SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Boletín de Leche

octubre-diciembre de 2017

CONTENIDO

	Hoja
Producción nacional	
Producción nacional de leche de bovino 1990-2017	1
Gráfica 1: Producción nacional de leche 1990-2017	1
Producción mensual de leche de bovino 2002-2017	2
Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2017	3
Gráfica 2: Producción mensual de leche de bovino 2011-2017	3
Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2017	4
Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2017	6
Gráfica 3: Principales estados productores de leche de bovino 2010-2017	8
Precios nacionales	
Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2003-2017	8
Precio al consumidor promedio anual de leche de bovino, 2010–2017	9
Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2017	10
Industria de la leche y derivados	
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2017 (volumen de producción)	11
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2017 (valor de la producción en miles de pesos)	13
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017 (producción en toneladas)	15
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017 (valor en miles de pesos)	17
Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada 2009-2017 (volumen y valor de producción)	19
Gráfica 4: Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2009-2017	20
Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2009-2017	20
Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2009-2017	21
Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2009-2017	22
Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2009-2017	23
Comercio exterior	
Volumen de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	24
Valor de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	25
Volumen de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	26
Valor de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	27
Volumen de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	28
Valor de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	29
Volumen de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	30
Valor de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017	31
Volumen de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2017	32
Valor de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2017	33

Producción, consumo y comercio mundial

Producción de leche de bovino en países seleccionados 2010-2017 34

Consumo de leche de bovino en países seleccionados 2010-2017 35

Hato de vacas lecheras en países seleccionados 2010-2017 36

Productividad de leche de bovino en países seleccionados 2010-2017 37

Producción de queso en países seleccionados 2010-2017 38

Consumo de queso en países seleccionados 2010-2017 39

Importación de queso en países seleccionados 2010-2017 40

Exportación de queso en países seleccionados 2010-2017 41

Producción de mantequilla en países seleccionados 2010-2017 42

Consumo de mantequilla en países seleccionados 2010-2017 43

Importación de mantequilla en países seleccionados 2010-2017 44

Exportación de mantequilla en países seleccionados 2010-2017 45

Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2017 46

Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2017 47

Importación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2017 48

Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2017 49

Producción de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2017 50

Consumo de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2017 51

Importación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2017 52

Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2017 53

Principales países importadores de leche descremada en polvo, promedio 2006-2013 54

Principales países importadores de leche entera en polvo, promedio 2006-2013 54

Principales países importadores de leche en polvo, promedio 2006-2013 55

Gráfica 5: Principales países importadores de leche en polvo, 2013 55

Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América 2009-2017 56

Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2017 56

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2017 57

Gráfica 6: Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2012-2017 57

Consumo nacional aparente y per cápita 2011-2017 58

Gráfica 7: Estructura porcentual del consumo nacional aparente de leche, 2017 58

Precios internacionales

Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2017 59

Gráfica 8: Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2017 59

Precio FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2017 60

Gráfica 9: Precios FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2017 60

Precio FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2017 61

Gráfica 10: Precios FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2017 61

Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche entera en polvo 2009-2017 62

Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche descremada en polvo 2009-2017 62

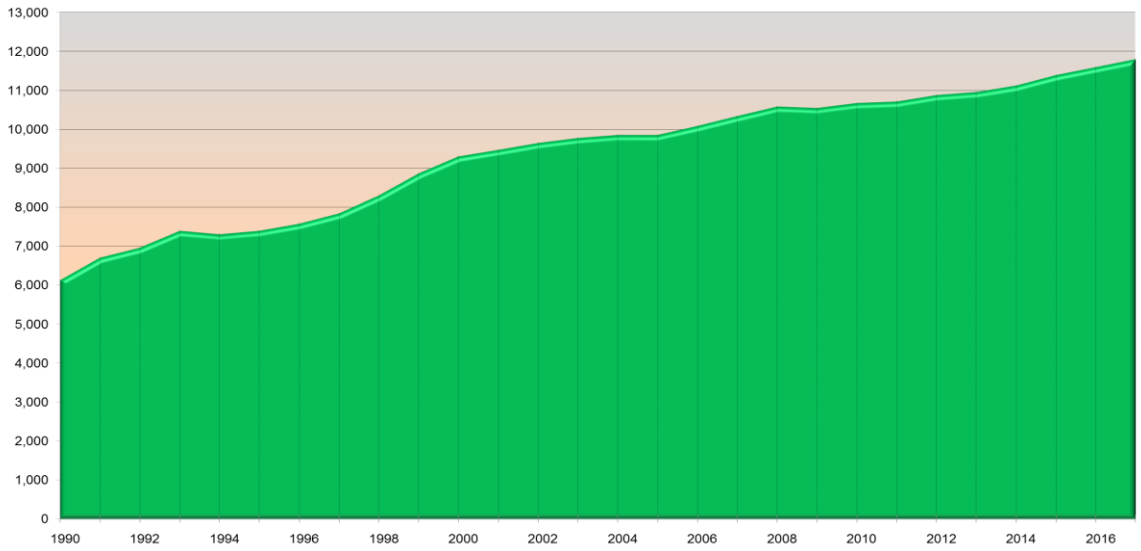
Fuentes de información

Producción nacional de leche de bovino 1990-2017
(Miles de litros)

Año	Producción	Crecimiento anual (%)
2017 [1/]	11,807,556	1.7
2016	11,608,400	1.9
2015	11,394,663	2.4
2014	11,129,622	1.5
2013	10,965,632	0.8
2012	10,880,870	1.5
2011	10,724,288	0.4
2010	10,676,692	1.2
2009	10,549,037	-0.4
2008	10,589,481	2.4
2007	10,345,982	2.6
2006	10,088,550	2.2
2005	9,868,302	0.0
2004	9,864,302	0.8
2003	9,784,355	1.3
2002	9,658,279	2.0
2001	9,472,293	1.7
2000	9,311,444	4.9
1999	8,877,314	6.8
1998	8,315,711	6.0
1997	7,848,105	3.4
1996	7,586,422	2.5
1995	7,398,598	1.1
1994	7,320,213	-1.1
1993	7,404,078	6.3
1992	6,966,210	3.7
1991	6,717,115	9.4
1990	6,141,545	10.1

[1/] Cifras cierre

Fuente: SIAP.



Fuente: SIAP

Producción mensual de leche de bovino 2002-2017
(Miles de litros)

Mes	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	**9,658,279**	**9,784,355**	**9,864,302**	**9,868,302**	**10,088,550**	**10,345,982**	**10,589,481**	**10,549,037**	**10,676,692**
Ene	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272	831,392
Feb	728,956	740,716	756,796	748,598	775,689	805,848	818,583	818,193	805,778
Mar	739,602	760,352	773,505	772,974	793,131	831,644	848,389	839,864	830,848
Abr	719,874	775,415	771,824	782,920	805,639	841,711	854,065	848,022	834,353
May	749,325	805,947	795,778	796,094	818,556	863,463	873,356	876,550	872,348
Jun	788,548	840,211	821,779	831,657	842,026	857,882	912,522	897,542	906,738
Jul	841,100	892,882	860,457	887,067	914,126	910,222	950,406	933,760	958,262
Ago	901,295	916,742	922,485	877,850	894,473	917,834	943,529	942,154	967,500
Sep	941,922	902,354	919,014	871,263	881,658	899,435	943,094	923,093	948,825
Oct	900,937	822,902	873,634	853,580	873,764	908,221	910,707	923,009	929,458
Nov	839,843	796,461	822,523	858,456	846,082	858,431	891,070	894,594	912,584
Dic	781,367	784,252	792,337	822,022	856,476	818,030	811,431	842,984	878,606

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016 1/	2017 p/	Promedio 2011 - 2017
Total	**10,724,288**	**10,880,870**	**10,965,632**	**11,129,921**	**11,394,663**	**11,607,493**	**11,807,556**	**11,117,145**
Ene	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	880,289
Feb	824,083	823,862	831,730	848,510	867,057	886,937	901,354	854,790
Mar	845,019	848,364	863,556	871,578	895,419	907,492	927,279	879,815
Abr	840,583	863,510	860,998	883,256	906,204	926,459	947,207	889,745
May	862,882	894,448	892,946	914,975	938,239	949,834	974,352	918,239
Jun	887,924	916,531	928,019	946,998	964,702	972,823	989,748	943,821
Jul	947,583	976,949	965,669	994,785	1,019,368	1,039,282	1,046,711	998,621
Ago	965,584	969,387	975,299	979,622	1,003,405	1,034,567	1,050,014	996,840
Sep	964,629	962,538	965,445	970,110	1,000,277	1,007,923	1,030,053	985,854
Oct	949,682	948,917	956,881	960,257	990,230	1,011,847	1,018,340	976,593
Nov	913,340	935,881	936,182	954,148	960,774	973,196	1,001,154	953,525
Dic	876,152	901,009	920,728	930,636	956,242	987,527	991,199	928,716

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Asimismo, en virtud de la oportunidad con que se reportan y publican las cifras, los totales pudieran ser distintos a las cifras de cierre correspondientes a la producción nacional.

1/ Cifras preliminares.

P/ Cifras preliminares a diciembre 2017.

Fuente: SIAP.

Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2017
(Miles de litros)

Mes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ene	720,168	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272
Feb	1,430,968	1,454,466	1,486,837	1,510,966	1,514,419	1,562,619	1,639,110	1,650,912	1,627,465
Mar	2,160,163	2,194,068	2,247,189	2,284,470	2,287,393	2,355,750	2,470,753	2,499,301	2,467,329
Abr	2,882,970	2,913,942	3,022,604	3,056,294	3,070,313	3,161,390	3,312,464	3,353,366	3,315,352
May	3,620,308	3,663,267	3,828,551	3,852,072	3,866,407	3,979,946	4,175,928	4,226,722	4,191,902
Jun	4,404,022	4,451,815	4,668,762	4,673,850	4,698,064	4,821,972	5,033,810	5,139,244	5,089,444
Jul	5,251,230	5,292,915	5,561,644	5,534,308	5,585,130	5,736,097	5,944,031	6,089,650	6,023,204
Ago	6,152,579	6,194,210	6,478,386	6,456,793	6,462,980	6,630,570	6,861,864	7,033,179	6,965,358
Sep	7,080,091	7,136,132	7,380,740	7,375,807	7,334,244	7,512,229	7,761,300	7,976,273	7,888,452
Oct	7,956,527	8,037,069	8,203,642	8,249,440	8,187,824	8,385,994	8,669,521	8,886,980	8,811,460
Nov	8,730,090	8,876,912	9,000,103	9,071,963	9,046,280	9,232,075	9,527,952	9,778,050	9,706,054
Dic	9,472,293	9,658,279	9,784,355	9,864,300	9,868,302	10,088,551	10,345,982	10,589,481	10,549,038

Mes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 1/	2017 p/
Ene	831,392	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146
Feb	1,637,170	1,670,910	1,663,335	1,699,909	1,723,556	1,759,803	1,796,543	1,831,500
Mar	2,468,018	2,515,929	2,511,700	2,563,465	2,595,134	2,655,222	2,704,035	2,758,779
Abr	3,302,371	3,356,512	3,375,210	3,424,462	3,478,390	3,561,426	3,630,494	3,705,986
May	4,174,718	4,219,394	4,269,658	4,317,408	4,393,364	4,499,665	4,580,328	4,680,338
Jun	5,081,456	5,107,318	5,186,188	5,245,428	5,340,362	5,464,367	5,553,151	5,670,086
Jul	6,039,719	6,054,901	6,163,138	6,211,096	6,335,148	6,483,736	6,592,433	6,716,796
Ago	7,007,219	7,020,485	7,132,525	7,186,396	7,314,770	7,487,141	7,627,000	7,766,810
Sep	7,956,044	7,985,114	8,095,063	8,151,841	8,284,880	8,487,418	8,634,923	8,796,863
Oct	8,885,501	8,934,797	9,043,980	9,108,722	9,245,137	9,477,648	9,646,770	9,815,203
Nov	9,798,085	9,848,138	9,979,861	10,044,904	10,199,285	10,438,422	10,619,966	10,816,357
Dic	10,676,691	10,724,290	10,880,870	10,965,632	11,129,921	11,394,663	11,607,493	11,807,556

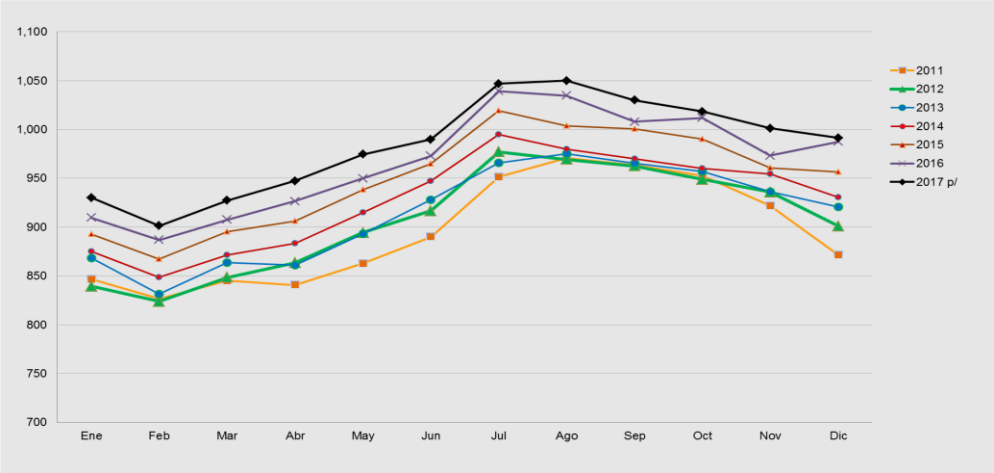
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Asimismo, en virtud de la oportunidad con que se reportan y publican las cifras, el dato acumulado al mes de diciembre pudiera ser distinto a la cifra de cierre de la producción nacional del año que se indica.

1/ Cifras preliminares.

p/ Cifras preliminares a diciembre 2017.

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino, 2011-2017
(Millones de litros)



p/ Cifras a diciembre de 2017
Fuente: SIAP.

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2017 *(continúa)*
(Miles de litros)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	**9,784,355**	**9,864,302**	**9,868,304**	**10,088,552**	**10,345,982**	**10,589,481**	**10,549,043**
Aguascalientes	394,987	402,541	391,470	383,658	375,401	369,872	367,171
Baja California	200,861	210,167	188,548	166,868	207,915	193,422	179,795
Baja California Sur	39,651	42,982	42,551	44,634	43,150	46,636	46,104
Campeche	25,884	33,270	33,711	34,241	35,517	34,984	36,271
Coahuila	1,058,886	1,087,912	1,178,805	1,247,356	1,286,280	1,364,585	1,282,618
Colima	37,847	34,388	34,064	39,039	36,146	36,525	32,349
Chiapas	320,923	324,270	299,830	327,138	353,085	372,249	366,393
Chihuahua	712,828	803,728	802,116	808,641	817,919	901,830	923,053
Distrito Federal	12,955	13,039	12,960	13,138	10,058	12,322	13,652
Durango	953,316	959,037	950,363	1,014,535	1,019,227	1,037,452	959,716
Guanajuato	647,465	633,441	647,823	673,007	674,660	684,202	761,759
Guerrero	78,215	78,948	80,422	81,868	82,001	82,045	84,157
Hidalgo	415,024	411,105	413,567	445,465	460,773	452,977	439,361
Jalisco	1,712,546	1,715,201	1,710,727	1,697,486	1,793,579	1,861,333	1,900,343
México	489,628	480,378	471,516	476,231	478,211	464,624	464,704
Michoacán	313,040	312,974	326,742	328,404	328,185	334,850	331,909
Morelos	17,500	17,798	18,126	18,551	21,105	18,809	20,901
Nayarit	64,175	66,452	65,531	64,506	64,536	62,019	60,130
Nuevo León	40,790	41,388	38,280	39,473	41,432	39,696	40,586
Oaxaca	142,901	143,179	140,149	140,720	142,795	145,213	146,406
Puebla	363,296	365,988	365,085	367,963	384,708	385,066	395,211
Querétaro	215,823	209,328	210,942	198,488	200,835	195,791	192,435
Quintana Roo	4,974	4,976	5,250	5,250	5,642	5,601	5,829
San Luis Potosí	142,848	144,523	143,419	147,591	140,630	141,778	132,285
Sinaloa	82,365	78,767	80,974	82,067	88,633	108,075	95,943
Sonora	148,090	136,331	132,606	142,052	137,780	131,937	126,496
Tabasco	96,041	99,432	107,443	115,617	110,603	110,694	111,533
Tamaulipas	27,887	30,190	29,985	31,520	29,224	30,209	32,326
Tlaxcala	158,000	141,560	96,434	99,158	110,258	110,924	120,356
Veracruz	720,426	687,692	683,046	681,809	692,754	683,203	708,230
Yucatán	9,253	7,633	6,788	6,769	5,557	5,608	4,366
Zacatecas	135,930	145,684	159,031	165,309	167,383	164,950	166,655
Región Lagunera	**1,870,186**	**1,899,394**	**1,995,463**	**2,122,092**	**2,173,483**	**2,255,272**	**2,090,707**

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2017 *(concluye)*
(Miles de litros)

Entidad federativa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 p/
Total nacional	**10,676,695**	**10,724,288**	**10,880,870**	**10,965,632**	**11,129,622**	**11,394,658**	**11,607,491**	**11,807,556**
Aguascalientes	369,253	372,252	367,599	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041
Baja California	174,027	181,190	159,231	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075
Baja California Sur	44,323	41,144	40,566	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288
Campeche	36,146	36,364	38,424	38,168	38,772	42,782	42,708	42,992
Coahuila	1,243,058	1,275,065	1,287,918	1,327,471	1,361,619	1,380,539	1,411,959	1,358,884
Colima	34,883	36,059	35,548	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508
Chiapas	385,455	402,583	402,727	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343
Chihuahua	934,928	930,020	979,502	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174
Distrito Federal	13,643	13,784	12,678	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186
Durango	1,001,137	997,155	1,037,913	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,208,808
Guanajuato	775,108	784,770	735,616	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161
Guerrero	86,892	83,764	88,809	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326
Hidalgo	419,273	398,540	364,018	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127
Jalisco	1,960,999	1,991,577	2,024,966	2,078,203	2,085,859	2,157,002	2,228,482	2,306,316
México	478,261	482,082	469,315	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268
Michoacán	331,038	339,389	344,810	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596
Morelos	21,784	20,890	22,421	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495
Nayarit	60,742	60,104	55,779	42,627	39,157	35,459	36,319	38,091
Nuevo León	40,397	37,790	38,622	36,835	33,459	27,743	24,685	23,388
Oaxaca	147,080	147,933	147,102	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337
Puebla	403,100	404,132	422,768	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688
Querétaro	192,422	195,147	336,644	341,602	360,908	364,177	382,692	385,628
Quintana Roo	5,921	5,562	6,128	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226
San Luis Potosí	130,899	128,772	125,820	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572
Sinaloa	102,081	105,875	102,519	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431
Sonora	129,355	112,055	110,764	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147
Tabasco	111,416	101,522	106,960	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587
Tamaulipas	30,242	29,666	28,242	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126
Tlaxcala	115,223	109,978	109,952	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242
Veracruz	722,465	723,106	715,190	706,981	693,950	695,762	703,003	743,182
Yucatán	3,441	3,153	3,009	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842
Zacatecas	171,703	172,867	159,310	161,419	172,455	172,093	186,046	186,483
Región Lagunera	**2,092,807**	**2,117,562**	**2,198,846**	**2,222,040**	**2,274,475**	**2,412,329**	**2,433,821**	**2,453,770**

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

p/ Cifras a diciembre de 2017.

