173	20,654	404,998	995,878
2004	1,021,217	483,837	597,538	760,335	248,187	1,618,785
2005	1,698,410	887,351	1,150,695	174,179	776,248	2,546,823
2006	1,364,232	2,663,500	2,338,804	196,768	257,371	3,942,105
2007 ^{p/}	1,653,498	2,944,069	3,033,535	1,135,570	374,182	3,958,628
2008 ^{a/}						
Enero	1,763,134	230,880	166,019	0	0	399,459
Febrero	266,404	254,392	181,528	312	0	359,255
Marzo	150,826	236,509	286,131	330	0	409,713
Abril	301,031	261,751	231,714	23	0	409,015
Mayo	162,392	277,877	280,831	0	2	409,966
Junio	160,791	204,582	261,530	5	0	333,042
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
SUMA	2,804,578	1,465,991	1,407,753	670	2	2,320,450

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

2/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

3/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

4/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

5/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

6/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

DERIVADOS DE LECHE

VALOR DE EXPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(DÓLARES)

AÑO/MES	PRODUCTOS DERIVADOS DE LECHE					
	CREMA ^{1/} (Nata)	YOGHURT ^{2/}	SUEROS Y ^{3/} LACTOSUEROS	MANTEQUILLA Y ^{4/} PASTAS P/UNTAR	GRASA ^{5/} BUTIRICA	QUESO Y ^{6/} REQUESON
1998	419,479	369,195	619,002	674,729	159,715	2,683,224
1999	282,274	375,689	702,704	981,050	355,701	690,705
2000	192,414	283,543	1,168,688	147,930	4,170	1,347,194
2001	81,400	398,979	554,740	298,485	22,511	2,629,234
2002	56,475	502,780	234,503	59,612	9,621	2,421,386
2003	33,675	872,358	680,092	42,413	713,113	3,002,741
2004	1,551,384	861,910	1,240,566	1,972,251	646,663	5,248,825
2005	2,659,882	1,275,320	2,304,533	543,796	2,104,873	8,017,317
2006	2,304,365	2,894,210	4,139,178	573,529	707,001	12,799,422
2007 ^{p/}	2,793,066	2,752,807	6,125,859	2,463,747	993,410	14,125,680
2008 ^{a/}						
Enero	423,916	219,587	385,703	0	0	1,601,925
Febrero	519,474	233,754	434,067	182	0	1,591,080
Marzo	295,710	222,260	520,373	1,742	0	1,679,367
Abril	580,116	276,899	538,591	86	0	1,594,788
Mayo	307,081	270,490	561,338	0	2	1,690,609
Junio	300,803	241,699	548,265	2,657	0	1,316,413
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
SUMA	2,427,100	1,464,689	2,988,337	4,667	2	9,474,182

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

2/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

3/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

4/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

5/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

6/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

DERIVADOS DE LECHE

VOLUMEN DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(MILES DE LITROS Y TONELADAS)

AÑO/MES	CREMA ^{1/} (Nata)	YOGHURT ^{2/}	PRODUCTOS DERIVADOS DE LECHE		GRASA ^{5/} BUTIRICA	QUESO Y ^{6/} REQUESON
			SUEROS Y ^{3/} LACTOSUEROS	MANTEQUILLA Y ^{4/} PASTAS P/UNTAR		
1998	6,989	735	64,992	1,252	22,927	29,049
1999	7,899	739	65,512	2,064	31,624	44,439
2000	9,024	971	65,344	1,159	32,856	54,091
2001	10,884	1,170	83,961	2,695	32,055	66,181
2002	14,138	1,581	64,923	1,767	36,882	71,529
2003	20,031	1,338	64,047	1,752	37,155	77,568
2004	21,191	1,148	66,816	3,635	49,547	74,245
2005	7,985	1,109	78,158	3,367	47,353	78,299
2006	13,711	1,280	109,953	3,875	31,061	78,412
2007 ^{p/}	15,233	1,004	120,415	5,818	36,133	85,914
2008 ^{a/}						
Enero	1,005	48	8,933	319	2,497	5,208
Febrero	752	99	7,451	639	790	6,401
Marzo	881	120	7,477	360	880	5,512
Abril	882	47	6,937	397	650	5,701
Mayo	847	98	7,693	331	1,406	5,193
Junio	1,179	64	7,592	830	2,637	6,416
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
SUMA	5,546	476	46,083	2,876	8,860	34,431

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

2/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

3/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

4/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

5/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

6/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

DERIVADOS DE LECHE

VALOR DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 1998-2008
(MILES DE DÓLARES)

AÑO/MES	PRODUCTOS DERIVADOS DE LECHE					
	CREMA ^{1/} (Nata)	YOGHURT ^{2/}	SUEROS Y ^{3/} LACTOSUEROS	MANTEQUILLA Y ^{4/} PASTAS P/UNTAR	GRASA ^{5/} BUTIRICA	QUESO Y ^{6/} REQUESON
1998	4,358	1,677	56,264	3,163	48,329	82,497
1999	6,130	2,024	49,318	4,029	60,325	98,277
2000	7,242	2,280	55,832	2,414	55,625	128,504
2001	11,735	2,030	67,875	4,935	57,089	181,516
2002	13,522	2,527	58,150	3,256	54,962	178,934
2003	20,344	2,309	55,716	3,577	60,725	189,431
2004	18,318	1,714	68,079	7,789	109,759	204,793
2005	9,102	1,564	126,236	9,199	127,445	255,815
2006	11,990	2,094	197,951	10,377	70,049	256,777
2007 ^{p/}	18,323	1,848	383,343	16,561	104,523	343,986
2008 ^{a/}						
Enero	973	115	29,640	1,191	12,493	24,934
Febrero	619	207	19,050	2,376	3,576	30,551
Marzo	806	205	18,548	1,650	4,194	26,801
Abril	733	109	14,418	1,843	2,960	27,011
Mayo	707	204	16,430	1,482	6,587	25,563
Junio	1,301	132	17,227	3,508	12,307	31,294
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
SUMA	5,139	972	115,313	12,050	42,117	166,154

p/ Datos preliminares

a/ Avance

1/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

2/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

3/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

4/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

5/ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

6/ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

PREPARACIONES A BASE DE PRODUCTOS LÁCTEOS VOLUMEN DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 2002-08 (TONELADAS)

AÑO/MES	FRACCION ARANCELARIA				TOTAL
	19.01.1001	19.01.9003	19.01.9004	19.01.9005	
2002	4,483	2,133	249	56,790	63,655
2003	5,264	2,478	201	72,875	80,818
2004	3,684	2,611	543	104,799	111,637
2005	5,752	3,192	286	119,340	130,575
2006	9,550	7,761	559	23,822	41,692
2007 p/	8,200	2,369	726	35,391	46,686
2008 a/					
Enero	898	113	33	518	1,562
Febrero	902	183	109	581	1,775
Marzo	297	123	263	783	1,466
Abril	1,226	48	75	906	2,255
Mayo	621	127	421	704	1,873
Junio	402	101	88	517	1,108
Julio					
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
SUMA	4,346	695	989	4,009	10,039

VALOR DE IMPORTACIONES, RÉGIMEN DEFINITIVO, 2002-08 (MILES DE DÓLARES)

AÑO/MES	FRACCION ARANCELARIA				TOTAL
	19.01.1001	19.01.9003	19.01.9004	19.01.9005	
2002	28,245	5,017	783	104,847	138,892
2003	38,138	4,144	474	136,334	179,089
2004	28,296	5,642	1,303	209,943	247,188
2005	46,310	6,891	1,075	290,229	346,510
2006	76,951	21,128	1,579	65,071	164,729
2007 p/	63,582	6,700	1,431	134,056	205,769
2008 a/					
Enero	7,944	314	103	2,020	10,381
Febrero	8,474	361	218	2,064	11,117
Marzo	2,131	244	1,249	2,885	6,509
Abril	11,815	107	376	3,561	15,859
Mayo	4,977	319	1,968	2,886	10,150
Junio	3,888	209	192	2,108	6,397
Julio					
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
SUMA	39,229	1,554	4,106	15,524	60,413

p/ Datos preliminares

a/ Avance

FUENTE: Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) / Secretaría de Economía.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN DE LECHE EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	7,734	7,905	7,806	8,041	8,145	8,140
Estados Unidos	77,289	77,534	80,254	82,462	84,095	86,410
México	9,784	9,874	9,855	10,051	10,100	10,185
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	7,950	9,250	9,500	10,200	9,400	10,000
Brasil	22,860	23,317	24,250	25,230	26,750	28,890
UNIÓN EUROPEA */	135,069	133,969	134,672	132,206	132,600	133,400
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	33,000	32,000	32,000	31,100	32,000	32,725
Ucrania	13,400	13,787	13,423	13,017	13,100	13,150
ASIA						
China	17,463	22,606	27,534	31,934	35,000	38,000
India	36,500	37,500	37,520	41,000	42,140	42,890
Japón	8,400	8,329	8,285	8,138	7,990	8,030
OCEANÍA						
Australia	10,636	10,377	10,429	10,395	9,870	9,400
Nueva Zelanda	14,346	15,000	14,500	15,200	15,595	15,830
Otros	5,356	4,225	2,220	--	--	--
T O T A L	399,787	405,673	412,248	418,974	426,785	437,050

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico

*/ Incluye la información de los 27 países miembros de la UE.

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

CONSUMO DE LECHE FLUÍDA EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	2,810	2,835	2,831	3,058	3,060	3,018
Estados Unidos	27,173	27,288	27,231	27,310	27,393	27,500
México	4,352	4,349	4,266	4,305	4,275	4,253
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	2,050	1,800	1,800	1,900	2,000	2,100
Brasil	12,391	12,743	13,400	13,755	14,582	15,756
UNIÓN EUROPEA */	35,560	35,190	34,932	34,084	34,000	34,000
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	13,350	12,900	12,850	12,000	12,000	12,095
Ucrania	3,450	5,112	5,441	4,929	5,075	5,100
ASIA						
China	7,661	10,315	12,500	13,809	14,820	15,900
India	34,000	35,500	36,600	39,920	41,130	42,680
Japón	5,035	4,955	4,775	4,648	4,515	4,485
OCEANÍA						
Australia	1,982	2,020	2,145	2,127	2,223	2,200
Nueva Zelanda	360	360	360	360	360	360
Otros	2,018	1,825	1,455	---	---	---
T O T A L	152,192	157,192	160,586	162,205	165,433	169,447

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros de la UE.

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

HATO DE VACAS LECHERAS EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE CABEZAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	1,065	1,055	1,066	1,019	1,005	1,005
Estados Unidos	9,083	9,012	9,043	9,112	9,150	9,215
México	6,800	6,800	6,850	6,875	6,885	6,887
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	2,000	2,000	2,100	2,150	2,150	2,150
Brasil	15,300	15,200	15,100	15,290	15,925	16,700
UNIÓN EUROPEA */	26,498	26,018	25,355	24,944	24,344	24,000
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	11,700	11,200	10,400	9,900	9,910	9,920
Ucrania	4,715	4,313	4,130	3,491	3,200	3,170
ASIA						
China	4,466	5,466	6,800	7,900	8,700	9,500
India	36,500	37,000	38,000	38,000	38,000	38,500
Japón	964	936	910	900	890	890
OCEANÍA						
Australia	2,050	2,036	2,041	1,870	1,800	1,710
Nueva Zelanda	3,842	3,920	3,970	4,100	4,163	4,200
Otros	2,239	1,549	960	---	---	---
T O T A L	127,222	126,505	126,725	125,551	126,122	127,847