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2017 [p/]

(continúa)

(Miles de litros)

Entidad federativa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total nacional	**930,146**	**901,354**	**927,279**	**947,207**	**974,352**	**989,748**
Aguascalientes	34,194	35,089	32,038	36,058	36,690	36,535
Baja California	14,990	14,852	13,764	14,316	14,883	14,900
Baja California Sur	2,657	2,596	2,844	2,751	2,863	2,700
Campeche	3,282	3,451	3,444	3,393	3,261	3,501
Coahuila	112,106	105,792	118,549	117,505	119,199	110,857
Colima	2,246	2,178	2,053	1,867	1,836	2,341
Chiapas	33,028	30,907	28,525	31,103	35,906	38,822
Chihuahua	83,497	81,791	91,067	87,202	88,575	90,709
Distrito Federal	1,170	1,165	1,159	1,153	1,156	1,167
Durango	103,970	92,217	98,227	98,338	102,988	93,478
Guanajuato	65,757	58,761	66,710	69,729	65,192	67,209
Guerrero	7,109	7,201	7,243	6,948	6,884	6,918
Hidalgo	28,941	31,166	33,643	33,064	38,178	38,180
Jalisco	181,186	177,912	166,171	180,979	187,658	206,533
México	29,697	28,725	31,422	30,469	32,649	35,069
Michoacán	28,305	27,672	27,455	26,242	27,330	29,461
Morelos	1,701	1,681	1,639	1,702	1,701	1,725
Nayarit	3,177	3,071	2,907	2,817	2,921	2,963
Nuevo León	1,679	1,819	1,792	1,759	2,086	2,019
Oaxaca	10,160	10,463	10,534	10,303	13,482	12,410
Puebla	36,777	37,023	37,592	37,611	37,044	36,409
Querétaro	32,048	32,147	30,289	32,841	32,529	32,341
Quintana Roo	361	477	322	359	293	629
San Luis Potosí	10,683	11,949	11,713	11,850	12,694	12,414
Sinaloa	8,313	7,963	7,930	8,424	8,487	8,055
Sonora	8,755	10,174	9,543	11,434	9,176	10,199
Tabasco	5,817	6,095	7,404	8,724	10,711	12,539
Tamaulipas	1,453	1,512	1,478	1,489	1,507	1,637
Tlaxcala	6,712	6,353	6,419	6,814	7,115	7,224
Veracruz	54,669	53,429	57,509	54,599	53,386	55,649
Yucatán	222	230	251	235	278	259
Zacatecas	15,485	15,492	15,641	15,129	15,696	14,897
Región Lagunera	207,602	189,583	207,975	208,113	213,327	195,157
Laguna Coahuila	109,950	103,576	116,231	115,385	117,010	108,675
Laguna Durango	97,652	86,007	91,744	92,728	96,318	86,482
Coahuila (Delegación)	2,155	2,216	2,319	2,120	2,189	2,182
Durango (Delegación)	6,318	6,211	6,483	5,610	6,670	6,997

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2017 [p/]

(concluye)

(Miles de litros)

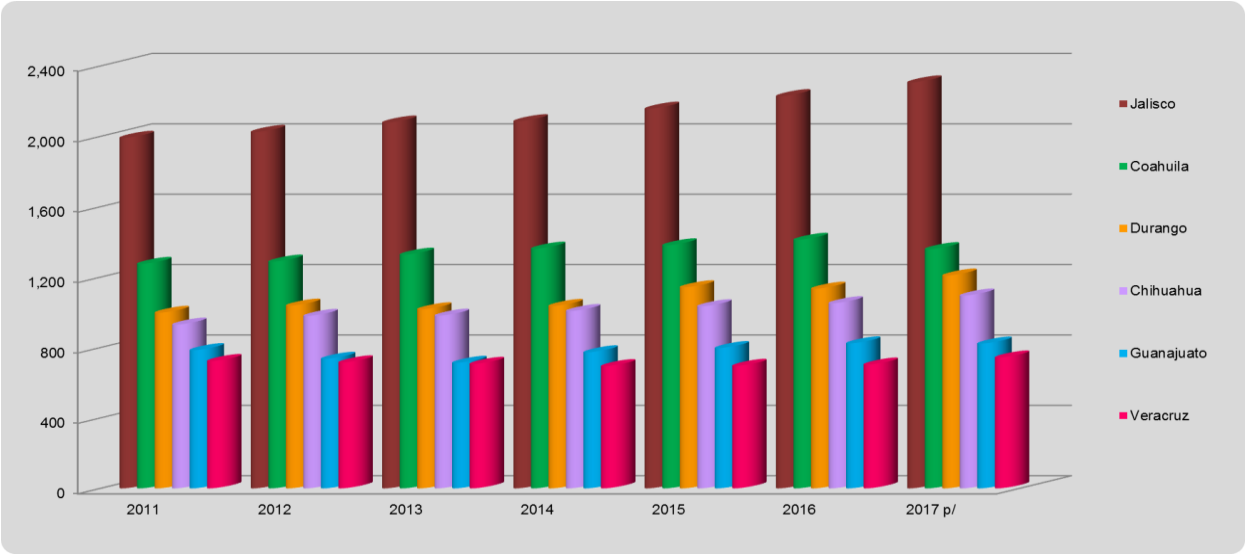
Entidad federativa	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	1,046,711	**1,050,014**	**1,030,053**	**1,018,340**	**1,001,154**	**991,199**	**11,807,556**
Aguascalientes	35,939	37,083	35,888	37,230	37,764	37,532	432,041
Baja California	14,965	14,864	13,496	13,676	13,864	16,505	175,075
Baja California Sur	2,761	2,676	2,715	2,923	2,854	2,946	33,288
Campeche	3,672	3,830	3,883	3,929	3,795	3,551	42,992
Coahuila	118,258	118,277	110,981	118,679	111,050	97,631	1,358,884
Colima	1,927	4,700	6,446	7,036	3,928	2,949	39,508
Chiapas	44,976	36,243	37,504	35,768	36,211	36,350	425,343
Chihuahua	94,712	94,207	92,945	98,039	95,271	97,160	1,095,174
Distrito Federal	1,190	1,201	1,198	1,223	1,208	1,197	14,186
Durango	104,405	107,250	99,823	102,538	100,935	104,637	1,208,808
Guanajuato	71,539	68,457	73,242	72,133	73,679	69,752	822,161
Guerrero	7,207	7,495	8,000	8,337	7,457	7,528	88,326
Hidalgo	39,398	36,732	36,657	34,118	32,849	35,203	418,127
Jalisco	216,176	213,331	198,615	190,023	192,064	195,669	2,306,316
México	40,354	49,584	48,628	44,410	35,702	33,558	440,268
Michoacán	29,061	28,796	28,710	28,126	29,958	29,479	340,596
Morelos	1,724	1,693	1,705	1,760	1,717	1,748	20,495
Nayarit	2,986	3,343	3,473	3,451	3,503	3,479	38,091
Nuevo León	2,221	2,026	2,112	2,040	1,932	1,902	23,388
Oaxaca	12,412	12,727	13,131	12,960	12,970	13,784	145,337
Puebla	36,861	40,214	37,539	36,327	33,739	35,551	442,688
Querétaro	32,420	32,926	32,208	33,389	31,272	31,218	385,628
Quintana Roo	647	674	128	391	451	494	5,226
San Luis Potosí	12,385	12,472	12,022	12,283	11,847	11,259	143,572
Sinaloa	7,451	10,087	9,083	9,013	9,238	8,385	102,431
Sonora	8,998	10,090	8,643	9,830	10,272	10,033	117,147
Tabasco	13,039	12,626	9,562	7,317	5,945	5,807	105,587
Tamaulipas	1,716	1,778	1,680	1,790	1,604	1,480	19,126
Tlaxcala	7,410	6,905	5,974	7,054	7,476	9,785	85,242
Veracruz	64,590	63,032	79,185	66,505	74,375	66,254	743,182
Yucatán	253	246	214	215	221	220	2,842
Zacatecas	15,058	14,448	14,659	15,825	16,000	18,153	186,483
Región Lagunera	211,466	214,101	198,769	210,831	203,220	193,626	2,453,770
Laguna Coahuila	115,920	115,920	108,563	116,232	108,685	95,238	1,331,385
Laguna Durango	95,546	98,181	90,206	94,599	94,535	98,388	1,122,386
Coahuila (Delegación)	2,338	2,357	2,418	2,447	2,365	2,393	27,500
Durango (Delegación)	8,859	9,069	9,617	7,939	6,400	6,249	86,422

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

[P/] Cifras preliminares diciembre de 2017.

Fuente: SIAP.

Principales estados productores de leche de bovino 2011-2017
(Millones de litros)



p/ Cifras preliminares acumuladas al mes de diciembre de 2017.
Fuente: SIAP.

Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa, 2003-2017
(Pesos/litro)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Precio ponderado	**3.22**	**3.50**	**3.76**	**3.79**	**4.03**	**4.32**	**4.74**	**4.76**	**4.94**	**5.19**	**5.53**	**5.84**	**5.83**	**5.86**	**6.07**
Aguascalientes	2.93	3.11	3.67	3.75	3.97	4.22	5.06	5.45	5.47	5.48	5.63	5.75	5.72	5.91	6.18
Baja California	3.78	4.28	4.73	4.80	4.77	4.72	4.86	5.30	4.91	5.09	5.14	5.21	5.55	5.80	5.78
Baja California Sur	3.95	4.17	6.15	6.26	6.88	7.34	8.48	8.03	6.93	7.08	7.21	7.21	6.49	6.42	6.46
Campeche	3.27	4.00	4.50	4.75	4.97	5.38	6.19	6.41	6.86	6.85	5.05	5.23	5.71	5.60	5.32
Coahuila	3.40	3.51	3.67	3.87	4.02	4.45	4.80	4.84	4.94	5.20	5.73	5.43	5.01	5.06	6.26
Colima	4.08	4.85	5.35	6.11	6.4	6.71	7.07	7.41	8.45	6.75	7.11	7.42	6.12	6.08	7.65
Chiapas	2.81	3.15	3.15	3.41	3.53	3.58	3.74	3.91	4.25	4.44	4.80	5.76	6.33	6.25	5.15
Chihuahua	3.25	3.61	4.11	4.13	4.35	4.59	4.92	4.65	4.85	5.35	5.80	5.81	7.61	7.78	6.17
Distrito Federal	5.00	5.37	6.05	6.30	7.19	7.68	8.90	8.82	8.92	9.23	9.11	8.86	9.23	9.94	8.00
Durango	3.68	3.71	3.80	3.92	4.23	4.49	5.66	4.87	5.03	5.49	6.08	7.41	6.31	6.34	6.45
Guanajuato	2.88	3.18	4.03	3.52	3.71	3.91	3.91	4.19	4.66	5.09	5.26	5.98	5.66	5.80	6.99
Guerrero	4.86	5.26	5.83	4.75	4.65	4.72	6.12	6.62	6.84	6.87	7.02	7.31	7.40	7.74	7.26
Hidalgo	3.25	3.31	3.57	3.63	3.91	4.39	4.50	4.59	4.67	5.08	5.38	6.36	5.65	5.71	6.44
Jalisco	2.67	3.21	3.38	3.49	3.70	4.15	4.25	4.25	4.62	4.66	5.05	5.83	5.17	5.11	5.57
México	3.20	3.48	3.57	3.68	4.09	4.38	6.06	5.90	5.84	5.54	5.61	6.42	5.78	5.94	6.10
Michoacán	3.36	3.82	3.97	4.25	4.45	4.36	4.74	5.00	4.91	5.32	5.29	6.03	5.77	5.89	6.18
Morelos	4.55	4.67	4.65	4.64	5.04	4.72	5.00	4.86	4.84	5.07	7.65	5.84	5.88	6.10	6.44
Nayarit	3.35	3.49	3.49	3.42	3.44	3.68	4.20	4.30	5.06	5.70	6.57	6.83	6.61	6.69	7.11
Nuevo León	3.44	3.55	3.65	3.56	3.69	3.92	4.14	4.36	4.40	5.13	5.56	5.50	5.79	6.45	5.67
Oaxaca	4.66	5.57	5.83	6.03	6.27	5.87	5.70	5.82	5.87	5.62	5.74	6.18	6.07	6.06	6.17
Puebla	3.22	3.47	3.57	3.92	4.52	4.78	5.26	5.36	5.26	5.47	5.66	6.39	5.80	5.77	5.70
Querétaro	3.47	3.53	3.69	3.82	3.98	4.21	4.42	4.54	4.83	5.59	6.34	6.64	6.74	6.57	6.15
Quintana Roo	3.69	3.69	3.68	3.19	3.47	3.68	4.10	4.37	4.88	4.92	5.11	6.34	5.79	5.71	6.01
San Luis Potosí	3.09	3.35	3.63	3.46	4.07	4.45	4.68	4.99	5.01	5.21	5.52	5.78	5.83	6.00	5.80
Sinaloa	3.26	3.42	3.42	3.39	3.68	4.15	4.51	4.78	4.90	5.29	5.50	5.72	5.81	5.79	6.04
Sonora	3.79	3.95	3.98	4.13	4.47	4.86	5.08	5.22	5.50	5.61	5.78	5.79	6.24	6.30	6.32
Tabasco	2.94	3.40	3.44	3.35	3.35	3.40	3.42	3.55	3.91	4.24	5.16	5.14	5.19	5.24	5.34
Tamaulipas	3.94	4.19	4.52	3.83	3.65	3.92	5.89	5.71	5.62	6.47	6.87	7.04	6.49	6.42	6.35
Tlaxcala	3.23	3.54	3.75	3.65	4.15	4.43	3.73	3.67	4.20	5.01	5.40	5.29	5.74	6.06	5.79
Veracruz	3.24	3.32	3.51	3.08	3.46	3.74	4.34	4.85	4.98	5.21	5.31	5.91	5.78	5.97	5.98
Yucatán	4.07	4.40	4.64	4.19	4.79	5.08	7.65	4.84	5.36	6.00	5.67	6.30	5.87	6.45	6.08
Zacatecas	3.48	3.62	3.75	3.90	3.86	4.07	4.46	4.72	4.75	5.08	5.31	5.94	5.74	5.82	5.96

Fuente: SIAP.

Leche de bovino
Precio promedio al consumidor por distintas marcas y presentaciones
2010-2017
(Pesos)

Tipo de leche Marca y presentación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 [1/]
Condensada								
La Lechera, lata 387 grs.	13.24	13.80	15.43	15.00	15.58	16.52	17.03	18.18
En polvo								
Alpura, bolsa 500 grs.	46.81	45.00	46.02	45.99	49.46	47.30	53.34	58.98
Alpura, lata 1.8 kg.	157.39	157.01	165.26	164.73	179.96	177.75	184.41	185.72
Nan 1, en polvo para lactante, lata 400 grs.	91.98	96.30	99.76	99.76	108.20	103.06	113.02	116.15
Nan 2, en polvo para lactante, lata 400 grs.	84.56	87.43	91.08	91.08	97.72	94.36	101.00	106.03
Evaporada								
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 378 grs. [2/]	10.10	10.72	11.84	11.52	10.35	11.31	na	na
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs. [2/]	na	na	na	na	na	na	12.04	13.55
Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, lata 378 grs. [2/]	11.28	12.27	13.22	13.35	15.03	13.98	na	na
Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, lata 360 grs. [2/]	na	na	na	na	na	na	14.34	15.12
Pasteurizada								
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	11.71	nd	nd	13.34	14.12	15.02	15.32	16.88
Lala, premium, entera, caja 1 L.	11.70	12.08	12.55	13.32	13.38	12.36	12.36	nd
Ultrapasteurizada								
Alpura 2000, clásica, parcialmente descremada, caja 1 L.	12.45	12.89	13.33	14.12	15.03	15.96	16.54	17.93
Nutrileche, fórmula láctea, ultrapasteurizada, caja 1 L.	10.43	10.71	11.00	11.86	12.86	12.61	13.74	14.58
Parmalat, entera, caja 1lt	11.50	11.61	12.54	13.61	14.49	14.99	15.10	16.14
San Marcos. Semidescremada, caja 1 lt.	12.17	12.75	13.15	13.81	14.34	14.31	15.87	16.03

[1/] Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México.

[2/] A partir de enero de 2016, la presentación de Carnation Clavel, parcialmente descremada y Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, ambas en presentación de 378 grms, cambian a la presentación de 360 grms.

nd. No disponible. na: No aplica

Fuente: SIAP con información de PROFECO, Dirección General de Estudios sobre Consumo.

Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2017 [1/]
Distintas marcas y presentaciones
(Pesos)

Tipo de leche Marca y presentación	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Condensada												
La Lecherita, lata 100 grs.	8.74	8.73	8.68	8.92	9.41	9.56	9.48	8.36	8.13	8.87	9.04	8.87
La Lechera, lata 387 grs.	17.13	16.74	16.56	16.97	17.74	17.26	16.99	17.82	17.94	18.10	18.26	18.18
La lechera, botella (plástico) 335 grs.	26.62	25.32	25.47	27.00	27.00	27.14	26.76	27.25	27.57	27.77	27.54	27.79
Evaporada												
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs.	12.58	12.63	12.93	13.53	13.42	13.00	13.23	13.30	13.51	13.73	13.80	13.55
Carnation Clavel. Descremada, cremosa y ligera. Lata 360 gr.	14.25	13.99	13.92	14.20	14.60	14.78	14.69	14.27	14.19	14.63	15.05	15.12
Pasteurizada												
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	15.60	15.76	16.18	16.14	16.13	16.06	15.94	15.98	16.15	16.28	16.50	16.88
Alpura. Semi, parcialmente descremada, envase 1 L.	15.58	15.76	16.19	16.12	16.12	16.07	16.04	16.08	16.08	16.29	16.53	16.86
Lala, light, parcialmente descremada, baja en grasa, caja 1 L.	15.05	15.02	15.53	16.49	16.49	16.49	16.06	16.09	16.45	16.30	15.90	15.82
Lala, entera, caja 1 L.	15.02	15.00	15.52	16.43	16.44	16.47	16.47	16.01	16.42	16.49	15.82	15.73
Ultrapasteurizada												
Alpura 2000, clásica, parcialmente descremada, caja 1 L.	16.71	16.85	17.46	17.36	17.28	17.30	17.38	17.38	17.13	17.08	17.36	17.93
Alpura 2000, light, parcialmente descremada, baja en grasa.	16.73	16.86	17.47	17.41	17.29	17.28	17.39	17.37	17.10	17.06	17.30	17.96
Alpura 2000, Semi, parcialmente descremada, caja 1 L.	16.69	16.84	17.46	17.40	17.27	17.28	17.48	17.42	17.04	17.02	17.31	17.96
Fortileche, con grasa vegetal, caja 1 L.	12.94	13.02	13.44	13.30	13.38	13.32	13.20	13.01	12.95	12.91	13.01	13.69
Lala, light, parcialmente descremada, caja 1 L.	15.05	15.02	16.90	17.64	17.64	17.70	17.83	17.52	17.53	17.47	17.62	17.58
Lala, entera, caja 1 L.	15.02	15.00	16.87	17.61	17.63	17.69	17.80	17.50	17.46	17.44	17.55	17.51
Lala, semidescremada, caja 1 L.	16.27	16.38	16.89	17.63	17.75	17.91	17.98	17.56	17.51	17.46	17.57	17.55
Lala, Siluette Plus 0%, descremada, caja 960 ml.	16.66	17.60	18.35	18.56	18.56	18.59	18.62	18.70	18.60	18.49	18.59	18.69
Parmalat, entera, caja 1 L.	15.07	15.79	15.53	16.37	16.37	16.18	16.05	15.38	15.94	15.87	16.19	16.14
Parmalat, semidescremada, caja 1 L.	15.10	15.18	15.54	16.34	16.39	16.18	16.03	15.44	15.98	15.85	16.19	16.11
San Marcos, entera, caja 1 L.	15.73	15.79	15.67	16.39	16.94	16.45	16.00	16.07	16.25	16.36	15.73	15.90
San Marcos, semidescremada, caja 1 L.	15.74	15.83	15.67	16.46	16.91	16.46	16.06	16.10	16.34	16.39	16.09	16.03
En polvo												
Alpura, bolsa 500 grs.	53.25	55.52	56.18	54.21	54.02	53.72	53.74	55.03	54.35	55.21	57.09	58.98
Alpura, lata 1800 grs.	201.32	201.75	198.57	197.61	199.63	201.57	200.09	200.17	201.95	189.43	198.33	185.72
Alpura, kids niños, bolsa 500 grs.	55.67	55.52	56.17	52.43	52.76	54.42	54.88	54.81	54.39	53.71	56.05	57.82
Alpura, kids niños, lata 1,800 grs.	201.32	201.75	206.06	200.11	206.96	208.23	208.09	206.36	203.45	197.33	198.33	209.21
Fortileche, bolsa 500 grs.	42.79	42.77	44.31	42.47	43.58	42.80	42.83	42.22	41.73	40.49	42.32	41.30
Nan 1, en polvo para lactante, lata 400 grs.	115.03	115.61	115.37	115.82	115.55	115.65	114.84	111.45	108.89	110.43	116.53	116.15
Nan 2, en polvo para lactante, lata 400 grs.	101.21	100.12	99.72	99.72	97.29	97.71	101.13	103.16	104.92	106.21	106.01	106.03
Nido, entera, lata 1.68 kg.	200.88	202.50	202.40	207.61	211.99	211.51	211.47	210.30	210.62	212.09	212.93	210.06
Nido, entera, lata 360 grs.	44.16	44.06	44.17	45.79	46.45	45.80	46.39	46.41	47.92	48.23	48.17	49.36
Nido, kinder, niños, protección, lata 1.6 kg.	206.01	196.44	198.18	198.41	203.32	212.06	213.98	204.12	199.83	199.29	195.51	195.73
Nido, kinder, niños, protección. lata 360 grs.	57.54	57.73	57.73	57.94	58.12	58.27	58.31	58.30	58.25	58.27	57.63	59.37
Svelty, figura 0% sin grasa, descremada, bolsa 360 grs.	43.21	43.15	42.44	41.39	42.43	44.65	44.14	46.67	46.96	47.58	48.11	47.34

Nota: Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información de PROFECO, Dirección General de Estudios sobre Consumo.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2009-2017 *(continúa)*