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCTIVIDAD DE LECHE EN PAÍSES SELECCIONADOS (TONELADAS / CABEZA)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	7.26	7.49	7.32	7.89	8.10	8.10
Estados Unidos	8.51	8.60	8.87	9.05	9.19	9.38
México	1.44	1.45	1.44	1.46	1.47	1.48
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	3.98	4.63	4.52	4.74	4.37	4.65
Brasil	1.49	1.53	1.61	1.65	1.68	1.73
UNIÓN EUROPEA */	5.10	5.15	5.31	5.30	5.45	5.56
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	2.82	2.86	3.08	3.14	3.23	3.30
Ucrania	2.84	3.20	3.25	3.73	4.09	4.15
ASIA						
China	3.91	4.14	4.05	4.04	4.02	4.00
India	1.00	1.01	0.99	1.08	1.11	1.11
Japón	8.71	8.90	9.10	9.04	8.98	9.02
OCEANÍA						
Australia	5.19	5.10	5.11	5.56	5.48	5.50
Nueva Zelanda	3.73	3.83	3.65	3.71	3.75	3.77
Otros	2.39	2.73	2.31	---	---	---

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	342	345	352	291	297	300
Estados Unidos	3,882	4,025	4,150	4,325	4,389	4,461
México	126	134	143	145	147	150
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	325	370	400	480	475	515
Brasil	460	470	495	528	580	640
UNIÓN EUROPEA */	6,205	6,481	6,625	6,801	6,870	6,975
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	335	350	375	405	420	430
Ucrania	169	224	274	217	243	260
ASIA						
Corea del Sur	23	24	24	28	30	32
Filipinas	6	6	5	6	7	7
Japón	35	35	39	40	41	47
Taiwán	14	17	16	18	20	20
OCEANÍA						
Australia	368	389	375	362	360	335
Nueva Zelanda	301	305	297	292	308	329
Otros	73	13	13	---	---	---
TOTAL	12,664	13,188	13,583	13,938	14,187	14,501

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

CONSUMO DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	348	358	365	307	314	317
Estados Unidos	4,054	4,180	4,279	4,433	4,509	4,572
México	204	214	230	229	233	238
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	310	338	350	422	440	460
Brasil	463	468	491	529	578	635
UNIÓN EUROPEA */	5,793	6,061	6,219	6,339	6,375	6,450
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	498	528	615	625	660	680
Ucrania	110	133	164	179	188	202
ASIA						
Corea del Sur	59	65	69	72	77	82
Japón	229	254	251	247	256	262
Taiwán	13	17	16	18	20	20
OCEANÍA						
Australia	230	230	223	225	215	205
Nueva Zelanda	28	28	28	28	28	28
Otros	104	37	37	---	---	---
TOTAL	12,443	12,911	13,337	13,653	13,893	14,151

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

IMPORTACIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	24	24	25	25	25	25
Estados Unidos	216	214	209	206	195	190
México	78	82	89	86	88	90
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	1	0	2	2	2	2
Brasil	6	4	3	6	5	5
UNIÓN EUROPEA */	127	104	93	99	105	110
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	175	190	250	230	250	260
Ucrania	2	3	6	9	10	12
ASIA						
Corea del Sur	36	41	44	44	47	50
Filipinas	6	6	5	6	7	7
Japón	194	219	212	207	215	215
Taiwán	14	17	16	18	20	20
OCEANÍA						
Australia	51	49	49	61	64	65
Nueva Zelanda	2	2	2	3	3	3
Otros	26	24	24	---	---	---
TOTAL	958	979	1,029	1,002	1,036	1,054

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

EXPORTACIÓN DE QUESO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	11	11	9	9	8	8
Estados Unidos	52	61	58	71	95	100
México	0	2	2	2	2	2
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	23	31	45	58	45	55
Brasil	3	6	7	5	7	10
UNIÓN EUROPEA */	539	524	499	561	600	635
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	10	10	10	10	10	10
Ucrania	61	94	116	49	65	70
OCEANÍA						
Australia	207	212	227	202	212	198
Nueva Zelanda	290	289	265	267	309	305
Otros	2	0	0	---	---	---
TOTAL	1,198	1,240	1,238	1,234	1,353	1,393

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	84	84	84	75	77	80
Estados Unidos	564	565	611	657	693	711
México	77	88	93	109	121	130
AMÉRICA DEL SUR						
Brasil	72	75	77	79	82	85
UNIÓN EUROPEA */	2,153	2,164	2,155	2,035	2,040	2,040
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	280	270	275	290	300	310
Ucrania	148	138	118	104	97	95
ASIA						
India	2,450	2,600	2,749	3,050	3,360	3,610
Japón	80	80	84	80	77	80
OCEANÍA						
Australia	163	132	131	129	117	110
Nueva Zelanda	405	418	340	390	419	419
Otros	45	---	---	---	---	---
TOTAL	6,521	6,614	6,717	6,998	7,383	7,670

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

CONSUMO DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	92	93	86	79	76	81
Estados Unidos	594	604	611	641	654	667
México	117	141	144	158	171	180
AMÉRICA DEL SUR						
Brasil	76	75	77	79	82	85
UNIÓN EUROPEA */	1,897	1,948	1,943	1,934	1,940	1,903
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	440	437	385	400	420	440
Ucrania	140	103	94	96	89	89
ASIA						
India	2,449	2,608	2,743	3,055	3,360	3,615
Japón	89	88	86	89	88	88
Taiwán	12	11	12	11	13	14
OCEANÍA						
Australia	60	60	65	62	55	55
Nueva Zelanda	26	26	26	26	26	26
Otros	58	15	15	---	---	---
TOTAL	6,050	6,209	6,287	6,630	6,974	7,243

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

IMPORTACIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	20	28	24	15	13	20
Estados Unidos	15	23	16	17	16	14
México	40	53	51	49	50	50
AMÉRICA DEL SUR						
Brasil	4	1	1	1	2	2
UNIÓN EUROPEA */	93	93	81	84	88	88
EUROPA DEL ESTE						
Ucrania	0	0	0	0	0	0
Rusia	160	170	110	115	130	135
ASIA						
India	1	10	1	10	10	15
Japón	13	7	6	4	9	8
Taiwán	12	11	12	11	13	14
OCEANÍA						
Australia	7	9	10	10	13	14
Nueva Zelanda	0	0	1	1	1	0
Otros	15	15	15	---	---	---
TOTAL	380	420	328	317	345	360