Año / Mes	Leche (Miles de litros)								
	Entera			Descremada				De sabores	Total
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Rehidratada	Fórmula láctea		
2017 p/	464,429	963,234	111,700	90,700	1,094,217	480,789	164,959	150,412	**3,520,440**
Enero	42,116	88,999	9,346	7,600	110,876	45,089	16,778	13,369	**334,173**
Febrero	37,805	84,596	8,950	7,557	100,821	40,596	11,581	12,522	**304,428**
Marzo	43,495	88,842	9,302	8,674	103,425	45,741	13,302	12,443	**325,224**
Abril	39,925	81,963	9,980	8,773	91,307	39,290	14,937	12,867	**299,042**
Mayo	42,150	86,914	12,152	9,018	97,918	46,741	15,170	17,061	**327,124**
Junio	43,217	89,437	10,717	7,854	103,584	44,595	16,303	16,726	**332,433**
Julio	43,837	90,041	10,214	8,813	101,899	45,282	15,769	12,798	**328,653**
Agosto	46,003	91,413	9,751	7,512	100,169	46,160	15,686	13,844	**330,538**
Septiembre	40,149	84,381	10,242	7,789	92,760	38,787	14,628	11,716	**300,452**
Octubre	43,060	89,865	9,301	8,589	96,347	45,656	15,142	13,577	**321,537**
Noviembre	42,672	86,783	11,745	8,521	95,111	42,852	15,663	13,489	**316,836**
2016 1/	500,099	1,082,726	117,902	104,882	1,138,789	524,111	184,257	145,764	**3,798,530**
Enero	37,936	96,671	9,562	8,620	97,564	42,305	9,621	12,322	**314,601**
Febrero	35,868	89,188	9,544	9,115	87,921	44,583	9,234	12,856	**298,309**
Marzo	39,713	96,254	10,360	7,985	95,619	42,047	9,811	12,007	**313,796**
Abril	39,095	86,195	10,488	8,210	93,402	43,552	16,955	10,953	**308,850**
Mayo	39,050	88,404	10,636	8,250	90,671	46,531	17,060	10,367	**310,969**
Junio	42,880	88,964	11,069	8,582	94,359	46,133	17,080	11,878	**320,945**
Julio	43,562	90,294	10,532	9,030	93,089	42,845	17,139	13,421	**319,912**
Agosto	46,182	92,334	9,279	9,153	96,759	44,200	17,999	13,906	**329,812**
Septiembre	44,631	89,465	9,260	8,651	90,914	43,681	16,893	13,215	**316,710**
Octubre	43,855	90,313	9,355	8,895	103,655	45,194	17,262	13,332	**331,861**
Noviembre	42,287	88,912	9,083	9,093	97,442	44,071	17,872	10,361	**319,121**
Diciembre	45,040	85,732	8,734	9,298	97,394	38,969	17,331	11,146	**313,644**
2015	511,752	1,071,079	120,016	111,527	1,060,068	543,684	126,117	128,989	**3,362,461**
Enero	41,136	94,279	11,193	8,292	94,496	46,275	9,343	10,883	**315,897**
Febrero	37,562	85,455	8,939	8,570	88,306	41,804	8,924	9,903	**289,463**
Marzo	41,093	95,651	10,017	9,512	87,029	48,675	10,533	10,552	**313,062**
Abril	41,739	90,104	10,498	9,798	90,761	45,219	9,636	11,074	**308,829**
Mayo	41,914	89,328	10,338	9,406	88,742	47,392	10,241	9,270	**306,631**
Junio	43,532	92,093	10,141	9,609	89,002	46,935	9,847	10,340	**311,499**
Julio	45,907	92,013	9,998	9,805	83,998	46,623	9,881	12,130	**310,355**
Agosto	45,332	89,584	9,396	9,572	85,370	45,619	9,926	11,364	**306,163**
Septiembre	43,364	79,872	9,948	9,315	81,411	45,248	10,472	10,890	**290,520**
Octubre	46,506	85,456	9,815	9,706	94,258	46,356	10,749	11,196	**314,042**
Noviembre	42,023	84,145	9,681	8,639	87,976	43,367	9,879	10,290	**296,000**
Diciembre	41,644	93,099	10,052	9,303	88,719	40,171	16,686	11,097	**310,771**
2014	506,715	1,121,139	114,434	104,668	1,051,121	548,841	340,080	121,929	**3,568,847**
Enero	43,813	93,828	9,844	8,297	93,222	47,316	33,157	10,211	**306,531**
Febrero	39,313	84,236	9,192	7,176	84,295	42,079	31,261	10,144	**276,435**
Marzo	42,737	91,545	9,195	9,249	88,951	45,933	37,730	10,341	**297,951**
Abril	42,885	90,476	9,430	9,315	81,361	42,715	35,585	10,196	**286,378**
Mayo	43,753	91,636	10,856	9,366	79,295	47,563	36,038	10,932	**293,401**
Junio	41,059	92,188	8,395	8,589	85,396	47,850	36,624	8,952	**292,429**
Julio	43,642	97,913	9,401	8,843	78,097	47,501	36,416	10,337	**295,734**
Agosto	43,690	96,005	9,312	9,318	84,041	45,769	33,330	10,477	**298,612**
Septiembre	42,140	95,845	9,337	9,259	86,446	45,837	27,244	10,181	**299,045**
Octubre	43,284	99,489	10,791	8,685	97,253	48,873	12,416	11,365	**319,740**
Noviembre	39,457	93,409	9,758	8,333	92,539	45,039	10,113	9,577	**298,112**
Diciembre	40,942	94,569	8,923	8,238	100,225	42,366	10,166	9,216	**304,479**
2013	573,253	1,155,001	133,298	98,876	1,123,856	544,660	415,798	118,426	**3,747,370**
Enero	48,391	96,637	10,686	8,846	101,173	46,975	36,123	8,910	**321,618**
Febrero	43,697	89,526	10,623	7,496	93,660	42,302	34,232	7,624	**294,928**
Marzo	47,012	95,753	10,959	8,102	98,184	44,799	39,318	9,338	**314,147**
Abril	45,806	94,277	11,854	8,297	93,291	44,401	36,656	10,389	**308,315**
Mayo	50,044	95,866	12,663	8,533	90,319	48,284	34,168	8,911	**314,620**
Junio	49,883	94,425	9,139	7,932	85,795	45,302	33,011	9,661	**302,137**
Julio	49,732	100,099	10,141	8,363	88,629	46,400	34,393	9,814	**313,178**
Agosto	51,212	101,599	12,390	8,875	92,908	45,282	35,748	10,755	**323,021**
Septiembre	46,566	96,464	11,936	8,325	85,319	46,977	32,515	9,036	**304,623**
Octubre	47,819	99,148	11,573	8,453	96,539	48,947	34,962	11,972	**324,451**
Noviembre	47,445	96,246	12,040	7,910	97,122	43,624	31,206	11,619	**316,006**
Diciembre	45,646	94,961	9,294	7,744	100,917	41,367	33,466	10,397	**310,326**
2012 2/	592,143	1,141,980	184,385	119,778	1,082,289	562,904	nd	135,497	**3,818,976**
2011	620,552	1,224,110	413,030	121,605	1,070,560	649,558	nd	175,621	**4,275,036**
2010	598,914	1,225,012	596,165	137,269	1,054,093	653,614	nd	176,291	**4,441,358**
2009	621,868	1,231,812	674,282	140,817	1,115,981	628,521	nd	173,006	**4,586,287**

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2009-2017 *(concluye)*

Año / Mes	Derivados de leche (Toneladas)			Otros productos (Miles de litros)		
	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	Jugos	Naranjadas	Total
2017 p/	141,665	95,744	237,409	72,742	142,142	**214,884**
Enero	12,977	8,281	21,258	5,166	12,723	**17,889**
Febrero	12,024	8,668	20,692	5,005	12,315	**17,320**
Marzo	14,048	9,018	23,066	7,168	12,923	**20,091**
Abril	12,305	8,979	21,284	7,554	11,886	**19,440**
Mayo	12,601	9,291	21,892	7,970	12,199	**20,169**
Junio	13,426	9,387	22,813	6,265	14,597	**20,862**
Julio	12,501	7,609	20,110	6,884	13,871	**20,755**
Agosto	12,916	9,051	21,967	7,158	13,508	**20,666**
Septiembre	11,710	8,075	19,785	6,873	12,598	**19,471**
Octubre	12,501	8,720	21,221	6,995	12,402	**19,397**
Noviembre	14,656	8,665	23,321	5,704	13,120	**18,824**
2016 1/	152,954	109,762	262,716	67,971	173,127	**241,098**
Enero	12,453	8,486	20,939	5,127	11,847	**16,974**
Febrero	12,004	9,163	21,167	4,909	12,345	**17,254**
Marzo	13,131	9,578	22,709	5,904	14,837	**20,741**
Abril	13,040	10,699	23,739	6,157	14,297	**20,454**
Mayo	12,522	10,199	22,721	5,936	15,154	**21,090**
Junio	12,668	9,194	21,862	6,050	16,298	**22,348**
Julio	12,385	8,800	21,185	5,842	15,841	**21,683**
Agosto	11,890	9,223	21,113	6,077	16,091	**22,168**
Septiembre	12,442	9,155	21,597	5,904	15,141	**21,045**
Octubre	13,016	9,142	22,158	5,861	15,140	**21,001**
Noviembre	13,257	7,920	21,177	5,240	13,570	**18,810**
Diciembre	14,146	8,203	22,349	4,964	12,566	**17,530**
2015	154,071	104,257	258,328	95,900	142,042	**237,942**
Enero	12,956	7,968	20,924	8,208	10,825	**19,033**
Febrero	12,478	7,898	20,376	9,034	10,123	**19,157**
Marzo	13,345	8,633	21,978	8,212	11,509	**19,721**
Abril	12,552	8,988	21,540	9,278	12,492	**21,770**
Mayo	11,728	8,629	20,357	9,846	11,874	**21,720**
Junio	12,653	8,257	20,910	8,930	12,280	**21,210**
Julio	12,764	8,517	21,281	8,700	11,946	**20,646**
Agosto	12,982	9,023	22,005	8,516	12,818	**21,334**
Septiembre	11,252	8,778	20,030	6,645	13,469	**20,114**
Octubre	13,260	9,821	23,081	6,914	12,145	**19,059**
Noviembre	13,332	9,454	22,786	6,462	11,078	**17,540**
Diciembre	14,769	8,291	23,060	5,155	11,483	**16,638**
2014 1/	149,708	96,897	246,605	113,557	150,258	**263,815**
Enero	12,406	6,712	19,118	8,937	13,274	**22,211**
Febrero	11,883	7,654	19,537	9,045	13,202	**22,247**
Marzo	13,783	8,350	22,133	11,008	13,909	**24,917**
Abril	12,911	8,436	21,347	9,629	14,281	**23,910**
Mayo	13,812	8,491	22,303	11,149	14,491	**25,640**
Junio	12,602	8,322	20,924	9,504	13,783	**23,287**
Julio	12,143	8,828	20,971	9,433	13,164	**22,597**
Agosto	11,742	8,488	20,230	9,070	11,817	**20,887**
Septiembre	10,978	8,318	19,296	9,275	11,073	**20,348**
Octubre	11,679	8,432	20,111	9,563	10,955	**20,518**
Noviembre	11,957	7,438	19,395	8,431	10,187	**18,618**
Diciembre	13,812	7,428	21,240	8,513	10,122	**18,635**
2013	139,561	89,661	229,222	99,721	173,164	**272,885**
Enero	10,949	7,153	18,102	10,425	11,718	**22,143**
Febrero	10,176	6,883	17,059	7,525	13,362	**20,887**
Marzo	11,076	7,342	18,418	7,762	14,055	**21,817**
Abril	10,967	8,521	19,488	8,518	14,875	**23,393**
Mayo	11,776	8,247	20,023	9,175	15,968	**25,143**
Junio	10,902	7,719	18,621	8,983	14,432	**23,415**
Julio	12,626	7,775	20,401	8,471	14,131	**22,602**
Agosto	12,036	8,682	20,718	8,700	15,667	**24,367**
Septiembre	11,943	7,068	19,011	7,751	15,389	**23,140**
Octubre	12,100	7,884	19,984	7,342	14,929	**22,271**
Noviembre	11,944	6,800	18,744	7,692	14,556	**22,248**
Diciembre	13,066	5,587	18,653	7,377	14,082	**21,459**
2012 2/	123,979	90,350	214,329	148,617	142,318	**290,935**
2011	107,065	90,752	197,817	157,800	151,458	**309,258**
2010	104,769	74,978	179,747	148,033	170,065	**318,098**
2009	99,671	79,169	178,840	210,946	232,576	**443,522**

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%. **(2/2)**

p/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

1/ Cifras preliminares.

2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2009-2017
(Miles de pesos)

(continúa)

Año / Mes	Leche entera			Leche descremada				Leche de sabores	Total
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Rehidratada	Fórmula láctea		
2017 p/	5,939,876	9,574,392	1,243,071	1,076,498	11,946,294	2,639,731	1,340,049	2,130,090	**35,890,001**
Enero	546,910	919,087	105,252	91,145	1,169,699	247,194	132,619	201,985	**3,413,891**
Febrero	492,063	880,252	100,543	88,986	1,090,788	222,664	98,107	185,030	**3,158,433**
Marzo	572,008	885,157	103,658	101,218	1,078,488	250,841	117,644	191,496	**3,300,510**
Abril	525,617	812,924	110,801	103,948	962,852	215,231	123,440	188,849	**3,043,662**
Mayo	556,363	849,773	137,382	106,314	1,103,167	252,479	124,733	209,279	**3,339,490**
Junio	543,933	884,888	119,473	93,809	1,121,035	240,861	126,656	222,458	**3,353,113**
Julio	550,787	868,938	112,952	104,237	1,072,370	249,882	126,081	180,498	**3,265,745**
Agosto	573,531	902,389	108,165	89,118	1,089,818	255,026	125,623	196,939	**3,340,609**
Septiembre	505,705	835,024	113,257	94,448	1,058,182	212,222	119,544	180,572	**3,118,954**
Octubre	540,337	882,029	103,530	104,606	1,094,117	251,150	124,014	188,653	**3,288,436**
Noviembre	532,622	853,931	128,058	98,669	1,105,778	242,181	121,588	184,331	**3,267,158**
2016 1/	6,146,164	10,533,354	1,318,484	1,185,359	11,854,819	2,831,623	1,469,142	2,095,664	**37,434,609**
Enero	469,811	882,516	106,020	97,049	1,022,324	229,185	94,758	181,580	**3,083,243**
Febrero	441,801	859,073	105,822	99,727	911,206	241,274	90,403	184,653	**2,933,959**
Marzo	488,606	968,467	114,232	92,156	986,036	227,921	95,570	177,114	**3,150,102**
Abril	476,268	842,820	116,131	92,486	968,364	235,074	134,297	161,929	**3,027,369**
Mayo	473,911	864,928	118,338	93,614	932,699	251,188	133,112	152,924	**3,020,714**
Junio	527,103	871,796	123,650	97,256	1,012,903	248,404	133,347	168,572	**3,183,031**
Julio	534,402	864,107	117,991	98,769	985,059	231,110	124,765	181,295	**3,137,498**
Agosto	568,707	899,561	105,178	102,890	986,214	238,700	131,194	199,086	**3,231,530**
Septiembre	547,149	875,282	105,047	96,366	934,121	236,377	123,618	186,319	**3,104,279**
Octubre	537,175	884,475	106,665	101,874	1,093,168	244,651	126,926	187,892	**3,282,826**
Noviembre	523,472	877,173	101,849	103,446	997,669	236,867	142,391	151,142	**3,134,009**
Diciembre	557,759	843,156	97,561	109,726	1,025,056	210,872	138,761	163,158	**3,146,049**
2015	5,967,391	10,382,757	1,329,295	1,231,391	11,004,205	2,665,786	1,232,745	1,845,725	**35,659,295**
Enero	482,094	935,157	123,620	94,885	987,611	206,287	91,400	158,219	**3,079,273**
Febrero	438,911	842,527	99,223	97,748	926,637	185,935	86,894	145,023	**2,822,898**
Marzo	481,242	950,973	110,165	104,821	918,200	216,838	103,176	152,273	**3,037,688**
Abril	486,748	887,509	115,683	107,820	942,069	202,541	94,745	154,518	**2,991,633**
Mayo	486,872	848,133	115,587	102,620	908,345	235,985	101,935	134,378	**2,933,855**
Junio	504,684	896,070	112,161	104,846	936,997	209,048	98,638	145,648	**3,008,092**
Julio	528,099	898,368	110,549	107,332	874,696	218,553	98,693	167,844	**3,004,134**
Agosto	520,995	878,575	103,270	107,201	926,495	246,061	99,074	160,516	**3,042,187**
Septiembre	506,379	751,384	110,608	101,146	837,261	243,914	104,454	152,402	**2,807,548**
Octubre	543,934	818,426	109,193	104,933	940,341	249,990	105,487	160,784	**3,033,088**
Noviembre	496,655	825,520	107,597	95,996	891,797	233,913	98,246	150,364	**2,900,088**
Diciembre	490,778	850,115	111,639	102,043	913,756	216,721	150,003	163,756	**2,998,811**
2014	5,915,040	10,950,691	1,259,057	1,177,625	11,054,264	2,441,894	2,941,046	1,698,853	**34,497,424**
Enero	511,890	904,258	107,287	101,992	982,137	208,895	283,117	146,250	**2,962,709**
Febrero	458,544	813,866	101,094	80,985	903,155	185,795	267,717	138,202	**2,681,641**
Marzo	498,025	895,857	101,468	101,982	924,791	202,816	318,495	141,137	**2,866,076**
Abril	500,672	879,967	103,693	103,605	848,013	188,602	300,557	141,402	**2,765,954**
Mayo	510,641	890,797	117,969	103,639	838,120	209,996	306,637	150,468	**2,821,630**
Junio	479,731	889,429	92,893	95,553	913,193	213,705	319,585	129,088	**2,813,592**
Julio	509,363	953,529	102,182	98,784	837,773	211,989	300,750	147,990	**2,861,610**
Agosto	509,028	936,511	102,669	101,998	903,117	204,651	291,613	143,239	**2,901,213**
Septiembre	491,683	945,532	103,191	100,751	902,895	205,053	238,398	144,343	**2,893,448**
Octubre	504,803	973,905	118,920	97,924	1,007,697	218,664	117,849	157,767	**3,079,680**
Noviembre	460,661	925,365	108,444	95,007	970,346	202,532	97,420	132,596	**2,894,951**
Diciembre	479,999	941,675	99,247	95,405	1,023,027	189,196	98,908	126,371	**3,053,828**
2013 1/	6,116,080	10,888,815	1,444,737	1,106,644	11,535,016	2,408,583	3,859,057	1,573,450	**35,073,325**
Enero	521,751	922,066	110,875	98,495	1,033,621	207,385	335,387	118,061	**3,012,254**
Febrero	469,659	842,818	111,277	83,454	943,740	188,578	315,836	105,074	**2,744,600**
Marzo	459,489	898,420	114,976	90,194	1,013,048	199,862	353,529	126,600	**2,902,589**
Abril	488,491	878,715	124,763	92,859	960,883	196,039	327,925	136,222	**2,877,972**
Mayo	537,293	900,448	131,946	95,379	925,986	213,190	312,774	117,956	**2,922,198**
Junio	528,486	891,593	96,900	89,027	890,749	200,013	318,235	134,641	**2,831,409**
Julio	530,280	942,027	113,675	93,540	931,683	204,839	323,486	131,680	**2,947,724**
Agosto	550,629	961,666	136,694	98,340	942,515	199,904	339,722	145,633	**3,035,381**
Septiembre	496,944	902,444	131,497	91,992	865,295	207,397	313,356	122,303	**2,817,872**
Octubre	522,546	935,139	129,711	95,281	985,437	216,094	345,489	155,952	**3,040,160**
Noviembre	515,256	905,002	136,701	89,535	1,016,669	192,637	287,900	137,651	**2,993,451**
Diciembre	495,256	908,477	105,722	88,548	1,025,390	182,645	285,418	141,677	**2,947,715**
2012 2/	6,155,583	10,508,433	1,711,043	1,332,802	10,389,512	2,494,020	nd	1,664,278	**34,255,671**
2011	6,255,859	10,865,592	4,312,269	1,371,552	9,790,266	2,819,848	nd	1,922,955	**37,338,341**
2010	6,024,206	11,003,205	6,362,042	1,327,685	9,029,713	2,614,346	nd	1,817,291	**38,178,488**
2009	5,988,183	11,362,033	7,266,820	1,328,602	9,472,008	2,499,701	nd	1,726,541	**39,643,888**

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2009-2017
(Miles de pesos)

(concluye)

Año / Mes	Derivados de leche			Otros productos			Productos secundarios, desechos y subproductos	Otros productos no genéricos	Total del valor de la producción
	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	Jugos	Naranjadas	Total			
2017 p/	4,854,030	1,983,694	6,837,724	511,295	991,033	1,502,328	1,956,207	0	**44,846,211**
Enero	411,153	158,337	569,490	37,567	93,244	130,811	184,700	0	**4,166,273**
Febrero	377,281	171,785	549,066	36,114	91,575	127,689	147,457	0	**3,884,538**
Marzo	468,220	189,955	658,175	49,927	96,479	146,406	136,153	0	**4,123,600**
Abril	413,822	192,388	606,210	52,221	84,251	136,472	154,091	0	**3,816,995**
Mayo	438,288	199,068	637,356	56,018	85,340	141,358	189,889	0	**4,183,360**
Junio	466,618	199,903	666,521	45,193	100,849	146,042	160,151	0	**4,199,171**
Julio	438,339	162,251	600,590	47,725	96,666	144,391	176,303	0	**4,060,948**
Agosto	470,919	190,932	661,851	49,677	92,505	142,182	194,472	0	**4,213,491**
Septiembre	430,388	166,767	597,155	48,145	86,578	134,723	206,094	0	**3,937,382**
Octubre	426,455	177,849	604,304	48,468	73,067	121,535	219,907	0	**4,110,168**
Noviembre	512,547	174,459	687,006	40,240	90,479	130,719	186,990	0	**4,150,285**
2016 1/	4,875,060	2,061,820	6,936,880	480,193	1,207,775	1,687,968	1,762,940	0	**46,353,255**
Enero	390,802	157,583	548,385	35,987	82,191	118,178	115,846	0	**3,770,894**
Febrero	365,462	168,635	534,097	33,235	86,671	119,906	121,198	0	**3,618,757**
Marzo	415,560	176,364	591,924	41,704	103,420	145,124	135,632	0	**3,927,212**
Abril	410,100	198,062	608,162	43,956	98,818	142,774	143,374	0	**3,787,382**
Mayo	401,270	195,300	596,570	41,233	106,907	148,140	147,760	0	**3,780,072**
Junio	400,433	177,488	577,921	42,462	114,513	156,975	157,591	0	**3,942,171**
Julio	390,095	169,333	559,428	42,039	111,737	153,776	164,801	0	**3,890,738**
Agosto	394,825	174,610	569,435	44,061	107,957	152,018	167,795	0	**3,989,584**
Septiembre	409,460	170,120	579,580	41,745	105,738	147,483	155,475	0	**3,863,199**
Octubre	414,625	170,650	585,275	40,951	106,135	147,086	151,873	0	**4,040,134**
Noviembre	423,746	147,012	570,758	37,377	95,167	132,544	141,535	0	**3,836,455**
Diciembre	458,682	156,663	615,345	35,443	88,521	123,964	160,060	0	**3,906,657**
2015	4,851,357	1,910,007	6,761,364	703,248	930,824	1,634,072	2,174,769	0	**43,453,997**
Enero	394,406	145,776	540,182	60,589	73,031	133,620	137,341	0	**3,799,016**
Febrero	387,526	144,522	532,048	68,818	67,477	136,295	177,120	0	**3,491,241**
Marzo	414,015	157,459	571,474	58,740	77,848	136,588	177,223	0	**3,819,797**
Abril	390,865	166,168	557,033	65,352	83,756	149,108	266,967	0	**3,869,996**
Mayo	366,907	159,148	526,055	86,051	76,424	162,475	114,812	0	**3,635,262**
Junio	399,932	152,699	552,631	64,843	80,851	145,694	223,884	0	**3,831,663**
Julio	404,785	154,417	559,202	62,160	78,376	140,536	272,383	0	**3,877,562**
Agosto	420,619	162,701	583,320	61,020	84,094	145,114	280,945	0	**3,952,492**
Septiembre	361,116	161,885	523,001	47,230	78,093	125,323	126,563	0	**3,477,981**
Octubre	424,815	178,654	603,469	48,528	76,539	125,067	128,180	0	**3,784,317**
Noviembre	421,257	175,242	596,499	43,822	75,500	119,322	149,652	0	**3,667,315**
Diciembre	465,114	151,336	616,450	36,095	78,835	114,930	119,699	0	**2,247,355**
2014	4,489,708	1,789,054	6,278,762	762,757	989,093	1,751,850	1,949,642	0	**44,477,678**
Enero	372,884	124,042	496,926	58,777	84,945	143,722	130,394	0	**3,733,751**
Febrero	348,516	142,545	491,061	58,129	85,049	143,178	168,379	0	**3,484,259**
Marzo	402,721	155,223	557,944	71,064	87,977	159,041	190,899	0	**3,773,960**
Abril	385,921	156,159	542,080	57,577	90,938	148,515	229,709	0	**3,686,258**
Mayo	402,734	157,326	560,060	75,457	94,909	170,366	234,611	0	**3,786,667**
Junio	378,853	153,610	532,463	63,531	89,484	153,015	195,499	0	**3,694,569**
Julio	373,300	158,325	531,625	63,499	86,201	149,700	184,640	0	**3,727,575**
Agosto	359,330	156,577	515,907	61,251	81,416	142,667	189,881	0	**3,749,668**
Septiembre	338,009	156,373	494,382	65,506	75,175	140,681	98,675	0	**3,627,186**
Octubre	351,116	157,682	508,798	66,856	74,687	141,543	110,535	0	**3,840,556**
Noviembre	368,568	136,490	505,058	59,694	69,701	129,395	107,950	0	**3,637,354**
Diciembre	407,756	134,702	542,458	61,416	68,611	130,027	108,470	0	**3,834,783**
2013	3,980,334	1,596,955	5,577,289	581,531	1,030,301	1,611,832	1,391,835	0	**43,654,281**
Enero	305,460	124,914	430,374	64,580	68,578	133,158	113,022	0	**3,688,808**
Febrero	281,258	119,500	400,758	43,001	78,841	121,842	102,369	0	**3,369,569**
Marzo	305,417	127,637	433,054	44,922	80,317	125,239	124,874	0	**3,585,756**
Abril	302,969	152,672	455,641	48,421	86,909	135,330	127,365	0	**3,596,308**
Mayo	325,326	147,118	472,444	51,386	91,540	142,926	126,472	0	**3,664,040**
Junio	301,929	138,820	440,749	50,396	85,240	135,636	116,537	0	**3,524,331**
Julio	364,114	141,452	505,566	42,620	84,796	127,416	123,879	0	**3,704,585**
Agosto	366,019	151,925	517,944	53,926	92,273	146,199	115,624	0	**3,815,148**
Septiembre	344,750	127,511	472,261	46,222	94,021	140,243	107,522	0	**3,537,898**
Octubre	346,273	146,011	492,284	44,063	90,919	134,982	122,319	0	**3,789,745**
Noviembre	353,698	119,098	472,796	47,641	89,768	137,409	111,635	0	**3,715,291**
Diciembre	383,121	100,297	483,418	44,353	87,099	131,452	100,217	0	**3,662,802**
2012 2/	3,399,009	1,535,098	4,934,107	913,352	817,018	1,730,370	1,110,440	**1,412**	**42,032,000**
2011	2,884,747	1,530,193	4,414,940	1,024,071	847,247	1,871,318	3,736,360	**15,354**	**47,376,313**
2010	2,630,149	1,271,096	3,901,245	937,782	953,709	1,891,491	3,178,842	**15,496**	**47,165,562**
2009	2,399,520	1,390,451	3,789,971	1,093,438	1,168,139	2,261,577	3,001,844	**14,562**	**48,711,842**

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.

P/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

1/ Cifras preliminares.

2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017
(Toneladas)

(continúa)

Año / Mes	Queso									
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total
2017 p/	44,018	37,316	36,841	54,863	62,928	28,749	22,323	46,364	27,618	**361,020**
Enero	4,120	3,579	3,336	4,587	5,329	2,595	2,116	4,133	2,409	**32,204**
Febrero	3,709	3,489	3,259	4,401	5,331	2,494	1,980	4,066	2,261	**30,990**
Marzo	4,261	3,447	3,399	4,973	5,935	2,808	2,210	4,500	2,694	**34,227**
Abril	4,039	3,140	3,349	5,425	6,077	2,181	1,944	4,113	2,445	**32,713**
Mayo	3,907	3,409	3,557	5,334	6,051	2,736	2,021	4,375	2,433	**33,823**
Junio	3,866	3,854	3,641	5,087	5,773	2,478	2,016	4,403	2,439	**33,557**
Julio	3,860	3,014	2,700	5,248	5,947	2,537	1,892	4,180	2,775	**32,153**
Agosto	4,021	3,339	3,289	5,318	5,878	2,649	2,070	4,122	2,739	**33,425**
Septiembre	3,849	3,394	2,986	4,076	5,009	2,586	1,986	4,206	2,466	**30,558**
Octubre	4,164	3,293	3,439	5,344	5,927	2,692	2,038	4,067	2,613	**33,577**
Noviembre	4,222	3,358	3,886	5,070	5,671	2,993	2,050	4,199	2,344	**33,793**
2016 1/	48,675	38,772	33,384	50,559	64,826	34,393	24,366	51,239	28,967	**375,181**
Enero	3,883	3,465	2,850	3,730	5,010	2,773	1,866	4,099	2,216	**29,892**
Febrero	3,636	3,442	2,381	3,913	5,191	2,621	1,899	3,868	2,157	**29,108**
Marzo	4,280	3,380	2,624	4,114	5,225	2,937	1,969	4,336	2,294	**31,159**
Abril	4,188	3,849	2,628	4,226	5,338	2,393	1,896	4,170	2,410	**31,098**
Mayo	3,952	3,254	2,757	4,291	5,405	2,872	1,926	4,163	2,508	**31,128**
Junio	4,114	2,652	2,775	4,165	5,250	2,523	2,126	4,297	2,410	**30,312**
Julio	4,016	3,386	2,724	4,169	5,348	2,646	1,887	4,355	2,445	**30,976**
Agosto	3,924	2,927	2,794	4,388	5,679	3,225	2,253	4,242	2,635	**32,067**
Septiembre	4,263	3,001	3,283	4,194	5,492	2,932	2,142	4,474	2,498	**32,279**
Octubre	4,018	2,900	2,947	4,321	5,457	2,895	2,027	4,513	2,307	**31,385**
Noviembre	4,041	3,118	3,168	4,399	5,617	3,336	2,207	4,336	2,558	**32,780**
Diciembre	4,360	3,398	2,453	4,649	5,814	3,240	2,168	4,386	2,529	**32,997**
2015 1/	48,201	38,394	32,761	47,837	62,345	31,504	22,513	52,632	27,084	**363,271**
Enero	3,970	3,800	3,285	3,616	5,106	2,311	1,847	4,153	2,089	**30,177**
Febrero	3,785	3,307	2,769	3,657	4,878	2,123	1,726	4,185	1,980	**28,410**
Marzo	4,220	3,275	2,615	4,170	5,370	2,618	1,889	4,416	2,205	**30,778**
Abril	3,864	3,657	2,204	3,955	5,168	2,304	1,858	4,507	2,234	**29,751**
Mayo	3,777	3,127	2,687	4,032	4,996	2,499	1,748	4,302	2,293	**29,461**
Junio	3,815	3,218	3,099	3,929	4,836	2,626	1,886	4,735	2,270	**30,414**
Julio	4,069	3,340	2,449	3,947	5,275	2,567	1,993	4,670	2,476	**30,786**
Agosto	3,860	2,570	2,513	4,374	5,609	2,845	1,896	4,828	2,385	**30,880**
Septiembre	4,096	2,944	3,399	4,139	5,374	2,299	1,894	4,926	2,233	**31,304**
Octubre	4,444	2,946	2,806	4,026	5,265	2,998	1,920	4,369	2,211	**30,985**
Noviembre	4,208	2,903	2,566	3,839	5,086	2,825	1,788	3,796	2,294	**29,305**
Diciembre	4,093	3,307	2,369	4,153	5,382	3,489	2,068	3,745	2,414	**31,020**
2014	48,049	39,712	18,778	46,056	60,913	27,627	22,061	53,315	26,359	**342,870**
Enero	4,409	3,396	2,012	3,443	4,399	2,410	1,799	4,085	2,019	**27,972**
Febrero	3,706	2,861	1,552	3,525	4,828	2,182	1,696	4,191	1,952	**26,493**
Marzo	3,839	3,132	1,685	3,795	5,027	2,215	1,821	4,562	2,282	**28,358**
Abril	3,730	3,825	1,911	3,632	5,043	2,169	1,800	4,396	2,185	**28,691**
Mayo	4,074	3,364	1,298	3,779	5,105	2,080	1,873	4,496	2,481	**28,550**
Junio	3,875	3,352	1,379	3,881	5,208	2,274	1,753	4,649	2,015	**28,386**
Julio	4,002	3,413	1,660	3,911	5,157	2,180	1,943	4,413	2,089	**28,768**
Agosto	4,011	3,297	1,059	4,118	5,354	2,153	1,895	4,690	2,053	**28,630**
Septiembre	3,996	3,125	1,388	3,993	5,311	2,287	1,942	4,739	2,058	**28,839**
Octubre	3,989	3,271	1,628	3,933	4,878	2,304	1,901	4,765	2,522	**29,191**
Noviembre	4,073	3,298	1,450	3,946	5,136	2,366	1,665	4,132	2,138	**28,204**
Diciembre	4,345	3,378	1,756	4,100	5,467	3,007	1,973	4,197	2,565	**30,788**
2013	45,750	36,939	18,586	45,420	56,095	29,940	20,961	53,799	8,065	**315,555**
Enero	3,854	3,624	2,111	3,808	4,225	2,806	1,767	3,651	757	**26,603**
Febrero	3,454	2,676	1,530	3,559	4,332	2,517	1,822	3,432	481	**23,803**
Marzo	3,605	2,851	1,556	3,955	4,799	2,634	1,853	3,647	574	**25,474**
Abril	3,884	2,971	1,855	3,886	4,732	2,305	1,758	3,460	506	**25,357**
Mayo	3,896	2,918	1,217	3,636	4,685	2,278	1,796	4,726	540	**25,692**
Junio	3,598	2,989	1,281	3,889	4,960	2,416	1,525	4,997	501	**26,156**
Julio	3,798	3,056	1,595	3,891	5,093	2,683	1,668	5,012	576	**27,372**
Agosto	3,969	3,112	1,008	4,055	4,904	2,527	1,762	5,296	569	**27,202**
Septiembre	3,766	3,137	1,424	3,780	4,632	2,185	1,680	5,007	473	**26,084**
Octubre	3,875	3,114	1,634	3,679	4,447	2,258	1,761	5,430	535	**26,733**
Noviembre	3,863	2,905	1,556	3,699	4,398	2,506	1,671	5,002	472	**26,072**
Diciembre	4,188	3,586	1,819	3,583	4,888	2,825	1,898	4,139	2,081	**29,007**
2012 2/	45,460	34,510	19,339	43,553	47,250	28,992	21,796	43,234	8,417	**292,551**
2011	45,656	33,070	19,581	34,853	41,292	22,641	24,788	41,740	11,790	**275,411**
2010	45,598	29,996	20,543	24,015	46,820	26,045	26,706	40,851	14,719	**275,293**
2009	43,872	27,449	16,907	22,950	41,625	13,232	17,087	26,688	11,066	**220,876**

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017
(Toneladas)

(concluye)

Año / Mes	Yogurt en diversas formas					Crema de leche natural	Mantequilla	Productos a base de grasas vegetales		Volumen total
	Con frutas y/o cereales	Para beber	Licuados	Total	Crema o queso			Crema dulce tipo chantilly	Margarina	
2017 p/	217,260	331,019	14,246	562,525	36,453	16,957	24,449	10,886	38,203	**1,050,493**
Enero	18,734	30,386	1,153	50,273	3,210	1,672	2,747	947	3,340	**94,393**
Febrero	17,725	28,207	989	46,921	3,206	1,635	1,663	934	3,178	**88,527**
Marzo	20,266	30,266	1,188	51,720	3,251	1,694	2,035	1,089	3,449	**97,465**
Abril	19,538	28,140	1,076	48,754	2,967	1,668	2,026	898	2,976	**92,002**
Mayo	20,942	29,703	1,118	51,763	3,102	1,577	2,179	989	3,133	**96,566**
Junio	21,111	31,805	1,398	54,314	3,619	1,510	2,296	965	2,970	**99,231**
Julio	18,574	28,251	1,421	48,246	2,908	1,545	1,941	1,062	3,475	**91,330**
Agosto	22,126	31,592	1,516	55,234	3,759	1,507	2,096	1,050	3,617	**100,688**
Septiembre	21,531	31,258	1,556	54,345	4,036	1,490	2,351	977	3,284	**97,041**
Octubre	19,138	31,187	1,353	51,678	3,099	1,222	2,693	939	4,462	**97,670**
Noviembre	17,575	30,224	1,478	49,277	3,296	1,437	2,422	1,036	4,319	**95,580**
2016 1/	240,221	367,890	14,349	622,460	38,142	18,927	25,752	12,350	43,012	**1,135,824**
Enero	18,333	29,703	977	49,013	2,944	1,378	2,319	919	3,462	**89,927**
Febrero	18,575	27,270	760	46,605	2,949	1,437	1,693	1,017	3,223	**86,032**
Marzo	21,522	31,253	1,203	53,978	3,181	1,532	1,931	1,050	3,450	**96,281**
Abril	20,480	31,211	1,061	52,752	3,320	1,561	1,980	1,183	2,855	**94,749**
Mayo	20,485	31,098	1,255	52,838	3,320	1,580	1,907	1,096	3,248	**95,117**
Junio	20,702	32,735	1,147	54,584	3,291	1,772	1,944	1,016	3,308	**96,227**
Julio	20,343	28,355	1,238	49,936	2,903	1,483	2,262	871	3,630	**92,061**
Agosto	22,207	32,560	1,415	56,182	3,457	1,551	2,452	1,090	4,177	**100,976**
Septiembre	21,191	31,397	1,464	54,052	3,310	1,585	2,325	943	4,048	**98,542**
Octubre	20,421	31,707	1,308	53,436	3,731	1,617	2,081	936	4,268	**97,454**
Noviembre	19,100	30,987	1,398	51,485	3,027	1,560	2,085	1,007	4,475	**96,419**
Diciembre	16,862	29,614	1,123	47,599	2,709	1,871	2,773	1,222	2,868	**92,039**
2015 1/	240,590	370,962	11,991	623,543	37,190	22,825	23,093	8,825	40,993	**1,119,740**
Enero	19,793	30,889	1,029	51,711	3,516	2,003	2,000	588	4,050	**94,045**
Febrero	18,415	26,579	913	45,907	3,190	2,046	1,868	495	2,566	**84,482**
Marzo	20,686	30,830	913	52,429	3,044	2,048	1,858	541	3,515	**94,213**
Abril	20,664	30,517	961	52,142	3,474	1,906	1,721	562	3,422	**92,978**
Mayo	20,799	31,433	1,058	53,290	3,309	1,799	1,857	518	2,643	**92,877**
Junio	21,501	33,211	985	55,697	3,177	1,962	1,626	1,040	3,512	**97,428**
Julio	20,680	32,020	994	53,694	3,056	1,970	2,400	545	3,735	**96,186**
Agosto	21,873	31,572	1,025	54,470	3,055	2,129	1,813	785	3,545	**96,677**
Septiembre	20,326	32,713	1,137	54,176	3,054	1,797	2,081	774	3,824	**97,010**
Octubre	20,798	31,645	1,049	53,492	3,054	1,771	1,960	1,031	3,730	**96,023**
Noviembre	18,101	30,531	991	49,623	2,528	1,701	1,845	823	2,935	**88,760**
Diciembre	16,954	29,022	936	46,912	2,733	1,693	2,064	1,123	3,516	**89,061**
2014	243,612	353,670	22,636	619,918	39,929	22,543	19,530	8,320	37,381	**1,090,491**
Enero	19,200	29,892	2,022	51,114	3,348	1,957	1,487	588	3,041	**89,507**
Febrero	19,860	27,118	2,545	49,523	3,403	1,743	1,240	481	2,504	**85,387**
Marzo	21,842	28,652	1,849	52,343	3,494	1,746	1,681	516	2,967	**91,105**
Abril	21,277	30,600	2,068	53,945	3,331	1,698	1,550	580	3,114	**92,909**
Mayo	21,673	29,680	2,104	53,457	3,495	1,692	1,735	563	2,700	**92,192**
Junio	20,510	30,098	2,089	52,697	3,348	1,722	1,640	547	2,659	**90,999**
Julio	21,205	29,317	2,014	52,536	3,251	1,747	1,945	567	3,447	**92,261**
Agosto	21,733	31,850	2,035	55,618	3,861	1,962	1,142	992	2,965	**95,170**
Septiembre	19,787	31,902	1,812	53,501	3,342	1,794	1,455	938	2,806	**92,675**
Octubre	21,478	33,260	1,578	56,316	3,526	2,056	1,864	513	4,141	**97,607**
Noviembre	17,956	25,164	1,269	44,389	2,701	2,055	1,925	845	4,042	**84,161**
Diciembre	17,091	26,137	1,251	44,479	2,829	2,371	1,866	1,190	2,995	**86,518**
2013	233,368	383,802	29,941	647,111	30,664	21,960	20,921	6,474	39,384	**1,082,069**
Enero	17,785	31,897	2,997	52,679	3,863	1,844	2,030	489	3,778	**91,286**
Febrero	18,434	30,888	2,828	52,150	3,679	1,772	1,381	535	2,715	**86,035**
Marzo	20,710	34,946	3,013	58,669	3,517	1,807	1,658	516	3,113	**94,754**
Abril	20,809	35,733	2,916	59,458	4,032	1,878	1,229	479	3,419	**95,852**
Mayo	20,041	36,616	2,971	59,628	3,645	1,971	1,576	612	2,650	**95,774**
Junio	19,448	35,855	3,036	58,339	3,663	1,698	1,985	545	3,232	**95,618**
Julio	20,218	33,235	2,986	56,439	3,770	1,741	1,392	572	3,435	**94,721**
Agosto	21,104	33,147	3,034	57,285	4,495	1,890	1,563	532	3,121	**96,088**
Septiembre	18,030	27,614	1,914	47,558	3,342	1,769	1,464	483	2,900	**83,600**
Octubre	21,877	32,841	2,291	57,009	3,526	1,844	2,358	566	4,046	**96,082**
Noviembre	19,097	26,723	1,955	47,775	2,701	1,824	2,153	510	3,421	**84,456**
Diciembre	15,815	24,307	1,251	41,373	2,829	1,922	2,132	635	3,554	**81,452**
2012 2/	218,033	408,334	38,295	664,662	48,407	19,740	19,262	8,663	39,957	**1,093,242**
2011	204,656	398,345	37,174	640,175	54,170	20,714	14,985	12,778	28,004	**1,046,237**
2010	210,591	387,352	33,925	631,868	56,342	19,310	14,463	12,439	26,088	**1,035,803**
2009	113,879	296,012	29,218	439,109	49,895	28,213	12,535	11,445	22,547	**784,620**

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.