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

EXPORTACIÓN DE MANTEQUILLA EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	12	17	20	18	16	16
Estados Unidos	12	9	9	11	35	40
México	0	0	0	0	0	0
AMÉRICA DEL SUR						
Brasil	0	1	1	1	2	2
UNIÓN EUROPEA */	321	353	340	248	260	240
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	0	0	0	0	0	0
Ucrania	18	42	24	13	8	6
ASIA						
India	2	2	7	5	10	10
OCEANÍA						
Australia	110	75	70	82	80	70
Nueva Zelanda	399	400	316	366	400	393
Otros	2	---	---	---	---	---
TOTAL	876	899	787	744	811	777

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	91	90	73	72	75	76
Estados Unidos	721	641	695	686	664	680
México	150	155	155	183	190	200
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	31	35	40	30	24	24
Brasil	108	110	113	117	128	135
UNIÓN EUROPEA */	1,334	1,074	1,074	955	975	975
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	145	125	110	110	115	120
Ucrania	71	78	78	80	78	80
ASIA						
Corea del Sur	26	25	24	18	21	20
China	83	68	60	55	56	57
India	200	235	256	295	320	345
Japón	183	183	187	181	175	180
OCEANÍA						
Australia	215	203	206	221	205	190
Nueva Zelanda	289	274	225	247	304	317
Otros	10	8	9	---	---	---
T O T A L	3,657	3,304	3,305	3,250	3,330	3,399

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

CONSUMO DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	39	54	71	75	66	70
Estados Unidos	657	624	572	435	409	420
México	291	300	311	294	310	335
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	18	19	18	10	9	12
Brasil	112	112	115	122	127	132
UNIÓN EUROPEA */	1,029	968	963	896	830	845
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	180	170	165	140	150	160
Ucrania	21	15	21	16	18	19
ASIA						
Corea del Sur	33	31	30	29	27	27
China	133	127	115	116	94	91
Filipinas	96	94	77	78	81	82
India	186	230	225	245	250	285
Indonesia	105	115	121	132	145	147
Japón	175	189	197	201	185	185
Taiwán	23	17	19	20	22	23
OCEANÍA						
Australia	35	20	35	38	40	42
Nueva Zelanda	5	5	5	5	5	5
Otros	238	234	236	61	55	---
TOTAL	3,376	3,324	3,296	2,913	2,823	2,880

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

IMPORTACIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	2	2	4	3	3	3
Estados Unidos	1	1	5	2	2	2
México	129	141	155	111	120	135
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	1	0	0	0	0	0
Brasil	7	4	5	9	4	5
UNIÓN EUROPEA */	62	30	10	21	25	25
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	60	65	70	45	50	55
Ucrania	1	0	0	0	0	0
ASIA						
Corea del Sur	5	4	6	7	7	8
China	51	61	55	62	42	39
Filipinas	110	120	87	95	98	100
India	0	15	0	0	0	0
Indonesia	120	125	135	140	147	154
Japón	43	37	34	32	32	32
Taiwán	23	17	19	20	22	23
OCEANÍA						
Australia	4	2	4	5	6	3
Nueva Zelanda	0	1	1	1	1	0
Otros	217	236	219	60	55	---
TOTAL	836	861	809	613	614	584

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

EXPORTACIÓN DE LECHE DESCREMADA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Canadá	36	16	6	13	8	8
Estados Unidos	141	231	277	287	255	275
México	0	0	0	0	0	0
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	14	18	22	21	12	12
Brasil	3	2	4	4	5	8
UNIÓN EUROPEA */	337	277	190	88	170	155
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	25	20	15	15	15	15
Ucrania	51	63	57	64	60	61
ASIA						
Corea del Sur	0	0	0	0	0	0
China	1	2	2	1	4	5
Filipinas	14	16	18	18	18	18
India	23	10	40	50	60	60
Indonesia	18	12	10	10	5	5
Japón	0	0	0	0	0	0
OCEANÍA						
Australia	193	187	141	189	175	168
Nueva Zelanda	314	305	221	243	327	312
TOTAL	1,170	1,159	1,003	1,003	1,114	1,102

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Estados Unidos	18	19	14	14	14	16
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	198	260	255	260	175	190
Brasil	390	420	440	465	505	535
UNIÓN EUROPEA */	865	857	858	800	770	760
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	110	90	85	90	95	95
Ucrania	20	28	28	26	33	35
ASIA						
China	865	857	858	800	770	760
Indonesia	46	45	48	48	47	48
Taiwán	7	6	5	1	1	1
OCEANÍA						
Australia	170	187	189	152	135	135
Nueva Zelanda	619	628	585	611	653	685
Otros	104	110	115	---	---	---
TOTAL	3,412	3,507	3,480	3,267	3,198	3,260

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

CONSUMO DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Estados Unidos	21	22	17	16	14	17
México	45	34	42	36	34	0
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	84	86	98	54	85	90
Brasil	430	440	439	479	498	523
UNIÓN EUROPEA */	369	347	369	381	378	372
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	124	109	110	100	115	120
Ucrania	12	10	8	9	12	14
ÁFRICA						
Argelia	0	0	0	0	0	0
ASIA						
China	821	898	951	1,071	1,142	1,236
Filipinas	17	17	9	10	10	12
Indonesia	63	65	75	74	75	75
Taiwán	34	36	31	31	34	35
OCEANÍA						
Australia	25	23	22	27	27	27
Nueva Zelanda	1	1	1	1	1	1
Otros	323	303	311	---	---	---
TOTAL	2,369	2,391	2,483	2,289	2,425	2,522

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

IMPORTACIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Estados Unidos	3	3	3	3	2	2
México	45	34	42	36	34	0
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	1	1	3	1	1	1
Brasil	33	21	25	31	20	20
UNIÓN EUROPEA */	6	4	3	3	3	2
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	20	25	30	15	25	30
ÁFRICA						
Argelia	0	0	0	0	0	0
ASIA						
China	91	91	65	74	57	51
Filipinas	42	45	35	40	42	45
Indonesia	20	21	26	27	27	27
Taiwán	27	30	26	30	33	34
OCEANÍA						
Australia	7	12	15	13	11	10
Nueva Zelanda	2	2	1	1	1	1
Otros	231	215	230	---	---	---
TOTAL	528	504	504	274	256	223