[P/] Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

[1/] Cifras preliminares.

[2/] Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017
(Miles de pesos)

(continúa)

Año / Mes	Queso										Crema	
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total	De leche natural	Dulce tipo chantilly
2017 P/	1,663,345	2,383,828	2,478,391	1,325,228	2,829,006	2,316,306	1,470,680	2,533,626	901,862	**17,902,272**	566,297	482,027
Ene	152,627	232,202	215,703	111,578	225,642	200,788	140,662	214,099	73,746	**1,567,047**	65,661	38,072
Feb	131,176	223,530	212,339	106,261	233,711	197,067	132,305	217,628	66,690	**1,520,707**	53,409	38,090
Mar	156,366	218,866	222,236	121,333	276,409	228,451	146,993	249,012	83,782	**1,703,448**	51,825	45,041
Abr	154,667	201,950	220,501	130,013	272,874	173,266	127,020	220,219	79,100	**1,579,610**	52,325	37,556
May	151,718	218,570	236,028	129,369	273,629	230,824	136,024	244,480	75,263	**1,695,905**	52,007	41,679
Jun	150,125	247,608	236,125	122,450	263,587	203,221	145,007	244,283	84,860	**1,697,266**	42,761	41,108
Jul	147,192	191,890	179,003	127,519	267,419	210,060	124,029	225,897	92,554	**1,565,563**	55,022	50,185
Ago	153,714	212,882	233,256	129,026	259,679	216,283	129,086	222,801	94,908	**1,651,635**	48,253	49,049
Sep	147,731	216,341	207,583	99,724	236,344	213,412	126,120	231,568	85,268	**1,564,091**	50,238	46,338
Oct	161,158	208,286	234,318	127,402	265,741	217,998	130,479	226,855	81,849	**1,654,086**	46,426	44,868
Nov	156,871	211,703	281,299	120,553	253,971	224,936	132,955	236,784	83,842	**1,702,914**	48,370	50,041
2016 1/	1,757,828	2,363,064	2,048,041	1,244,371	2,542,010	2,501,043	1,514,685	2,559,434	834,930	**17,365,406**	564,453	466,293
Ene	136,645	207,990	173,741	93,284	184,546	203,072	119,605	201,924	63,279	**1,384,086**	40,644	34,155
Feb	126,676	214,411	139,965	96,490	193,282	188,779	117,639	189,826	60,020	**1,327,088**	38,828	37,631
Mar	158,865	210,374	167,411	101,277	204,825	214,746	123,014	213,386	66,961	**1,460,859**	42,585	40,320
Abr	151,810	230,788	167,738	104,908	210,999	176,346	119,312	207,597	70,358	**1,439,856**	45,956	43,414
May	144,952	196,554	167,998	105,533	209,962	207,697	134,266	207,113	68,018	**1,442,093**	46,762	39,409
Jun	158,952	158,401	167,213	103,199	204,482	183,334	130,941	213,225	69,872	**1,389,619**	49,067	37,205
Jul	143,288	203,996	164,536	103,154	209,557	191,741	114,591	218,073	70,840	**1,419,776**	41,386	31,458
Ago	140,832	178,813	177,729	108,270	223,506	227,569	134,972	210,271	74,621	**1,476,583**	43,717	40,831
Sep	154,606	183,426	194,378	102,901	216,955	209,700	129,842	229,355	71,517	**1,492,680**	46,712	35,647
Oct	143,809	176,298	187,028	105,665	213,273	206,024	120,907	226,984	66,975	**1,446,963**	57,422	36,790
Nov	144,993	191,889	196,163	106,660	222,025	254,527	134,731	217,806	75,580	**1,544,374**	46,782	40,192
Dic	152,400	210,124	144,141	113,030	248,598	237,508	134,865	223,874	76,889	**1,541,429**	64,592	49,241
2015	1,714,794	2,340,810	2,013,192	1,187,186	2,401,262	2,295,638	1,418,452	2,625,975	762,668	**16,759,977**	624,922	304,216
Ene	147,408	225,079	198,003	90,238	215,560	171,905	119,637	211,513	60,921	**1,440,264**	54,200	19,154
Feb	130,729	201,172	180,508	90,911	200,869	155,836	110,383	210,017	56,163	**1,336,588**	57,987	16,233
Mar	153,419	199,945	165,227	103,375	219,730	190,631	120,623	224,254	63,730	**1,440,934**	57,130	17,519
Abr	136,088	223,632	132,166	98,627	209,008	163,713	117,178	227,499	60,396	**1,368,307**	50,764	16,766
May	135,058	190,931	165,663	100,603	197,548	177,054	111,556	213,695	64,101	**1,356,209**	50,240	16,394
Jun	137,374	195,958	185,464	97,045	179,807	190,903	117,881	234,924	60,469	**1,399,825**	53,353	37,918
Jul	149,080	201,100	145,178	97,841	197,443	185,582	124,688	229,238	67,801	**1,397,951**	51,629	17,159
Ago	136,132	160,867	151,056	107,421	205,491	200,914	119,907	237,429	68,622	**1,387,839**	58,272	27,234
Sep	150,499	182,117	206,945	102,682	197,989	173,320	118,091	243,925	57,653	**1,433,221**	46,191	27,564
Oct	154,236	183,256	179,266	99,773	195,416	221,358	119,656	220,415	63,228	**1,436,604**	49,558	37,335
Nov	146,440	175,495	167,344	95,582	187,678	213,412	111,666	190,050	66,264	**1,353,931**	47,080	30,097
Dic	138,331	201,258	136,372	103,088	194,723	251,010	127,186	183,016	73,320	**1,408,304**	48,518	40,843
2014	1,657,732	2,432,474	671,398	1,153,042	2,515,598	2,053,572	1,451,816	2,814,116	648,144	**15,397,892**	666,293	298,916
Ene	142,811	204,618	70,918	86,567	178,921	167,083	117,387	213,934	49,423	**1,231,662**	60,347	20,925
Feb	125,713	177,290	54,853	88,056	200,976	150,337	109,699	219,025	13,221	**1,139,170**	56,399	16,196
Mar	136,071	190,572	60,282	94,693	206,465	169,188	117,598	241,750	55,045	**1,271,664**	53,524	17,575
Abr	134,448	230,405	69,041	91,471	213,210	162,339	116,543	232,539	53,772	**1,303,768**	49,906	19,083
May	139,973	205,491	46,494	95,646	214,240	155,141	125,730	243,901	60,445	**1,287,061**	48,817	19,395
Jun	132,451	202,213	48,693	97,063	215,003	173,514	116,440	246,891	50,544	**1,282,812**	49,303	18,554
Jul	140,030	208,664	59,003	97,671	212,584	165,881	126,663	228,505	54,363	**1,293,364**	54,205	19,164
Ago	141,876	203,977	36,669	103,025	222,911	162,112	125,344	247,374	54,465	**1,297,753**	56,222	38,074
Sep	140,720	190,919	48,830	99,727	217,006	173,149	128,282	251,051	52,051	**1,301,735**	51,480	35,195
Oct	139,837	203,874	59,714	98,253	196,516	173,238	127,269	252,116	79,586	**1,330,403**	61,073	17,024
Nov	135,279	205,183	52,904	98,621	209,766	176,928	110,643	218,241	55,067	**1,262,632**	58,436	32,436
Dic	148,523	209,268	63,997	102,249	228,000	224,662	130,218	218,789	70,162	**1,395,868**	66,581	45,295
2013	1,473,051	2,159,539	637,674	1,176,060	2,264,017	2,046,622	1,358,159	2,711,086	280,904	**14,107,112**	632,047	218,286
Ene	131,944	208,694	71,835	99,859	166,580	194,454	112,231	184,670	24,741	**1,195,008**	54,960	16,729
Feb	110,676	156,627	51,762	93,082	175,832	173,340	118,125	173,357	16,922	**1,069,723**	48,344	17,728
Mar	112,680	170,504	52,612	102,560	194,396	185,457	120,230	182,366	20,686	**1,141,491**	49,021	17,621
Abr	117,957	175,118	63,111	100,825	192,451	160,812	113,809	173,089	18,064	**1,115,236**	52,988	15,662
May	122,504	170,246	41,077	94,350	188,710	153,582	118,125	237,119	22,446	**1,148,159**	55,073	20,707
Jun	111,739	170,933	43,341	100,515	199,512	163,778	99,586	249,456	21,187	**1,160,047**	47,607	17,182
Jul	120,698	180,602	54,245	101,201	206,759	182,535	107,773	254,964	23,911	**1,232,688**	47,914	19,618
Ago	127,838	182,855	33,525	106,167	197,172	174,295	114,299	266,124	24,315	**1,226,590**	52,285	**18,244**
Sep	125,329	183,427	49,411	97,306	184,419	145,160	107,937	250,838	19,214	**1,163,041**	49,409	**16,771**
Oct	126,379	179,214	57,442	95,168	179,790	149,887	113,910	269,575	22,043	**1,193,408**	56,458	**19,487**
Nov	126,374	169,954	54,835	95,595	177,292	169,967	108,852	257,534	18,001	**1,178,404**	59,041	**17,333**
Dic	138,933	211,365	64,478	89,432	201,104	193,355	123,282	211,994	49,374	**1,283,317**	58,947	**21,204**
2012 2/	1,492,445	2,002,124	657,877	1,136,750	1,792,976	1,913,856	1,370,925	2,132,391	309,698	**12,809,042**	558,005	297,713
2011	1,475,504	1,784,434	624,070	884,675	1,453,158	1,488,904	1,465,591	1,953,733	501,846	**11,631,915**	552,430	**425,885**
2010	1,447,207	1,536,585	634,233	616,893	1,592,950	1,326,481	1,268,138	1,736,875	589,266	**10,748,628**	466,825	384,503
2009	1,267,849	1,473,893	579,064	590,913	1,587,616	955,179	948,951	1,173,110	487,909	**9,064,484**	635,226	**341,148**

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2017
(Miles de pesos)

(concluye)

Año / Mes	Yogurt en diversas formas				Crema o queso	Mantequilla	Margarina	Flanes y postres a base de leche	Productos secundarios, desechos y subproductos	Otros productos no genéricos	Valor total
	Con frutas y/o cereales	Para beber	Licuados	Total							
2017 P/	4,217,268	7,121,889	226,355	11,565,512	936,321	2,016,221	976,008	1,067,529	8,709,785	170,607	**44,392,579**
Ene	365,306	656,580	17,666	1,039,552	80,533	247,947	86,913	92,629	783,803	12,228	**4,014,385**
Feb	343,888	615,859	15,108	974,855	80,648	124,935	83,850	92,773	734,505	10,931	**3,714,703**
Mar	379,768	612,860	18,710	1,011,338	75,124	165,136	90,282	91,579	840,993	15,167	**4,089,933**
Abr	389,202	562,482	17,544	969,228	77,469	165,267	75,902	89,628	756,681	13,137	**3,816,803**
May	414,902	677,017	18,463	1,110,382	83,921	176,051	81,873	89,780	775,697	13,441	**4,120,736**
Jun	426,143	736,117	22,567	1,184,827	99,764	177,817	77,701	97,564	867,608	14,192	**4,300,608**
Jul	354,730	612,827	21,595	989,152	73,948	150,644	82,020	90,452	744,260	18,675	**3,819,921**
Ago	422,381	668,085	23,944	1,114,410	94,852	159,113	87,034	102,649	820,584	15,650	**4,143,229**
Sep	424,365	670,003	26,015	1,120,383	105,741	195,955	84,730	105,430	781,543	22,080	**4,076,529**
Oct	363,717	666,633	20,802	1,051,152	80,546	239,964	114,618	109,146	847,373	18,685	**4,206,864**
Nov	332,866	643,426	23,941	1,000,233	83,775	213,392	111,085	105,899	756,738	16,421	**4,088,868**
2016 1/	4,512,795	7,800,956	206,950	12,520,701	954,781	1,743,168	1,083,127	1,138,841	8,831,491	205,220	**43,988,057**
Ene	333,182	597,465	13,564	944,211	69,357	153,625	82,294	93,328	718,897	13,977	**3,534,574**
Feb	337,606	561,616	10,536	909,758	70,587	96,177	76,872	87,583	674,064	16,314	**3,264,315**
Mar	392,080	665,616	17,174	1,074,870	81,714	121,934	82,863	91,536	728,460	26,914	**3,670,341**
Abr	383,182	672,428	14,539	1,070,149	84,668	124,307	67,498	96,550	765,738	16,554	**3,670,022**
May	382,336	663,842	17,055	1,063,233	73,563	125,443	78,461	98,442	774,669	18,424	**3,686,936**
Jun	388,366	712,362	16,079	1,116,807	83,949	120,556	80,759	97,330	771,387	15,032	**3,677,762**
Jul	380,154	590,134	18,333	988,621	73,111	149,413	90,203	90,177	701,258	20,095	**3,532,387**
Ago	414,673	687,907	20,050	1,122,630	87,427	162,209	103,887	100,663	728,217	15,248	**3,793,985**
Sep	408,454	664,658	23,238	1,096,350	83,839	154,047	100,194	95,930	765,135	19,201	**3,805,896**
Oct	394,309	665,287	19,579	1,079,175	93,821	150,045	105,598	95,229	763,221	18,515	**3,752,958**
Nov	375,070	671,712	21,165	1,067,947	75,856	150,198	140,731	102,422	716,240	13,161	**3,822,047**
Dic	323,383	647,929	15,638	986,950	76,889	235,214	73,767	89,651	724,205	11,785	**3,776,834**
2015	4,431,167	7,639,922	159,839	11,351,572	1,869,697	1,461,490	973,585	1,111,964	8,477,887	154,891	**42,252,678**
Ene	372,567	622,967	15,104	1,010,638	85,643	125,565	96,557	92,532	686,685	11,345	**3,622,583**
Feb	337,441	516,392	12,324	866,157	75,258	119,129	59,408	79,872	630,637	10,157	**3,176,168**
Mar	379,974	610,502	11,758	1,002,234	74,321	119,510	84,232	93,712	726,785	11,137	**3,553,193**
Abr	378,640	607,696	12,962	999,298	87,092	105,547	82,501	92,028	683,736	13,764	**3,412,711**
May	379,657	627,113	13,767	1,020,537	81,403	110,653	61,074	95,280	732,900	11,437	**3,454,724**
Jun	385,472	666,352	12,856	1,064,680	78,588	99,871	84,013	96,617	732,293	13,174	**3,581,744**
Jul	367,027	607,107	12,902	987,036	71,790	153,677	89,547	94,559	696,385	14,864	**3,502,807**
Ago	402,382	668,616	13,979	1,084,977	75,570	110,253	82,880	96,167	727,139	15,383	**3,590,144**
Sep	374,934	710,349	14,322	1,099,605	78,309	134,382	91,160	93,075	722,743	15,295	**3,663,236**
Oct	395,601	690,989	13,735	1,100,325	80,131	125,353	89,386	99,304	753,099	14,468	**3,705,432**
Nov	348,295	687,424	13,191	1,048,910	67,886	121,593	70,458	89,763	699,264	12,855	**3,473,951**
Dic	309,177	624,415	12,939	67,175	1,013,706	135,957	82,369	89,055	686,221	11,012	**3,515,985**
2014	4,399,842	6,850,784	444,943	11,695,569	952,187	1,238,746	881,270	1,052,232	4,332,920	156,405	**36,602,988**
Ene	340,534	567,165	51,426	959,125	78,556	83,798	72,500	89,461	363,026	10,170	**2,969,570**
Feb	346,461	492,524	49,773	888,758	76,534	76,232	59,159	84,407	324,624	10,228	**2,731,707**
Mar	388,890	536,232	35,884	961,006	81,978	102,840	70,582	90,552	380,339	16,299	**3,046,359**
Abr	382,092	590,306	40,771	1,013,169	80,064	96,859	74,216	94,216	388,537	14,309	**3,134,127**
May	386,519	574,378	41,910	1,002,807	83,492	110,400	64,049	87,410	393,026	14,161	**3,110,618**
Jun	368,853	590,228	41,413	1,000,494	80,599	108,965	63,103	87,253	344,874	13,380	3,049,337
Jul	391,118	570,612	38,519	1,000,249	76,297	127,154	82,674	83,932	364,296	14,069	**3,115,404**
Ago	404,902	642,100	40,504	1,087,506	96,724	60,346	71,182	94,367	394,210	20,123	**3,216,507**
Sep	353,277	615,691	33,211	1,002,179	78,442	91,902	65,303	92,977	338,578	12,392	**3,070,183**
Oct	389,492	653,037	27,790	1,070,319	83,449	128,348	96,367	88,594	334,405	12,838	**3,222,820**
Nov	330,326	496,046	21,591	847,963	66,610	132,251	95,473	81,884	338,431	9,952	**2,926,068**
Dic	317,378	522,465	22,151	861,994	69,442	119,651	66,662	77,179	368,574	8,484	**3,010,288**
2013	4,032,849	7,249,223	595,840	11,877,912	694,406	1,306,795	939,794	1,177,279	4,634,939	212,021	**35,800,591**
Ene	299,921	596,940	61,457	958,318	88,462	126,241	90,312	93,619	370,457	17,037	3,011,143
Feb	306,005	577,611	57,814	941,430	84,096	85,183	65,242	93,214	354,393	17,333	**2,776,686**
Mar	357,329	658,283	61,311	1,076,923	79,969	105,699	73,973	108,420	394,081	18,392	3,065,590
Abr	356,460	673,640	59,092	1,089,192	91,381	76,075	79,581	101,029	403,781	17,819	**3,042,744**
May	342,558	693,303	60,085	1,095,946	81,596	101,607	62,450	103,993	425,323	18,215	3,113,069
Jun	326,570	668,433	59,955	1,054,958	79,351	135,711	76,742	99,959	368,144	15,899	**3,055,600**
Jul	342,004	615,141	59,632	1,016,777	83,058	89,186	82,491	98,232	397,244	18,535	**3,085,743**
Ago	364,852	609,174	53,972	1,027,998	106,493	105,343	74,331	108,921	413,398	16,715	**3,150,318**
Sep	319,147	526,676	37,796	883,619	0	96,680	68,956	98,365	366,518	17,448	**2,760,807**
Oct	387,360	623,530	45,193	1,056,083	0	131,376	97,951	110,253	385,311	16,563	**3,066,890**
Nov	345,775	522,990	39,533	908,298	0	127,799	82,856	83,771	378,116	20,380	**2,855,998**
Dic	284,868	483,502	0	768,370	0	125,895	84,909	77,503	378,173	17,685	**2,816,003**
2012 2/	3,593,230	7,342,023	789,336	11,724,589	1,053,906	1,200,763	947,402	1,108,808	3,668,909	931,361	34,300,498
2011	3,277,347	7,088,205	731,961	11,097,513	1,134,983	888,355	635,015	848,866	3,406,409	839,349	**31,460,720**
2010	3,145,375	6,344,244	725,939	10,215,558	1,742,575	790,392	511,035	798,572	5,850,371	637,581	32,146,040
2009	1,731,792	5,286,167	592,913	7,610,872	1,795,793	605,339	417,672	639,012	2,491,436	491,131	**24,092,113**

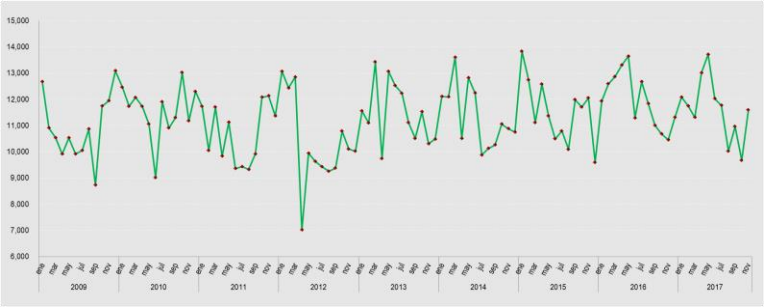
Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80 por ciento.
P/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.
1/ Cifras preliminares.
2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada
Volumen y valor de la producción 2009-2017

Año / Mes	(Toneladas)				(Miles de pesos)							
	Leche en polvo				Leche en polvo				Productos alimen-ticios vitami-nados y sabori-zantes en polvo	Productos secun-darios, desechos y subpro-ductos	Otros productos no genéricos	Total
	Entera	Des-cremada	Para lactantes	Total	Entera	Des-cremada	Para lactantes	Total				
2017 p/	127,911	45,683	68,463	**242,057**	7,069,093	2,080,031	9,576,173	**18,725,297**	0	8,134,017	1,022,480	**27,881,794**
Ene	12,084	3,609	6,655	**22,348**	723,964	170,927	940,644	**1,835,535**	nd	754,221	86,403	**2,676,159**
Feb	11,747	5,946	7,226	**24,919**	671,749	299,767	1,009,476	**1,980,992**	0	700,216	72,354	**2,753,562**
Mar	11,308	5,066	6,785	**23,159**	648,298	241,444	958,586	**1,848,328**	0	682,285	92,618	**2,623,231**
Abr	13,014	4,920	5,802	**23,736**	738,240	217,697	822,714	**1,778,651**	0	645,865	167,043	**2,591,559**
May	13,715	4,133	5,561	**23,409**	665,196	187,152	780,416	**1,632,764**	0	667,093	110,146	**2,410,003**
Jun	12,025	4,272	5,221	**21,518**	688,854	189,227	737,971	**1,616,052**	0	686,098	101,362	**2,403,512**
Jul	11,768	4,739	6,553	**23,060**	637,098	203,611	896,891	**1,737,600**	0	742,779	76,324	**2,556,703**
Ago	10,020	3,326	5,943	**19,289**	577,793	145,802	847,956	**1,571,551**	0	835,736	91,155	**2,498,442**
Sep	10,961	3,115	5,722	**19,798**	574,411	138,982	806,366	**1,519,759**	0	776,954	67,495	**2,364,208**
Oct	9,675	3,229	6,437	**19,341**	508,333	140,099	873,420	**1,521,852**	0	791,023	94,623	**2,407,498**
Nov	11,594	3,328	6,558	**21,480**	635,157	145,323	901,733	**1,682,213**	0	851,747	62,957	**2,596,917**
2016 1/	143,575	41,859	73,623	**259,057**	7,666,634	1,776,603	10,218,519	**19,661,756**	0	8,262,699	1,177,569	**29,102,024**
Ene	11,938	3,736	6,450	**22,124**	630,916	155,552	891,108	**1,677,576**	nd	711,459	86,329	**2,475,364**
Feb	12,591	3,616	7,341	**23,548**	649,948	153,113	1,038,898	**1,841,959**	nd	606,258	84,769	**2,532,986**
Mar	12,863	3,458	7,137	**23,458**	667,194	148,035	960,247	**1,775,476**	nd	654,742	93,490	**2,523,708**
Abr	13,298	3,763	5,961	**23,022**	698,590	160,633	805,928	**1,665,151**	0	647,409	174,329	**2,486,889**
May	13,643	3,039	6,095	**22,777**	708,815	128,219	784,053	**1,621,087**	0	623,532	100,938	**2,345,557**
Jun	11,291	3,276	6,500	**21,067**	607,171	136,700	862,684	**1,606,555**	0	655,618	103,116	**2,365,289**
Jul	12,667	3,385	6,735	**22,787**	664,904	138,107	893,977	**1,696,988**	0	658,171	79,560	**2,434,719**
Ago	11,837	3,172	5,213	**20,222**	636,167	132,849	751,758	**1,520,774**	0	749,657	81,696	**2,352,127**
Sep	11,007	3,196	5,006	**19,209**	607,433	134,469	737,659	**1,479,561**	0	693,428	98,871	**2,271,860**
Oct	10,677	3,936	5,665	**20,278**	584,682	167,283	805,257	**1,557,222**	0	700,976	107,958	**2,366,156**
Nov	10,457	3,748	5,665	**19,870**	581,953	164,499	831,448	**1,577,900**	0	846,242	72,662	**2,496,804**
Dic	11,306	3,534	5,855	**20,695**	628,861	157,144	855,502	**1,641,507**	0	715,207	93,851	**2,450,565**
2015	138,301	41,679	71,300	**251,280**	7,117,184	1,831,575	9,889,656	**18,838,415**	0	7,766,887	1,180,676	**27,785,978**
Ene	13,823	3,832	6,683	**24,338**	691,793	179,881	907,354	**1,779,028**	nd	655,087	86,997	**2,521,112**
Feb	12,739	3,383	7,249	**23,371**	635,617	152,314	1,015,019	**1,802,950**	nd	584,645	72,918	**2,460,513**
Mar	11,113	3,844	7,148	**22,105**	565,113	176,639	979,676	**1,721,428**	nd	664,021	91,062	**2,476,511**
Abr	12,572	3,145	5,753	**21,470**	638,615	140,911	795,699	**1,575,225**	nd	612,685	169,930	**2,357,840**
May	11,363	3,095	5,810	**20,268**	584,000	141,749	798,459	**1,524,208**	nd	601,019	106,732	**2,231,959**
Jun	10,487	3,422	5,352	**19,261**	540,624	146,177	714,769	**1,401,570**	nd	620,781	110,889	**2,133,240**
Jul	10,790	3,824	5,685	**20,299**	540,755	160,765	772,747	**1,474,267**	nd	708,642	83,302	**2,266,211**
Ago	10,092	3,252	4,450	**17,794**	535,357	138,798	626,306	**1,300,461**	nd	738,217	78,300	**2,116,978**
Sep	11,982	3,583	4,884	**20,449**	636,897	156,037	698,681	**1,491,615**	nd	659,652	97,059	**2,248,326**
Oct	11,704	3,539	5,801	**21,044**	627,128	151,227	812,532	**1,590,887**	nd	651,671	115,450	**2,358,008**
Nov	12,046	3,155	5,829	**21,030**	633,483	135,824	830,341	**1,599,648**	nd	668,157	85,332	**2,353,137**
Dic	9,590	3,605	6,656	**19,851**	487,802	151,253	938,073	**1,577,128**	nd	602,310	82,705	**2,262,143**
2014	136,307	43,551	73,059	**252,917**	6,928,575	2,262,481	9,374,846	**18,565,902**	nd	7,584,950	1,124,465	**27,275,317**
Ene	12,111	4,221	6,570	**22,902**	590,107	239,034	804,852	**1,633,993**	nd	630,352	93,214	**2,357,559**
Feb	12,090	4,302	5,999	**22,391**	589,895	238,224	774,635	**1,602,754**	nd	648,885	73,782	**2,325,421**
Mar	13,605	3,775	7,277	**24,657**	681,562	206,119	984,273	**1,871,954**	nd	675,869	92,572	**2,640,395**
Abr	10,502	3,658	6,362	**20,522**	567,812	185,804	825,336	**1,578,952**	nd	551,281	112,309	**2,242,542**
May	12,822	3,582	6,404	**22,808**	669,605	191,475	748,722	**1,609,802**	nd	590,724	106,563	**2,307,089**
Jun	12,235	3,188	6,628	**22,051**	640,669	166,579	836,475	**1,643,723**	nd	602,763	103,725	**2,350,211**
Jul	9,872	3,806	7,067	**20,745**	504,047	197,681	856,462	**1,558,190**	nd	604,249	82,217	**2,244,656**
Ago	10,124	3,220	6,746	**20,090**	512,860	160,339	879,782	**1,552,981**	nd	666,067	80,640	**2,299,688**
Sep	10,260	3,470	5,246	**18,976**	522,723	175,224	691,209	**1,389,156**	nd	639,855	89,740	**2,118,751**
Oct	11,056	3,519	7,390	**21,965**	560,128	169,107	985,399	**1,714,634**	nd	698,962	128,664	**2,542,260**
Nov	10,880	3,313	7,370	**21,563**	540,195	158,480	987,701	**1,686,376**	nd	635,587	79,438	**2,401,401**
Dic	10,750	3,497	0	**14,247**	548,972	174,415	0	**723,387**	nd	640,356	81,601	**1,445,344**
2013	136,914	51,531	74,928	**263,373**	6,614,730	2,517,982	10,023,660	**19,156,372**	nd	6,842,253	1,089,323	**27,087,948**
2012 2/	123,669	60,265	69,553	**253,487**	5,771,054	2,572,891	8,817,524	**17,161,469**	263,937	7,183,576	1,108,839	**25,717,821**
2011	141,582	25,779	73,713	**241,074**	6,240,719	1,043,878	9,184,588	**16,469,185**	459,850	6,475,043	1,107,852	**24,511,930**
2010	138,408	23,182	74,248	**235,838**	5,687,250	887,743	8,749,720	**15,324,713**	447,027	4,874,740	976,372	**21,622,852**
2009	130,867	21,197	68,159	**220,223**	6,873,361	753,983	7,700,217	**15,327,561**	444,783	4,749,157	946,347	**21,467,848**

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
p/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.
1/ Cifras preliminares.
2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2009-2017
(Toneladas)



Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2009-2017

Año / Mes	Personal ocupado	Horas hombre trabajadas	Remuneraciones totales	Valor de la producción	Valor de ventas	Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura	Uso de la capacidad instalada
	(Personas)	(Miles de horas)	(Miles de pesos)				(Porcentaje)
2017 [p/]	4,201	9,834	734,301	28,844,810	29,346,217	353,265	72
Enero	4,261	944	67,529	2,652,802	2,729,977	0	75
Febrero	4,206	856	67,543	2,831,686	2,828,562	33,325	72
Marzo	4,216	852	79,183	2,645,540	2,769,158	29,847	75
Abril	4,156	901	66,865	2,691,871	2,782,858	27,151	74
Mayo	4,155	896	65,278	2,501,605	2,562,341	26,051	76
Junio	4,226	933	69,771	2,480,482	2,602,959	40,219	72
Julio	4,173	931	64,588	2,703,786	2,694,407	41,630	72
Agosto	4,239	921	66,058	2,612,769	2,665,496	66,900	69
Septiembre	4,215	872	59,201	2,460,192	2,473,401	53,632	68
Octubre	4,160	896	62,125	2,511,732	2,521,971	0	67
Noviembre	4,163	832	66,160	2,752,345	2,715,087	34,510	70
2016 1[/]	4,105	10,493	814,981	30,672,157	30,713,346	437,588	74
Enero	4,080	891	64,460	2,600,978	2,578,776	49,030	72
Febrero	4,072	865	62,848	2,690,982	2,639,822	34,901	76
Marzo	4,100	825	75,227	2,689,401	2,569,350	ND	76
Abril	3,954	892	61,863	2,604,519	2,633,720	42,375	76
Mayo	3,996	864	62,081	2,451,725	2,511,982	44,172	76
Junio	4,059	873	67,511	2,498,407	2,334,348	42,381	75
Julio	4,093	906	63,308	2,559,367	2,537,925	42,611	74
Agosto	4,198	899	66,626	2,525,610	2,639,083	51,334	73
Septiembre	4,194	867	63,065	2,436,157	2,416,755	50,841	72
Octubre	4,203	890	62,208	2,462,817	2,542,783	ND	71
Noviembre	4,206	833	65,531	2,635,516	2,719,192	47,927	74
Diciembre	4,295	888	100,253	2,516,678	2,589,610	32,016	72
2015	4,021	10,360	775,767	29,026,209	28,150,053	481,251	73
Enero	4,021	886	61,669	2,596,771	2,314,670	58,896	80
Febrero	4,048	817	60,418	2,566,638	2,233,532	56,883	78
Marzo	4,072	880	72,509	2,611,430	2,437,677	60,372	79
Abril	4,076	874	62,997	2,479,672	2,531,552	50,346	73
Mayo	4,055	868	62,990	2,344,294	2,213,044	42,080	74
Junio	4,043	889	67,826	2,247,301	2,121,310	46,701	71
Julio	3,981	894	60,230	2,401,164	2,481,823	ND	71
Agosto	3,996	867	60,989	2,195,823	2,273,814	42,316	68
Septiembre	4,005	839	57,505	2,325,505	2,322,107	ND	69
Octubre	3,991	874	57,396	2,440,445	2,461,471	35,349	70
Noviembre	3,908	818	60,862	2,458,198	2,309,756	35,444	74
Diciembre	4,058	854	90,376	2,358,968	2,449,297	52,864	70
2014	3,780	9,734	695,149	29,099,150	28,485,815	605,364	78
Enero	3,804	831	58,849	2,449,522	2,434,934	59,132	79
Febrero	3,780	743	53,868	2,411,225	2,486,995	35,578	75
Marzo	3,762	825	66,578	2,739,763	2,628,652	41,774	79
Abril	3,755	796	56,143	2,363,758	2,197,386	63,696	78
Mayo	3,795	836	60,563	2,420,232	2,209,003	75,267	78
Junio	3,782	809	54,675	2,447,139	2,281,719	74,203	81
Julio	3,747	835	56,576	2,330,716	2,370,230	75,472	78
Agosto	3,801	833	53,286	2,374,018	2,285,469	58,260	79
Septiembre	3,776	797	51,317	2,193,991	2,275,752	48,012	77
Octubre	3,783	825	51,880	2,630,543	2,532,468	ND	80
Noviembre	3,782	802	50,795	2,472,679	2,423,562	30,282	79
Diciembre	3,790	802	80,619	2,265,564	2,359,645	43,688	77
2013	3,760	9,655	785,781	28,697,964	28,257,313	405,840	79
2012	3,633	9,276	730,367	26,376,950	26,705,842	210,317	78
2011	3,452	8,801	718,166	24,052,080	23,764,566	172,772	73
2010	3,264	7,997	686,743	21,622,852	21,432,352	138,569	78
2009	3,348	8,005	686,743	21,467,848	21,239,581	138,569	77

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.

[p/] Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

[1/] Cifras preliminares.

[2/] Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2009-2017

Año / Mes	Personal ocupado	Horas hombre trabajadas	Remuneraciones totales	Valor de la producción	Valor de ventas	Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura	Uso de la capacidad instalada
	(Personas)	(Miles de horas)	(Miles de pesos)				(Porcentaje)
2017 p/	14,366	32,718	1,105,909	44,716,759	44,542,270	145,560	76
Enero	14,051	2,919	94,114	4,070,182	3,876,769	14,920	74
Febrero	14,222	2,770	99,216	3,797,603	3,664,877	9,590	74
Marzo	14,294	3,002	105,272	4,152,291	4,137,536	16,286	77
Abril	14,316	2,823	102,012	3,862,829	3,871,024	14,217	73
Mayo	14,301	2,978	96,515	4,157,717	4,195,609	15,026	75
Junio	14,324	3,026	103,791	4,340,696	4,255,319	13,887	76
Julio	14,503	3,012	100,865	3,819,951	3,948,033	12,824	76
Agosto	14,502	3,107	102,560	4,143,229	4,178,965	15,826	79
Septiembre	14,519	2,995	99,638	4,076,529	4,127,027	11,742	77
Octubre	14,471	3,064	103,878	4,206,864	4,212,368	6,069	77
Noviembre	14,523	3,022	98,048	4,088,868	4,074,743	15,173	74
2016 1/	14,097	35,138	1,160,465	44,874,390	44,578,330	159,306	77
Enero	14,010	2,864	91,833	3,534,574	3,427,260	12,876	76
Febrero	14,060	2,774	91,215	3,334,902	3,344,499	10,845	74
Marzo	14,026	2,895	90,411	3,751,213	3,678,585	13,602	77
Abril	14,034	2,918	96,570	3,754,690	3,724,027	14,234	76
Mayo	14,038	2,911	89,410	3,771,455	3,722,160	12,992	79
Junio	14,091	2,946	95,037	3,761,692	3,754,528	12,519	79
Julio	14,161	2,978	91,229	3,605,510	3,622,241	14,345	78
Agosto	14,195	3,063	96,637	3,881,412	3,899,931	14,210	79
Septiembre	14,189	2,943	89,757	3,889,735	3,885,158	11,899	78
Octubre	14,132	2,974	95,819	3,846,779	3,860,883	13,612	77
Noviembre	14,135	2,919	91,838	3,897,903	3,892,748	12,955	77
Diciembre	14,093	2,953	140,709	3,844,525	3,766,310	15,217	74
2015	13,910	34,430	1,083,719	43,023,026	43,659,825	143,619	77
Enero	13,669	2,830	85,398	3,622,583	3,488,995	10,691	79
Febrero	13,662	2,624	81,711	3,251,426	3,168,435	12,394	78
Marzo	13,726	2,817	85,488	3,627,514	3,558,398	13,152	79
Abril	13,826	2,818	88,487	3,499,803	3,511,162	12,371	75
Mayo	13,791	2,796	83,384	3,536,127	3,477,721	11,423	76
Junio	13,907	2,881	86,897	3,660,332	3,615,002	11,030	77
Julio	14,066	3,032	87,817	3,574,597	3,543,396	12,285	76
Agosto	13,996	2,931	89,309	3,665,714	3,680,193	12,523	76
Septiembre	14,153	2,915	84,803	3,741,545	4,165,234	12,410	78
Octubre	14,024	3,007	92,653	3,785,563	4,347,795	11,798	78
Noviembre	14,067	2,854	83,669	3,541,837	3,552,452	10,613	76
Diciembre	14,032	2,925	134,103	3,515,985	3,551,042	12,929	74
2014	13,114	32,289	974,846	40,382,419	40,497,599	114,165	79
Enero	12,983	2,671	75,378	3,301,521	3,246,929	9,644	78
Febrero	13,021	2,504	74,581	3,017,883	3,049,813	8,963	78
Marzo	13,017	2,654	75,772	3,367,633	3,336,666	10,376	80
Abril	12,992	2,641	82,127	3,439,325	3,366,325	11,746	79
Mayo	12,941	2,687	80,380	3,421,784	3,391,943	9,899	79
Junio	13,012	2,653	78,609	3,372,181	3,328,831	9,409	79
Julio	13,139	2,798	78,029	3,409,172	3,367,393	9,441	80
Agosto	13,131	2,739	80,078	3,515,332	3,509,691	9,444	80
Septiembre	13,193	2,717	76,198	3,393,382	3,855,450	8,921	80
Octubre	13,289	2,857	82,892	3,566,449	3,500,657	9,247	80
Noviembre	13,338	2,636	77,521	3,231,619	3,225,961	7,656	78
Diciembre	13,317	2,732	113,281	3,346,138	3,317,940	9,419	78
2013	13,127	32,383	917,757	39,702,224	39,150,690	101,629	79
2012 2/	13,123	33,156	852,394	37,871,849	37,535,108	83,688	78
2011	14,765	37,610	1,174,969	34,853,476	34,444,247	51,781	79
2010	14,527	36,975	1,106,591	32,146,040	31,543,930	53,302	78
2009	13,390	34,384	978,116	26,951,232	26,481,032	55,646	72

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.

P/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

1/ Cifras preliminares.