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

EXPORTACIÓN DE LECHE ENTERA EN POLVO EN PAÍSES SELECCIONADOS (MILES DE TONELADAS)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007 P/	2008 E/
NORTEAMÉRICA						
Estados Unidos	0	0	0	1	1	2
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	100	177	162	210	95	100
Brasil	3	16	26	17	27	32
UNIÓN EUROPEA */	502	514	492	422	395	390
EUROPA DEL ESTE						
Rusia	6	6	5	5	5	5
Ucrania	8	18	20	17	21	21
ASIA						
China	20	25	32	33	65	75
Filipinas	25	28	26	29	32	33
OCEANÍA						
Australia	142	173	161	153	130	130
Nueva Zelanda	614	669	585	634	670	685
Otros	26	26	28	---	---	---
TOTAL	1,446	1,652	1,537	1,521	1,441	1,473

-- Dato no disponible p/ Datos preliminares e/ Pronóstico */ Incluye la información de los 27 países miembros

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

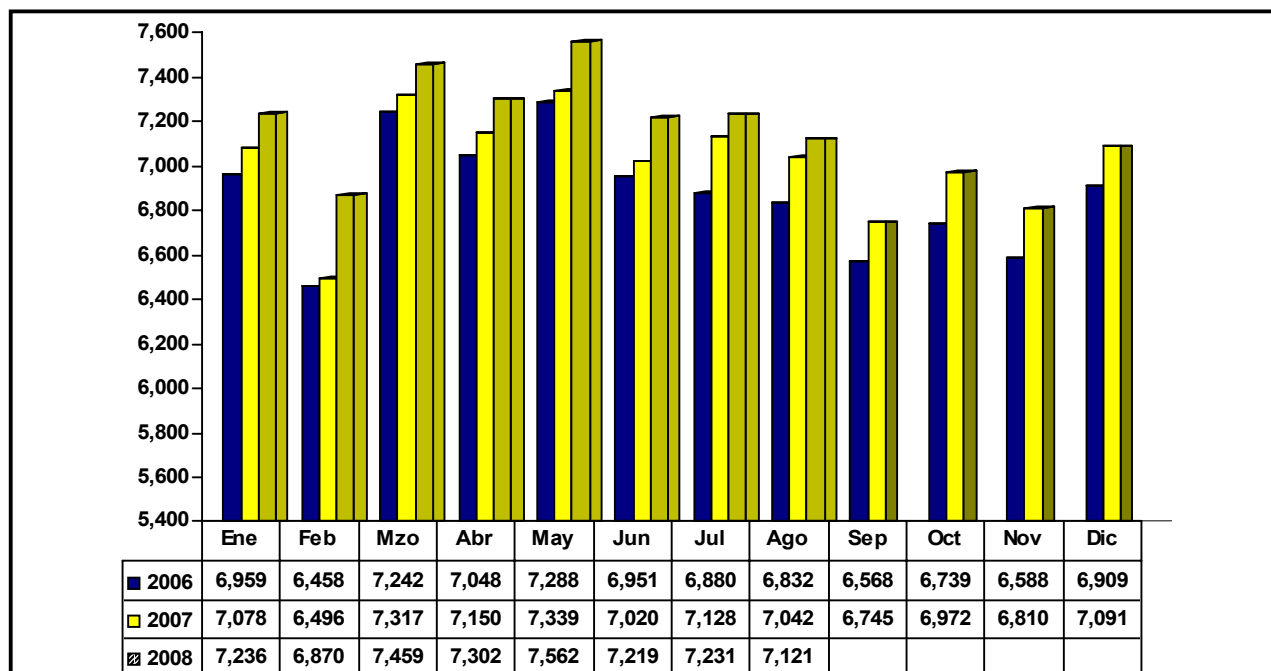
PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

PRODUCCIÓN ESTIMADA MENSUAL DE LECHE EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (MILES DE CABEZAS – TONELADA / CABEZA – MILLONES DE TONELADAS)

Mes	HATO LECHERO					RENDIMIENTO					PRODUCCIÓN				
	2005	2006	2007	2008	VAR. %	2005	2006	2007	2008	VAR. %	2005	2006	2007	2008	VAR. %
	2008 / 07					2008 / 07					2008 / 07				
Ene	9,000	9,081	9,135	9,239	1.1	0.737	0.766	0.775	0.783	1.1	6,629	6,959	7,078	7,236	2.2
Feb	8,996	9,088	9,136	9,251	1.3	0.682	0.711	0.711	0.743	4.4	6,137	6,458	6,496	6,870	5.8
Mar	9,009	9,106	9,142	9,258	1.3	0.766	0.795	0.800	0.806	0.7	6,897	7,242	7,317	7,459	1.9
Abr	9,030	9,116	9,132	9,268	1.5	0.756	0.773	0.783	0.788	0.6	6,825	7,048	7,150	7,302	2.1
May	9,042	9,129	9,138	9,277	1.5	0.787	0.798	0.803	0.815	1.5	7,120	7,288	7,339	7,562	3.0
Jun	9,050	9,139	9,144	9,277	1.5	0.756	0.761	0.768	0.778	1.4	6,843	6,951	7,020	7,219	2.8
Jul	9,053	9,119	9,153	9,286	1.5	0.750	0.754	0.779	0.779	0.0	6,794	6,880	7,128	7,231	1.4
Ago	9,060	9,114	9,159	9,282	1.3	0.746	0.750	0.769	0.767	-0.2	6,757	6,832	7,042	7,121	1.1
Sep	9,066	9,107	9,166			0.713	0.721	0.736			6,468	6,568	6,745		
Oct	9,060	9,107	9,181			0.732	0.740	0.759			6,627	6,739	6,972		
Nov	9,056	9,146	9,196			0.711	0.720	0.741			6,443	6,588	6,810		
Dic	9,063	9,150	9,217			0.744	0.755	0.769			6,739	6,909	7,091		
Anual	9,040	9,117	9,158	9,267		0.740	0.754	0.766	0.782		80,281	82,462	84,188	57,999	

FUENTE: Milk Production / National Agricultural Statistics Service (NASS) / USDA.