2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2009-2017

Año / Mes	Personal ocupado	Horas hombre trabajadas	Remuneraciones totales	Valor de la producción	Valor de ventas	Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura	Uso de la capacidad instalada
	(Personas)	(Miles de horas)	(Miles de pesos)				(Porcentaje)
2017 P/	21,759	52,192	3,186,555	46,189,087	45,600,983	338,098	79
Enero	21,583	4,725	284,348	4,299,046	4,301,093	12,703	79
Febrero	21,337	4,348	275,600	3,982,754	3,890,220	14,003	79
Marzo	21,142	4,642	281,852	4,241,765	4,234,564	28,156	79
Abril	21,483	4,568	289,945	3,940,640	3,887,363	28,089	79
Mayo	21,568	4,788	297,198	4,308,497	4,194,241	36,337	79
Junio	21,568	4,737	286,671	4,326,107	4,248,458	36,951	80
Julio	21,773	4,776	285,394	4,187,189	4,140,808	36,036	79
Agosto	21,983	4,949	296,155	4,339,488	4,293,405	37,624	79
Septiembre	22,341	4,866	295,593	4,057,186	3,999,889	34,064	78
Octubre	22,169	4,868	288,987	4,234,388	4,180,684	35,935	79
Noviembre	22,397	4,925	304,812	4,272,027	4,230,258	38,200	78
2016 1/	21,337	55,920	3,343,403	44,899,996	47,622,217	356,566	78
Enero	20,809	4,540	262,457	3,534,638	3,847,391	28,423	80
Febrero	20,861	4,442	259,332	3,334,902	3,688,989	30,476	78
Marzo	21,017	4,667	280,629	3,769,920	4,006,534	31,811	80
Abril	20,893	4,515	261,642	3,758,566	3,897,605	36,789	78
Mayo	21,010	4,595	277,025	3,780,104	3,877,497	30,988	77
Junio	21,308	4,646	267,316	3,756,014	4,034,148	30,447	78
Julio	21,508	4,707	272,938	3,605,498	4,008,557	24,336	77
Agosto	21,562	4,789	279,079	3,881,412	4,119,728	28,958	78
Septiembre	21,629	4,685	275,417	3,889,735	3,961,751	31,425	78
Octubre	21,760	4,741	278,503	3,846,779	4,166,097	28,046	79
Noviembre	21,910	4,757	288,214	3,897,903	3,976,830	27,875	80
Diciembre	21,775	4,836	340,851	3,844,525	4,037,090	26,992	79
2015	21,769	57,104	3,180,130	46,184,346	45,982,298	332,499	77
Enero	21,896	4,860	255,308	3,890,678	3,859,286	30,701	79
Febrero	21,950	4,519	250,288	3,668,487	3,670,111	22,580	80
Marzo	21,793	4,787	268,834	3,923,101	3,897,339	34,595	75
Abril	21,973	4,792	254,205	3,964,872	3,963,363	31,766	75
Mayo	22,019	4,844	263,936	3,737,316	3,728,018	27,940	77
Junio	21,899	4,802	251,955	3,930,437	3,890,210	24,359	77
Julio	22,250	5,025	269,399	3,976,435	3,962,703	26,070	77
Agosto	22,015	4,820	257,097	4,052,447	4,044,925	31,134	77
Septiembre	21,555	4,644	259,784	3,582,604	3,567,850	23,058	76
Octubre	21,589	4,839	261,937	3,890,478	3,875,237	24,749	77
Noviembre	21,421	4,599	270,103	3,769,068	3,756,369	23,709	78
Diciembre	20,868	4,573	317,284	3,798,423	3,766,887	31,838	79
2014	22,439	58,252	3,016,312	47,419,052	47,042,138	271,242	79
Enero	22,504	4,858	247,054	4,015,688	3,876,638	13,706	79
Febrero	22,763	4,415	241,500	3,752,143	3,678,974	9,765	78
Marzo	22,597	4,813	255,373	4,092,595	4,078,790	28,682	80
Abril	22,414	4,857	240,562	3,986,945	4,008,336	8,975	79
Mayo	22,405	4,985	253,049	4,093,432	4,123,111	25,932	79
Junio	22,403	4,871	242,014	4,014,285	3,982,794	28,426	79
Julio	22,568	5,052	244,917	4,028,444	4,001,706	27,044	79
Agosto	22,535	4,949	245,360	4,041,388	4,012,527	28,366	79
Septiembre	22,713	4,945	247,894	3,865,697	3,840,335	23,031	77
Octubre	22,180	4,985	249,491	3,958,523	3,955,106	24,802	79
Noviembre	22,063	4,704	251,963	3,734,909	3,683,604	22,952	79
Diciembre	22,127	4,818	297,135	3,835,003	3,800,217	29,561	79
2013	22,901	58,616	2,871,922	47,515,134	47,460,112	212,551	79
2012 2/	23,381	60,287	2,736,797	45,591,510	45,339,704	193,700	79
2011	23,836	61,311	2,692,025	47,377,026	46,300,549	239,334	78
2010	23,706	60,781	2,590,962	47,165,562	46,361,201	362,182	79
2009	23,746	60,831	2,515,344	48,645,447	47,890,339	98,269	81

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.

P/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.

1/ Cifras preliminares.

2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.

Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2009-2017

Año / Mes	Personal ocupado	Horas hombre trabajadas	Remuneraciones totales	Valor de la producción	Valor de ventas	Ingresos por maquila	Uso de la capacidad instalada
	(Personas)	(Miles de horas)	(Miles de pesos)				(Porcentaje)
2017 P/	40,102	94,744	5,026,765	119,750,656	119,489,470	836,923	75
Enero	39,895	8,588	445,991	11,022,030	10,907,839	27,623	76
Febrero	39,765	7,974	442,359	10,612,043	10,383,659	56,918	75
Marzo	39,652	8,496	466,307	11,039,596	11,141,258	74,289	77
Abril	39,955	8,292	458,822	10,495,340	10,541,245	69,457	75
Mayo	40,024	8,662	458,991	10,967,819	10,952,191	77,414	77
Junio	40,118	8,696	460,233	11,147,285	11,106,736	91,057	76
Julio	40,449	8,719	450,847	10,710,926	10,783,248	90,490	76
Agosto	40,724	8,977	464,773	11,095,486	11,137,866	120,350	75
Septiembre	41,075	8,733	454,432	10,593,907	10,600,317	99,438	74
Octubre	39,968	8,828	454,990	10,952,984	10,915,023	42,004	74
Noviembre	39,495	8,779	469,020	11,113,240	11,020,088	87,883	74
2016 1/	39,555	101,551	5,318,849	120,446,543	122,913,893	1,062,905	78
Enero	38,899	8,295	418,750	9,670,190	9,853,427	85,695	76
Febrero	38,993	8,081	413,395	9,360,786	9,673,310	76,222	76
Marzo	39,143	8,387	446,267	10,210,534	10,254,469	78,826	78
Abril	38,881	8,325	420,075	10,117,775	10,255,352	93,398	77
Mayo	39,044	8,370	428,516	10,003,284	10,111,639	88,547	77
Junio	39,458	8,465	429,864	10,016,113	10,123,024	85,347	78
Julio	39,762	8,591	427,475	9,770,375	10,168,723	81,292	77
Agosto	39,955	8,751	442,342	10,288,434	10,658,742	94,502	78
Septiembre	40,012	8,495	428,239	10,215,627	10,263,664	94,165	79
Octubre	40,095	8,605	436,530	10,156,375	10,569,763	107,397	80
Noviembre	40,251	8,509	445,583	10,431,322	10,588,770	88,757	80
Diciembre	40,163	8,677	581,813	10,205,728	10,393,010	88,757	80
2015	39,700	101,894	5,039,616	118,233,581	117,792,176	883,546	78
Enero	39,586	8,576	402,375	10,110,032	9,662,951	100,288	79
Febrero	39,660	7,960	392,417	9,486,551	9,072,078	91,857	78
Marzo	39,591	8,484	426,831	10,162,045	9,893,414	108,119	78
Abril	39,875	8,484	405,689	9,944,347	10,006,077	94,483	78
Mayo	39,865	8,508	410,310	9,617,737	9,418,783	81,443	78
Junio	39,849	8,572	406,678	9,838,070	9,626,522	82,090	77
Julio	40,297	8,951	417,446	9,952,196	9,987,922	0	78
Agosto	40,007	8,618	407,395	9,913,984	9,998,932	85,973	78
Septiembre	39,713	8,398	402,092	9,649,654	10,055,191	0	78
Octubre	39,604	8,720	411,986	10,116,486	10,684,503	71,896	79
Noviembre	39,396	8,271	414,634	9,769,103	9,618,577	69,766	78
Diciembre	38,958	8,352	541,763	9,673,376	9,767,226	97,631	79
2014	39,334	100,275	4,686,307	116,900,621	116,025,552	1,021,810	79
Enero	39,291	8,360	381,281	9,766,731	9,558,501	82,482	79
Febrero	39,564	7,662	369,949	9,181,251	9,215,782	54,306	77
Marzo	39,376	8,292	397,723	10,199,991	10,044,108	80,832	79
Abril	39,161	8,294	378,832	9,790,028	9,572,047	84,417	79
Mayo	39,141	8,508	393,992	9,935,448	9,724,057	111,098	79
Junio	39,197	8,333	375,298	9,833,605	9,593,344	112,038	80
Julio	39,454	8,685	379,522	9,768,332	9,739,329	111,957	79
Agosto	39,467	8,521	378,724	9,930,738	9,807,687	96,070	79
Septiembre	39,682	8,459	375,409	9,453,070	9,971,537	79,964	79
Octubre	39,252	8,667	384,263	10,155,515	9,988,231	65,088	79
Noviembre	39,183	8,142	380,279	9,439,207	9,333,127	60,890	79
Diciembre	39,234	8,352	491,035	9,446,705	9,477,802	82,668	78
2013	39,788	100,654	4,575,460	115,915,322	114,868,115	720,020	79
2012 2/	40,137	102,719	4,319,558	109,840,309	109,580,654	487,705	78
2011	42,052	107,722	4,585,160	106,282,582	104,509,362	463,887	77
2010	41,497	105,753	4,384,296	100,934,454	99,337,483	554,053	78
2009	40,484	103,220	4,191,202	97,064,527	95,610,952	300,543	77

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.
P/ Cifras revisadas y actualizadas de ene - jul 2016 pero que aún permanecen con carácter de preliminares, y con cifras preliminares a partir de agosto.
1/ Cifras preliminares.
2/ Datos corregidos para el período enero-diciembre de 2012.
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Volumen de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017

Año / Mes	Fluida [1/]	En polvo [2/]	Evaporada [3/]	Condensada [4/]
	Miles de litros	Toneladas	Toneladas	Toneladas
2017 [p/]	2,599	62,878	3,108	4,886
Enero	117	2,976	167	137
Febrero	183	5,938	246	113
Marzo	216	2,558	185	202
Abril	181	2,298	287	170
Mayo	238	7,488	440	387
Junio	154	7,225	235	202
Julio	153	9,028	270	156
Agosto	243	5,136	170	173
Septiembre	219	6,530	313	200
Octubre	248	2,892	276	2,137
Noviembre	446	7,631	332	679
Diciembre	200	3,179	189	330
2016	6,015	23,061	1,857	3,259
Enero	502	482	220	225
Febrero	414	1,665	127	405
Marzo	712	1,624	116	808
Abril	617	2,534	84	294
Mayo	544	2,107	73	122
Junio	659	2,493	107	227
Julio	804	1,825	154	136
Agosto	418	2,906	141	307
Septiembre	517	1,473	77	197
Octubre	224	791	158	140
Noviembre	328	1,855	321	279
Diciembre	276	3,305	280	120
2015	6,411	11,972	2,673	7,597
Enero	501	1,042	119	1,826
Febrero	558	1,045	143	199
Marzo	627	966	178	405
Abril	562	1,693	137	696
Mayo	531	1,917	232	599
Junio	717	533	148	796
Julio	573	504	238	485
Agosto	293	538	197	1,241
Septiembre	497	653	173	185
Octubre	594	994	232	373
Noviembre	435	950	595	432
Diciembre	522	1,138	281	361
2014	6,609	6,723	1,918	11,253
Enero	413	272	132	473
Febrero	348	456	123	193
Marzo	697	331	171	152
Abril	656	769	179	662
Mayo	637	814	223	477
Junio	718	395	101	1,532
Julio	678	457	157	1,127
Agosto	338	524	197	898
Septiembre	600	477	93	1,825
Octubre	463	646	195	1,685
Noviembre	470	899	144	1,177
Diciembre	592	682	203	1,050
2013	6,475	4,267	1,972	12,127
Enero	553	206	171	375
Febrero	309	269	112	346
Marzo	488	615	172	911
Abril	616	420	133	971
Mayo	462	415	148	881
Junio	475	509	218	1,459
Julio	571	341	160	1,257
Agosto	546	317	253	1,997
Septiembre	680	313	198	2,241
Octubre	587	364	100	692
Noviembre	834	263	101	624
Diciembre	354	234	205	372
2012	9,752	3,140	2,166	8,767
Enero	931	225	202	26
Febrero	976	169	187	734
Marzo	1,064	604	117	694
Abril	793	393	151	1,138
Mayo	605	419	224	394
Junio	1,399	257	199	800
Julio	1,226	182	173	657
Agosto	569	220	300	830
Septiembre	363	137	129	1,222
Octubre	675	206	137	1,124
Noviembre	601	118	167	848
Diciembre	550	208	183	301
2011	7,238	5,512	1,705	678
2010	5,714	6,174	1,223	25,842
2009	2,411	4,650	646	8,286

[p/] Cifras preliminares a diciembre.

[1/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y (con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso) y 04.01.20. (con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6% en peso).

[2/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10 (en polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso), 04.02.21 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante) y 04.02.29 (las demás).

[3/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

[4/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99 (las demás).

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Valor de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida [1/]	En polvo [2/]	Evaporada [3/]	Condensada [4/]
2017 p/	2,412	140,765	2,888	8,120
Enero	167	8,324	176	208
Febrero	171	19,393	174	192
Marzo	260	8,661	148	366
Abril	122	7,050	272	251
Mayo	171	17,778	432	600
Junio	107	10,953	215	377
Julio	123	17,754	252	327
Agosto	233	10,413	176	362
Septiembre	174	16,518	260	432
Octubre	305	7,173	266	3,679
Noviembre	446	7,631	332	679
Diciembre	136	9,117	185	649
2016	3,976	67,986	1,674	5,289
Enero	293	2,625	149	310
Febrero	200	4,965	101	576
Marzo	440	4,957	144	1,249
Abril	352	7,297	121	509
Mayo	303	6,362	68	210
Junio	383	6,965	106	360
Julio	494	4,555	189	271
Agosto	337	8,014	154	463
Septiembre	432	4,056	70	348
Octubre	202	2,435	126	237
Noviembre	220	5,476	262	560
Diciembre	320	10,279	181	198
2015	3,923	47,241	2,080	12,386
Enero	333	3,877	123	3,311
Febrero	342	3,980	105	271
Marzo	380	4,568	137	670
Abril	334	6,277	118	1,197
Mayo	296	7,355	145	1,054
Junio	414	2,349	155	1,402
Julio	345	2,426	178	851
Agosto	156	2,675	120	1,342
Septiembre	286	2,678	122	263
Octubre	445	3,840	165	565
Noviembre	244	3,207	630	681
Diciembre	347	4,009	83	778
2014	5,154	35,840	2,397	22,300
Enero	261	1,861	155	899
Febrero	225	2,165	155	311
Marzo	455	1,952	213	239
Abril	449	4,052	217	1,313
Mayo	448	4,747	257	885
Junio	592	2,071	125	3,055
Julio	465	2,444	281	2,318
Agosto	220	3,102	266	1,725
Septiembre	411	2,693	97	3,593
Octubre	308	3,444	273	3,280
Noviembre	310	4,102	156	2,779
Diciembre	1,012	3,208	203	1,902
2013	4,739	24,203	2,472	28,015
Enero	415	1,115	191	720
Febrero	213	1,739	157	1,152
Marzo	358	2,803	196	2,637
Abril	463	2,520	154	1,978
Mayo	541	1,868	299	1,739
Junio	326	2,878	246	2,819
Julio	377	2,042	177	2,489
Agosto	366	1,825	297	4,010
Septiembre	468	1,752	219	4,406
Octubre	401	2,241	163	4,240
Noviembre	563	1,701	141	1,141
Diciembre	247	1,719	232	684
2012	8,242	15,085	2,423	17,517
Enero	964	991	193	28
Febrero	802	810	210	1,282
Marzo	908	2,477	131	1,186
Abril	731	1,709	173	2,606
Mayo	422	1,959	262	709
Junio	1,270	1,182	207	1,488
Julio	1,135	1,020	228	1,210
Agosto	399	1,373	312	1,774
Septiembre	296	680	161	2,722
Octubre	502	1,054	168	2,213
Noviembre	437	574	184	1,762
Diciembre	375	1,257	195	537
2011	9,993	22,829	1,762	1,038
2010	6,032	25,244	1,495	19,916
2009	1,654	18,203	652	12,015

[P/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y (con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso) y 04.01.20. (con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6% en peso).

[2/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10 (en polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso), 04.02.21 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante) y 04.02.29 (las demás).

[3/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

[4/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99 (las demás).

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Volumen de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017

Año / Mes	Fluida [1/]	En polvo [2/]	Evaporada [3/]	Condensada [4/]
	Miles de litros	Toneladas		
2017 [p/]	31,223	327,097	21	2,484
Enero	2,443	19,202	0	247
Febrero	1,987	27,662	0	210
Marzo	2,347	27,629	0	365
Abril	2,267	25,245	0	315
Mayo	2,779	33,825	0	240
Junio	2,807	29,107	0	239
Julio	2,554	26,461	0	124
Agosto	2,913	29,154	0	174
Septiembre	2,769	27,921	0	33
Octubre	2,928	28,477	0	216
Noviembre	2,782	27,720	21	21
Diciembre	2,646	24,696	0	300
2016	36,476	292,803	654	2,902
Enero	3,018	18,798	129	424
Febrero	2,796	20,562	147	283
Marzo	2,898	23,569	168	279
Abril	3,147	30,798	106	307
Mayo	3,234	21,408	104	511
Junio	3,088	22,110	0	199
Julio	3,025	25,232	0	86
Agosto	3,286	28,385	0	177
Septiembre	3,317	25,691	0	171
Octubre	3,008	26,383	0	169
Noviembre	3,024	25,344	0	145
Diciembre	2,635	24,523	0	151
2015	34,763	259,479	3,122	3,484
Enero	3,036	15,675	331	661
Febrero	2,596	15,966	319	174
Marzo	2,946	22,118	403	296
Abril	2,913	17,927	536	217
Mayo	2,515	18,943	319	327
Junio	2,862	19,733	340	136
Julio	2,923	19,979	130	191
Agosto	2,738	19,365	171	195
Septiembre	2,845	30,120	128	301
Octubre	3,281	27,250	150	440
Noviembre	2,869	25,325	147	236
Diciembre	3,241	27,077	149	310
2014	32,350	207,111	7,072	11,100
Enero	3,173	13,758	805	960
Febrero	2,532	14,150	523	672
Marzo	2,496	16,581	597	1,829
Abril	2,692	15,746	399	477
Mayo	2,420	21,343	599	955
Junio	2,407	20,530	562	756
Julio	2,723	16,651	886	388
Agosto	2,664	14,714	637	391
Septiembre	2,872	12,801	231	361
Octubre	2,924	16,049	791	938
Noviembre	2,636	21,784	500	1,409
Diciembre	2,810	23,005	543	1,964
2013	36,038	205,228	8,567	11,269
Enero	3,267	15,708	800	657
Febrero	2,669	17,602	387	1,731
Marzo	2,996	14,293	506	670
Abril	3,080	22,144	667	557
Mayo	3,233	20,985	1,240	1,668
Junio	2,876	17,348	624	977
Julio	2,956	20,222	903	718
Agosto	3,047	13,990	523	712
Septiembre	2,961	13,384	776	433
Octubre	3,353	15,169	757	1,129
Noviembre	2,862	16,698	844	1,107
Diciembre	2,738	17,685	541	910
2012	29,268	242,575	8,527	18,279
Enero	1,795	17,548	806	22
Febrero	1,969	20,272	740	2,008
Marzo	2,266	23,006	732	2,185
Abril	2,111	22,567	755	942
Mayo	2,305	27,140	570	1,310
Junio	2,267	19,022	485	2,220
Julio	2,713	19,552	481	2,339
Agosto	2,855	19,941	550	2,600
Septiembre	2,631	17,928	756	1,281
Octubre	3,204	20,237	1,475	1,175
Noviembre	2,803	19,223	236	1,329
Diciembre	2,348	16,141	941	867
2011	25,511	218,060	10,142	14,595
2010	25,561	166,110	6,448	13,635
2009	25,721	186,863	7,258	11,504

[p/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y (con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso) y 04.01.20. (con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6% en peso).

[2/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10 (en polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso), 04.02.21 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante) y 04.02.29 (las demás).

[3/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

[4/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99 (las demás).

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Valor de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida [1/]	En polvo [2/]	Evaporada [3/]	Condensada [4/]
2017 p/	17,187	691,546	15	7,309
Enero	1,416	43,442	0	632
Febrero	1,131	63,628	0	562
Marzo	1,305	60,468	0	1,035
Abril	1,206	52,973	0	818
Mayo	1,438	70,782	0	679
Junio	1,458	62,033	0	578
Julio	1,385	57,255	0	452
Agosto	1,588	60,402	0	576
Septiembre	1,526	58,437	0	119
Octubre	1,636	58,678	0	766
Noviembre	1,567	56,149	15	129
Diciembre	1,533	47,300	0	963
2016	19,396	591,118	358	7,447
Enero	1,659	38,207	75	955
Febrero	1,426	41,169	81	717
Marzo	1,460	46,262	89	728
Abril	1,595	60,459	56	715
Mayo	1,651	39,289	55	1,117
Junio	1,521	42,060	0	523
Julio	1,532	50,273	0	280
Agosto	1,777	57,882	0	536
Septiembre	1,886	52,914	0	546
Octubre	1,728	55,175	0	484
Noviembre	1,641	54,357	0	436
Diciembre	1,520	53,070	0	410
2015	19,812	604,421	2,313	9,980
Enero	1,881	42,742	300	1,479
Febrero	1,500	39,712	233	510
Marzo	1,634	56,575	320	938
Abril	1,617	44,993	389	757
Mayo	1,413	46,312	226	924
Junio	1,633	47,684	328	537
Julio	1,698	45,769	87	572
Agosto	1,568	42,705	98	659
Septiembre	1,621	63,921	71	924
Octubre	1,812	61,282	91	1,223
Noviembre	1,612	55,059	87	679
Diciembre	1,824	57,668	83	778
2014	23,794	836,879	9,764	23,020
Enero	2,220	61,972	1,211	1,870
Febrero	1,825	65,534	837	1,683
Marzo	1,878	77,154	948	3,594
Abril	2,023	72,272	619	1,083
Mayo	1,865	93,421	878	1,902
Junio	1,761	89,478	789	1,561
Julio	1,995	70,543	1,242	1,132
Agosto	1,994	60,542	879	960
Septiembre	2,133	47,163	264	876
Octubre	2,139	54,033	929	1,936
Noviembre	1,940	71,812	583	2,683
Diciembre	2,021	72,956	584	3,740
2013	22,855	788,763	11,325	24,590
Enero	2,085	55,663	1,001	1,367
Febrero	1,654	61,734	481	3,433
Marzo	1,831	49,932	659	1,547
Abril	1,849	78,861	807	1,190
Mayo	1,951	77,600	1,546	3,501
Junio	1,802	66,075	800	2,210
Julio	1,872	77,686	1,160	1,622
Agosto	1,927	55,335	695	1,748
Septiembre	1,886	54,270	1,069	1,050
Octubre	2,199	62,764	1,056	2,586
Noviembre	1,935	72,225	1,244	2,187
Diciembre	1,864	76,619	806	2,149
2012	17,483	748,780	10,119	28,638
Enero	1,133	55,967	939	112
Febrero	1,164	65,000	797	3,826
Marzo	1,297	73,389	865	3,625
Abril	1,188	67,781	884	1,501
Mayo	1,305	78,969	618	2,244
Junio	1,265	53,278	602	3,444
Julio	1,500	54,954	622	3,814
Agosto	1,631	56,909	718	3,848
Septiembre	1,560	54,562	820	1,859
Octubre	1,965	66,769	1,735	1,385
Noviembre	1,868	65,012	328	1,420
Diciembre	1,608	56,191	1,190	1,560
2011	15,383	768,474	12,804	23,682
2010	14,347	467,369	7,745	20,308
2009	11,837	388,649	7,096	17,738

[p/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y (con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso) y 04.01.20. (con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6% en peso).