PRODUCCIÓN ESTIMADA MENSUAL DE LECHE EN E.U.A. (Millones de Toneladas)



PRECIOS INTERNACIONALES

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS EN LOS E.U.A.

2005 – 2008

DÓLARES / TONELADA

AÑO / MES	NDM ^{1/}	QUESO CHEDDAR (Blocks de 40 lbs)			MANTE- QUILLA	SUERO EN POLVO
		MN / WI ^{2/}	Otr. Edos.	EUA		
2005						
Enero	1,995	3,449	3,328	3,345	3,480	546
Febrero	2,060	3,581	3,441	3,456	3,560	546
Marzo	2,065	3,374	3,313	3,319	3,423	554
Abril	2,070	3,519	3,399	3,412	3,290	569
Mayo	2,080	3,333	3,229	3,241	3,095	577
Junio	2,075	3,350	3,251	3,261	3,375	594
Julio	2,079	3,441	3,367	3,341	3,577	619
Agosto	2,121	3,227	3,106	3,117	3,626	635
Septiembre	2,145	3,419	3,298	3,308	3,724	655
Octubre	2,157	3,401	3,303	3,310	3,582	672
Noviembre	2,173	3,155	3,044	3,054	3,186	693
Diciembre	2,186	3,227	3,080	3,093	2,963	720
2006						
Enero	2,124	3,146	3,008	3,024	2,957	759
Febrero	1,947	2,879	2,777	2,788	2,731	779
Marzo	1,902	2,658	2,541	2,552	2,557	741
Abril	1,859	2,686	2,545	2,558	2,520	666
Mayo	1,825	3,041	2,551	2,564	2,569	617
Junio	1,815	2,744	2,627	2,642	2,523	620
Julio	1,832	2,674	2,549	2,560	2,495	620
Agosto	1,870	2,714	2,565	2,576	2,665	654
Septiembre	1,898	2,974	2,814	2,824	2,850	721
Octubre	2,006	2,839	2,716	2,725	2,857	792
Noviembre	2,183	3,008	2,850	2,861	2,798	847
Diciembre	2,255	3,048	2,934	2,942	2,720	905
2007						
Enero	2,359	3,012	2,890	2,898	2,651	1,058
Febrero	2,468	3,039	2,895	2,905	2,664	1,381
Marzo	2,647	3,166	2,966	2,983	2,836	1,586
Abril	3,169	3,274	3,076	3,090	2,952	1,718
Mayo	3,743	3,722	3,521	3,537	3,169	1,674
Junio	4,307	4,434	4,157	4,178	3,282	1,671
Julio	4,461	4,531	4,355	4,372	3,232	1,599
Agosto	4,532	4,384	4,177	4,194	3,193	1,336
Septiembre	4,535	4,704	4,455	4,471	3,026	1,016
Octubre	4,549	4,357	4,158	4,169	2,836	924
Noviembre	4,170	4,728	4,413	4,433	2,892	979
Diciembre	3,945	4,706	4,590	4,598	2,901	994
2008						
Enero	3,390	4,410	4,263	4,273	2,702	855
Febrero	2,868	4,376	4,035	4,056	2,638	562
Marzo	2,766	4,440	4,287	4,296	2,807	540
Abril	2,768	4,272	4,020	4,040	2,984	569
Mayo	2,897	4,594	4,363	4,381	3,189	598
Junio	2,986	4,851	4,726	4,736	3,235	610
Julio	3,093	4,528	4,287	4,305	3,348	581
Agosto	3,045	4,299	4,088	4,101	3,512	538

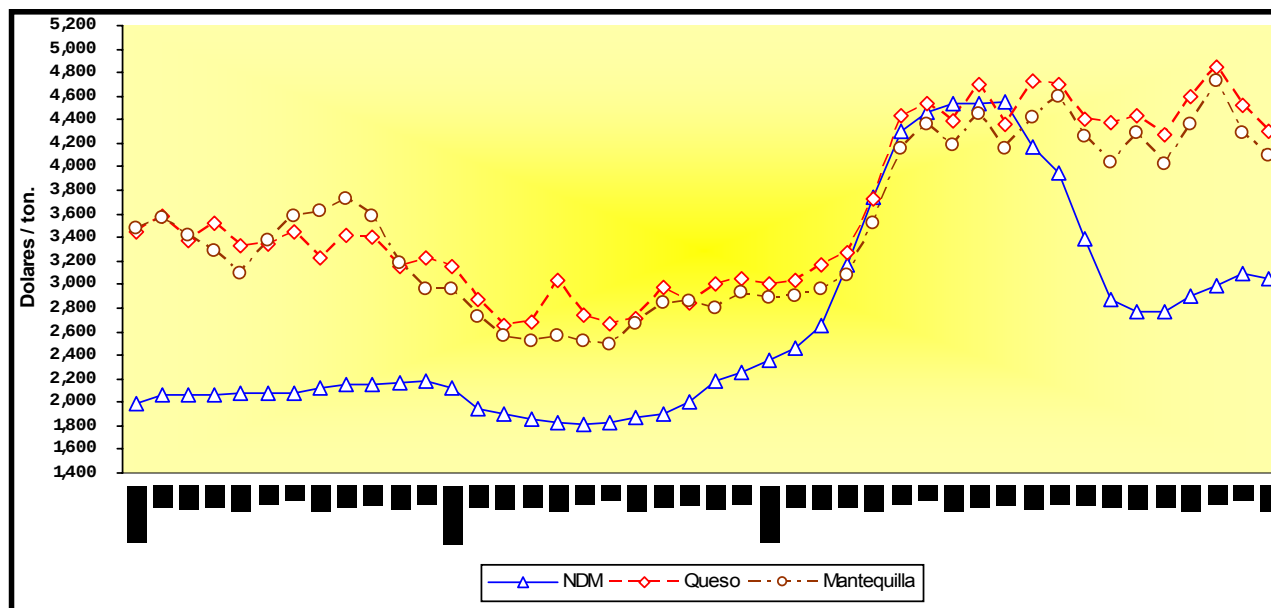
1/ Leche descremada en polvo

2/ Minnesota-Wisconsin

FUENTE: Dairy Products Prices / NASS / USDA.

PRECIOS INTERNACIONALES

PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS EN LOS E.U.A. 2005 – 2008



FUENTE: Dairy Products Prices / NASS / USDA.

PRECIOS INTERNACIONALES

LECHE ENTERA EN POLVO

PRECIOS FOB EN MERCADOS EUROPEOS, 2004 – 2008

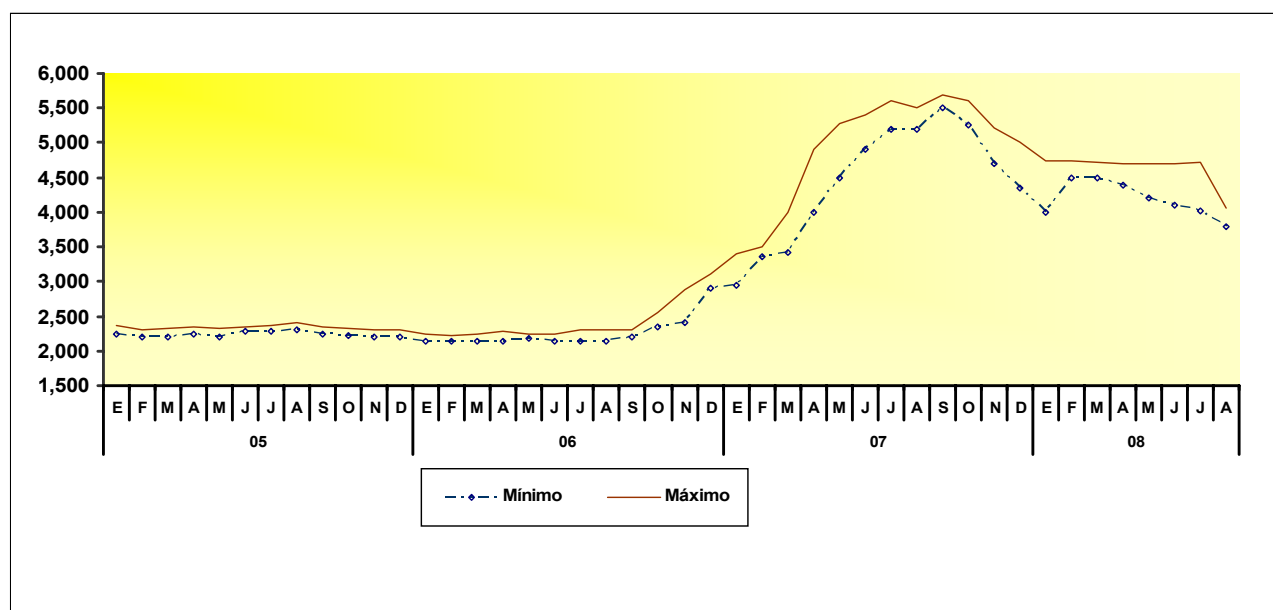
(DÓLARES / TONELADA)

MES	2004		2005		2006		2007		2008	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
Enero	1,900	2,013	2,250	2,375	2,150	2,250	2,950	3,400	4,000	4,750
Febrero	1,865	1,950	2,200	2,300	2,150	2,225	3,350	3,500	4,500	4,750
Marzo	1,883	1,983	2,200	2,325	2,150	2,250	3,425	4,000	4,500	4,725
Abril	1,900	2,000	2,250	2,350	2,150	2,275	4,000	4,900	4,400	4,700
Mayo	2,000	2,125	2,200	2,325	2,175	2,250	4,500	5,280	4,200	4,700
Junio	2,150	2,225	2,275	2,350	2,150	2,250	4,900	5,400	4,100	4,700
Julio	2,250	2,350	2,275	2,375	2,150	2,300	5,200	5,600	4,025	4,725
Agosto	2,250	2,350	2,300	2,400	2,150	2,300	5,200	5,500	3,800	4,050
Septiembre	2,250	2,375	2,250	2,350	2,200	2,300	5,500	5,700		
Octubre	2,300	2,413	2,225	2,325	2,350	2,550	5,250	5,600		
Noviembre	2,350	2,463	2,200	2,300	2,400	2,875	4,700	5,225		
Diciembre	2,300	2,438	2,200	2,300	2,900	3,100	4,350	5,000		

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

LECHE ENTERA EN POLVO

PRECIOS FOB EN MERCADOS DE EUROPA, 2005 – 08 (DÓLARES / TONELADA)



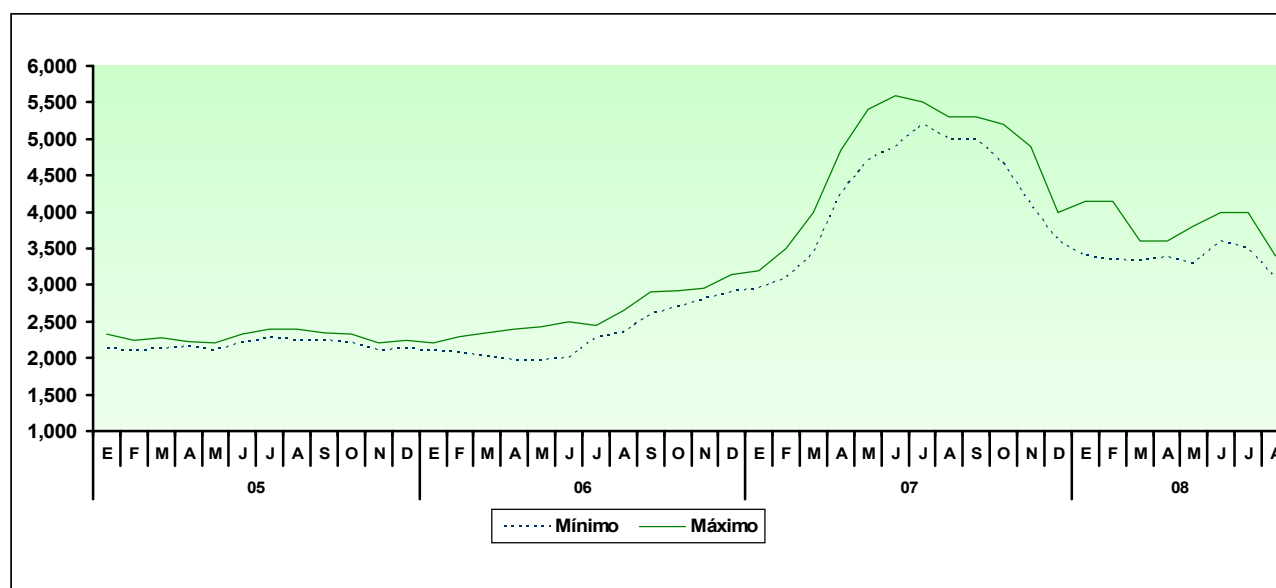
PRECIOS INTERNACIONALES

LECHE DESCREMADA EN POLVO PRECIOS FOB EN MERCADOS EUROPEOS, 2004 – 2008 (DÓLARES / TONELADA)

MES	2004		2005		2006		2007		2008	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
Enero	1,763	1,850	2,125	2,325	2,100	2,200	2,950	3,200	3,400	4,150
Febrero	1,738	1,820	2,100	2,250	2,075	2,300	3,100	3,500	3,350	4,150
Marzo	1,805	1,880	2,125	2,275	2,025	2,350	3,425	4,000	3,325	3,600
Abril	1,850	1,900	2,150	2,225	1,975	2,400	4,250	4,850	3,375	3,600
Mayo	1,950	2,038	2,100	2,200	1,975	2,425	4,700	5,400	3,300	3,800
Junio	2,075	2,125	2,200	2,325	2,000	2,500	4,900	5,600	3,600	4,000
Julio	2,125	2,225	2,275	2,400	2,275	2,450	5,200	5,500	3,500	4,000
Agosto	2,103	2,225	2,250	2,400	2,350	2,650	5,000	5,300	3,100	3,400
Septiembre	2,115	2,263	2,250	2,350	2,600	2,900	5,000	5,300		
Octubre	2,150	2,338	2,200	2,325	2,700	2,925	4,650	5,200		
Noviembre	2,175	2,555	2,100	2,200	2,800	2,950	4,100	4,900		
Diciembre	2,200	2,490	2,125	2,250	2,900	3,150	3,600	4,000		

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

LECHE DESCREMADA EN POLVO PRECIOS FOB EN MERCADOS DE EUROPA, 2005 – 08 (DÓLARES / TONELADA)



PRECIOS INTERNACIONALES

LECHE ENTERA EN POLVO

PRECIOS DE EXPORTACIÓN EN OCEANÍA, 2006 – 2008
(DÓLARES / TONELADA)

MES	2006		2007		2008	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
Enero	2,100	2,250	2,700	3,200	4,300	5,000
Febrero	2,100	2,300	2,900	3,300	4,300	4,800
Marzo	2,100	2,200	2,900	3,650	4,500	5,000
Abril	2,050	2,150	3,500	4,100	4,200	4,900
Mayo	2,050	2,150	3,900	4,450	4,200	4,800
Junio	2,000	2,200	4,450	4,800	4,200	4,600
Julio	2,000	2,150	4,500	4,900	4,100	4,600
Agosto	2,000	2,200	4,600	4,900	3,400	4,500
Septiembre	2,000	2,250	4,600	4,900		
Octubre	2,000	2,450	4,600	5,300		
Noviembre	2,300	2,700	4,600	5,200		
Diciembre	2,600	3,000	4,600	5,000		

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

LECHE DESCREMADA EN POLVO

PRECIOS DE EXPORTACIÓN EN OCEANÍA, 2006 – 2008
(DÓLARES / TONELADA)

MES	2006		2007		2008	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
Enero	2,075	2,250	2,700	3,250	4,000	4,600
Febrero	2,075	2,300	3,000	3,300	3,600	4,400
Marzo	2,100	2,200	3,000	3,800	3,200	4,400
Abril	2,050	2,150	3,600	4,200	3,200	3,800
Mayo	2,050	2,100	4,000	4,900	3,200	3,700
Junio	2,000	2,150	4,900	5,300	3,300	3,700
Julio	2,000	2,150	5,000	5,300	3,400	3,800
Agosto	2,000	2,200	4,800	5,300	3,100	3,800
Septiembre	2,150	2,300	4,700	5,200		
Octubre	2,150	2,500	4,700	5,300		
Noviembre	2,350	3,000	4,650	5,200		
Diciembre	2,600	3,100	4,000	5,000		

FUENTE: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

- *Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).*
- *Secretaría de Economía (SE).*
- *Banco de México (BANXICO).*
- *Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).*
- *Delegaciones de la SAGARPA en las Entidades Federativas.*
- *Coordinación General de Ganadería - SAGARPA*
- *Administración General de Aduanas (SHCP-SAT)*
- *United States Department of Agriculture (USDA).*
- *Foreign Agricultural Service (FAS - USDA).*
- *Economic Research Service (ERS - USDA).*
- *Agricultural Marketing Service (AMS-USDA)*
- *National Agricultural Statistics Service (NASS-USDA).*
- *Dairy World Markets and Trade (FAS-USDA).*

Esta publicación puede ser consultada en la página **Web** del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), <http://www.siap.sagarpa.gob.mx> ó <http://www.siap.gob.mx>, en el apartado de Publicaciones Dinámicas.

Atención a usuarios: Juana Patricia Alvarado de los Santos.

Email: jalvarado@siap.sagarpa.gob.mx

Comentarios y sugerencias: Román Gabriel González Guerrero

Email: infomer@siap.sagarpa.gob.mx