[2/] Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10 (en polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso), 04.02.21 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante) y 04.02.29 (las demás).

[3/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

[4/] Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99 (las demás).

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Volumen de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata)[1/]	Yogurt [2/]	Sueros y lactosueros [3/]	Mantequilla y pastas p/untar [4/]	Grasa butírica [5/]	Queso y requesón [6/]
	(Miles de litros)	(Toneladas)				
2017 [p/]	3,828	13,470	4,390	1,240	8,223	6,735
Enero	572	1,047	320	141	400	523
Febrero	295	1,162	333	39	564	535
Marzo	303	1,189	415	112	554	648
Abril	213	1,298	646	67	772	507
Mayo	328	1,293	403	131	902	569
Junio	308	1,257	448	178	640	609
Julio	387	1,133	348	90	804	538
Agosto	406	1,294	340	242	886	451
Septiembre	177	1,021	353	76	433	494
Octubre	286	847	248	38	648	732
Noviembre	270	999	191	67	733	656
Diciembre	283	928	346	59	887	474
2016	5,738	12,616	4,495	2,188	12,854	4,755
Enero	306	781	306	125	1,172	287
Febrero	289	939	217	252	1,132	379
Marzo	267	919	388	300	1,210	406
Abril	382	915	273	204	1,171	429
Mayo	353	908	365	300	1,140	415
Junio	418	797	304	244	1,130	371
Julio	113	1,334	374	192	1,006	373
Agosto	2,346	1,349	364	170	1,660	303
Septiembre	377	1,136	352	121	1,036	402
Octubre	183	1,192	655	71	1,008	414
Noviembre	131	1,298	577	69	791	454
Diciembre	572	1,047	320	141	400	523
2015	3,815	9,349	2,584	1,299	8,859	4,112
Enero	236	743	307	20	230	301
Febrero	441	745	336	14	491	337
Marzo	205	823	278	75	802	402
Abril	258	768	279	2	1,146	306
Mayo	95	774	94	57	1,103	289
Junio	244	735	206	148	836	359
Julio	443	937	170	218	1,441	346
Agosto	325	814	153	297	696	311
Septiembre	288	743	113	38	449	289
Octubre	388	756	323	63	580	435
Noviembre	463	796	167	165	631	322
Diciembre	430	714	159	204	455	415
2014	2,902	7,508	7,148	229	6,118	4,162
Enero	186	570	751	1	106	294
Febrero	203	574	753	1	487	303
Marzo	247	539	948	28	685	329
Abril	122	675	1,012	0	960	363
Mayo	275	606	597	40	816	365
Junio	433	603	414	0	754	345
Julio	362	770	400	15	709	384
Agosto	245	700	442	90	541	365
Septiembre	67	670	445	15	438	380
Octubre	253	656	353	15	300	393
Noviembre	248	535	457	1	171	297
Diciembre	262	611	576	23	151	343
2013	2,741	22,868	9,600	126	5,789	5,380
Enero	201	428	684	0	317	411
Febrero	246	500	733	2	315	389
Marzo	246	17,122	713	30	277	540
Abril	202	394	811	3	337	271
Mayo	411	674	947	15	400	340
Junio	257	547	808	2	293	215
Julio	315	487	676	17	517	344
Agosto	238	653	857	0	1,155	334
Septiembre	138	551	883	0	941	499
Octubre	364	581	821	40	987	973
Noviembre	103	495	927	16	215	671
Diciembre	22	436	741	3	36	393
2012	2,168	5,729	8,269	16	2,624	3,967
Enero	17	454	469	2	1	322
Febrero	124	594	424	1	271	362
Marzo	221	542	733	7	247	312
Abril	167	423	947	0	187	285
Mayo	301	584	709	0	187	289
Junio	224	429	765	0	56	260
Julio	89	445	657	2	20	369
Agosto	73	604	709	0	376	325
Septiembre	199	380	687	0	305	499
Octubre	249	447	924	3	407	360
Noviembre	295	328	718	0	264	218
Diciembre	209	500	528	0	303	367
2011	1,718	5,720	4,766	50	1,056	4,127
2010	3,483	4,628	3,418	7	1,510	6,152
2009	2,401	3,844	3,185	14	1,219	4,221

[p/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Derivado de la modificación a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación, publicada en el D.O.F. del 29 de junio de 2012, a a partir del mes de julio las fracciones 0401.30.01 y 0401.30.99 se suprimen, quedando incluidas las siguientes fracciones de reciente creación: 0401.40.01, 0401.50.01, 0401.40.99 y 0401.50.99.

[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: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Valor de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017
(Miles de dólares)

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata)[1/]	Yogur [2/]	Sueros y lactosueros [3/]	Mantequilla y pastas p/untar [4/]	Grasa butírica [5/]	Queso y requesón [6/]
2017 [P/]	5,551	11,787	11,009	4,705	44,035	22,797
Enero	321	1,168	876	627	1,127	1,411
Febrero	474	900	861	172	2,584	1,589
Marzo	475	1,016	951	480	2,647	2,056
Abril	347	1,055	1,156	298	4,190	1,743
Mayo	524	1,026	1,186	560	4,963	1,763
Junio	454	1,067	1,046	755	3,286	2,046
Julio	643	966	1,183	399	4,200	1,830
Agosto	725	1,087	886	485	5,039	1,506
Septiembre	282	931	960	258	2,434	1,840
Octubre	432	791	570	121	3,473	2,698
Noviembre	416	908	643	298	4,280	2,574
Diciembre	457	872	691	253	5,813	1,742
2016	5,509	11,017	11,338	8,541	55,028	17,577
Enero	394	811	595	496	4,925	1,181
Febrero	438	757	489	966	4,661	1,440
Marzo	377	846	878	1,114	4,843	1,600
Abril	560	752	741	707	4,780	1,657
Mayo	498	761	876	1,072	4,938	1,809
Junio	577	707	646	1,135	4,958	1,444
Julio	128	1,173	915	727	4,374	1,611
Agosto	857	1,203	1,304	653	7,241	1,138
Septiembre	536	1,018	1,824	487	4,531	1,427
Octubre	256	1,043	1,409	307	4,397	1,197
Noviembre	158	1,086	1,007	263	3,420	1,473
Diciembre	730	862	655	614	1,961	1,599
2015	6,991	9,143	8,363	4,465	38,373	18,241
Enero	533	728	961	53	944	1,369
Febrero	780	736	1,656	54	2,160	1,546
Marzo	337	843	756	194	3,477	1,922
Abril	457	746	882	3	5,064	1,378
Mayo	152	768	333	172	4,735	1,219
Junio	454	742	703	486	3,650	1,686
Julio	775	937	576	718	6,046	1,472
Agosto	582	754	516	1,051	3,025	1,440
Septiembre	452	695	430	131	2,130	1,248
Octubre	651	746	776	233	2,611	1,684
Noviembre	789	765	441	623	2,728	1,561
Diciembre	1,030	683	334	746	1,802	1,717
2014	5,908	7,888	16,529	1,371	27,392	21,428
Enero	358	534	1,417	3	474	1,566
Febrero	393	670	1,458	2	2,319	1,411
Marzo	480	569	1,901	184	3,285	1,598
Abril	242	659	2,205	0	4,618	2,514
Mayo	905	602	1,307	282	3,390	1,766
Junio	832	622	1,160	11	3,281	1,883
Julio	686	796	1,101	111	3,076	1,942
Agosto	450	710	1,279	460	2,377	1,801
Septiembre	128	668	1,192	112	1,870	1,834
Octubre	481	678	927	111	1,327	1,985
Noviembre	484	757	1,199	5	765	1,454
Diciembre	471	624	1,381	91	609	1,676
2013	6,407	6,269	18,265	702	26,674	21,643
Enero	396	400	1,193	0	1,369	1,723
Febrero	460	483	1,206	3	1,490	1,540
Marzo	497	643	1,430	160	1,314	1,406
Abril	398	399	1,620	12	1,459	944
Mayo	816	653	1,852	79	1,875	1,477
Junio	510	527	1,597	3	1,403	1,231
Julio	616	488	1,163	84	2,364	1,529
Agosto	467	622	1,651	0	5,316	1,545
Septiembre	270	540	1,726	0	4,301	2,655
Octubre	1,741	599	1,506	245	4,628	1,468
Noviembre	198	473	1,796	109	990	4,238
Diciembre	38	442	1,525	6	166	1,888
2012	4,086	5,202	15,628	42	12,519	15,519
Enero	35	410	728	5	3	1,355
Febrero	217	557	800	3	1,459	1,637
Marzo	425	490	1,332	17	1,358	1,214
Abril	312	399	2,516	1	1,035	1,152
Mayo	541	523	1,239	0	1,036	1,250
Junio	420	368	1,454	0	267	1,070
Julio	164	391	1,197	4	75	1,592
Agosto	135	553	1,325	4	1,738	1,328
Septiembre	383	310	1,181	1	1,215	1,258
Octubre	482	399	1,511	7	1,857	1,283
Noviembre	563	329	1,423	1	1,221	877
Diciembre	408	473	923	0	1,253	1,504
2011	3,078	5,681	8,241	229	6,877	18,271
2010	5,377	4,162	5,925	29	5,958	17,615
2009	3,725	3,788	5,067	26	3,904	17,525

[P/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Derivado de la modificación a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación, publicada en el D.O.F. del 29 de junio de 2012, a a partir del mes de julio las fracciones 0401.30.01 y 0401.30.99 se suprimen, quedando incluidas las siguientes fracciones de reciente creación: 0401.40.01, 0401.50.01, 0401.40.99 y 0401.50.99.

[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: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Volumen de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata)[1/]	Yogurt [2/]	Sueros y lactosueros [3/]	Mantequilla y pastas p/untar [4/]	Grasa butírica [5/]	Queso y requesón [6/]
	(Miles de litros)	(Toneladas)				
2017 [p/]	9,503	3,896	82,668	2,644	22,781	121,261
Enero	791	262	5,685	227	2,598	8,286
Febrero	294	249	5,587	146	2,096	9,763
Marzo	548	428	6,614	169	1,521	13,507
Abril	515	277	5,099	213	2,228	9,387
Mayo	491	327	6,264	97	2,333	12,316
Junio	565	496	7,608	337	2,667	11,375
Julio	93	233	7,963	223	1,279	8,872
Agosto	1,970	429	10,516	296	1,414	10,117
Septiembre	1,144	349	7,594	193	1,186	7,443
Octubre	647	360	6,952	124	1,438	7,774
Noviembre	1,965	227	6,017	315	2,637	11,094
Diciembre	478	258	6,771	304	1,384	11,326
2016	9,842	2,655	69,674	2,679	31,027	126,026
Enero	285	35	5,284	251	1,783	9,631
Febrero	92	129	6,275	148	2,582	10,421
Marzo	204	214	4,878	183	978	12,714
Abril	113	207	4,970	220	1,276	9,400
Mayo	128	194	5,952	126	2,031	10,758
Junio	529	234	6,836	122	2,249	10,070
Julio	974	281	5,835	250	3,287	9,491
Agosto	1,440	258	7,462	233	2,353	8,333
Septiembre	1,616	312	6,579	639	2,575	9,437
Octubre	2,124	325	4,281	93	3,691	9,995
Noviembre	1,532	266	5,252	249	3,566	12,734
Diciembre	805	200	6,070	163	4,655	13,042
2015	4,633	1,977	68,898	2,923	22,726	116,117
Enero	376	101	5,342	107	1,209	7,479
Febrero	319	146	5,616	143	2,830	9,950
Marzo	316	208	5,257	295	2,258	11,797
Abril	353	104	4,967	89	1,257	11,019
Mayo	315	170	5,053	183	2,004	10,881
Junio	457	199	6,076	246	1,571	10,549
Julio	433	208	6,467	602	1,160	10,733
Agosto	506	145	5,757	266	795	7,502
Septiembre	436	184	6,792	334	1,939	9,091
Octubre	419	234	7,122	225	2,236	8,894
Noviembre	438	110	4,857	160	2,140	7,691
Diciembre	265	167	5,592	273	3,326	10,529
2014	1,485	1,835	75,818	2,346	14,285	99,200
Enero	105	44	7,045	110	654	8,653
Febrero	76	154	5,188	219	806	7,994
Marzo	125	146	6,057	298	1,460	8,556
Abril	99	239	6,164	114	668	7,098
Mayo	114	96	6,871	116	490	7,760
Junio	87	338	5,837	175	820	7,532
Julio	54	106	6,944	304	1,400	9,825
Agosto	121	92	5,948	196	1,175	8,959
Septiembre	96	149	5,578	161	1,094	6,998
Octubre	121	151	7,066	128	1,316	6,735
Noviembre	178	73	5,884	241	2,009	8,308
Diciembre	308	246	7,236	284	2,392	10,782
2013	3,216	1,336	77,573	2,366	22,802	102,884
Enero	497	52	5,498	130	2,708	8,076
Febrero	199	51	5,610	181	3,397	7,593
Marzo	141	88	5,054	243	2,931	7,756
Abril	126	289	6,489	103	2,542	8,812
Mayo	169	4	7,816	179	2,449	10,158
Junio	147	185	6,872	221	2,212	8,296
Julio	73	14	7,112	158	1,561	9,426
Agosto	503	169	6,795	250	548	7,939
Septiembre	672	62	6,362	128	339	7,499
Octubre	157	190	6,109	195	1,243	8,567
Noviembre	420	124	7,066	294	1,591	8,843
Diciembre	111	107	6,789	285	1,282	9,919
2012	8,489	1,095	79,204	1,954	16,392	88,759
Enero	522	51	4,728	154	1,196	6,031
Febrero	613	91	7,091	69	1,182	6,774
Marzo	762	88	8,256	116	1,968	8,232
Abril	709	102	6,383	52	1,232	8,333
Mayo	522	69	5,808	262	1,249	9,069
Junio	810	136	7,065	176	963	6,965
Julio	351	113	7,362	160	1,139	7,393
Agosto	773	122	7,423	243	2,285	6,958
Septiembre	916	121	6,180	171	466	5,689
Octubre	327	99	7,015	205	1,129	5,891
Noviembre	879	83	6,072	195	1,037	8,534
Diciembre	1,304	20	5,821	153	2,546	8,889
2011	9,826	1,090	80,613	3,691	16,005	76,947
2010	14,614	837	86,754	3,704	23,656	80,089
2009	17,788	901	90,073	4,528	39,189	72,655

[p/] Cifras preliminares a diciembre

[1/] Derivado de la modificación a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación, publicada en el D.O.F. del 29 de junio de 2012, a partir del mes de julio las fracciones 0401.30.01 y 0401.30.99 se suprimen, quedando incluidas las siguientes fracciones de reciente creación: 0401.40.01, 0401.50.01, 0401.40.99 y 0401.50.99.

[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: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Valor de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2017
(Miles de dólares)

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata)[1/]	Yogurt [2/]	Sueros y lactosueros [3/]	Mantequilla y pastas p/untar [4/]	Grasa butírica [5/]	Queso y requesón [6/]
2017 p/	23,002	13,681	137,025	15,390	127,411	508,672
Enero	1,822	797	10,680	1,152	12,092	34,064
Febrero	589	876	10,733	730	10,978	40,827
Marzo	1,101	1,511	12,725	932	8,256	54,920
Abril	1,066	959	9,399	1,152	12,300	37,222
Mayo	1,049	1,186	12,298	548	13,010	47,216
Junio	1,392	1,568	14,866	1,896	14,830	44,828
Julio	97	853	13,452	1,351	7,354	37,983
Agosto	5,536	1,458	13,845	1,860	8,322	44,061
Septiembre	3,067	1,311	10,887	1,210	7,066	32,290
Octubre	1,508	1,375	10,168	775	8,461	36,372
Noviembre	4,705	918	8,594	1,968	16,011	50,152
Diciembre	1,070	870	9,379	1,815	8,731	48,737
2016	20,837	8,134	107,649	13,139	119,793	486,812
Enero	319	157	8,675	1,054	6,388	35,684
Febrero	66	286	10,400	882	9,562	39,514
Marzo	138	555	7,557	847	3,863	46,943
Abril	75	634	6,086	1,033	5,027	34,763
Mayo	80	583	8,342	662	7,665	39,217
Junio	950	675	12,105	538	8,217	37,075
Julio	2,270	815	8,185	1,076	11,520	34,997
Agosto	3,447	767	11,969	1,204	8,723	34,086
Septiembre	3,744	1,013	8,813	3,305	9,752	38,745
Octubre	4,407	1,089	7,295	478	14,706	40,501
Noviembre	3,326	848	7,457	1,166	14,700	52,807
Diciembre	2,016	712	10,766	895	19,669	52,479
2015	6,746	5,118	120,122	12,943	85,669	494,359
Enero	529	239	10,997	542	4,277	32,226
Febrero	447	364	11,669	791	10,705	41,791
Marzo	495	501	10,369	1,293	8,819	49,906
Abril	484	400	8,969	505	5,262	46,486
Mayo	364	481	9,459	884	8,834	46,250
Junio	614	482	11,866	1,230	7,146	46,218
Julio	553	493	11,876	2,251	5,102	45,453
Agosto	712	376	9,833	920	3,278	32,164
Septiembre	847	469	10,376	1,244	7,190	38,795
Octubre	705	543	10,860	1,042	7,457	37,746
Noviembre	646	325	6,342	860	7,001	33,207
Diciembre	351	446	7,506	1,380	10,598	44,116
2014	1,786	5,474	198,342	12,420	64,785	510,077
Enero	98	159	17,971	487	3,176	41,628
Febrero	74	366	16,465	1,117	4,076	41,862
Marzo	140	651	18,007	1,386	7,558	45,614
Abril	98	630	16,240	713	3,696	39,173
Mayo	133	344	16,422	718	2,659	42,192
Junio	72	818	14,923	1,006	3,980	38,825
Julio	48	466	21,537	1,653	6,518	47,998
Agosto	156	253	14,859	1,103	5,310	44,226
Septiembre	79	380	14,323	903	4,900	37,857
Octubre	135	449	16,196	647	5,769	36,616
Noviembre	266	330	14,634	1,285	7,890	41,692
Diciembre	486	627	16,765	1,403	9,253	52,394
2013	4,054	2,923	195,395	11,065	89,670	468,588
Enero	688	95	13,512	606	9,376	35,744
Febrero	204	93	13,809	834	11,534	33,836
Marzo	132	155	11,505	1,055	10,691	35,103
Abril	96	524	15,195	512	9,039	39,295
Mayo	139	27	19,661	864	9,272	45,182
Junio	127	322	17,465	1,078	8,676	38,468
Julio	54	46	17,374	897	6,931	42,103
Agosto	687	318	19,171	1,384	2,766	35,257
Septiembre	1,000	200	16,337	591	1,727	34,176
Octubre	160	378	14,900	856	5,608	40,771
Noviembre	656	357	18,194	1,098	7,906	41,708
Diciembre	112	408	18,271	1,289	6,145	46,945
2012	11,606	2,107	183,073	8,843	65,017	397,600
Enero	484	83	13,223	681	5,453	26,937
Febrero	708	190	17,957	332	5,273	29,680
Marzo	911	207	21,534	614	8,260	35,379
Abril	764	159	13,549	257	5,239	34,769
Mayo	490	113	13,880	1,151	5,508	38,427
Junio	1,041	281	14,826	843	4,143	29,471
Julio	589	174	14,555	770	4,317	33,094
Agosto	1,112	204	14,991	1,059	7,530	31,667
Septiembre	1,554	224	13,604	655	1,761	25,961
Octubre	368	189	15,995	860	4,239	28,437
Noviembre	1,420	227	13,639	889	3,870	41,291
Diciembre	2,165	56	15,322	730	9,424	42,488
2011	12,051	2,045	197,185	18,834	88,171	349,524
2010	20,690	1,496	172,533	15,379	104,429	321,543
2009	18,557	1,578	145,775	14,306	94,868	254,609

p/ Cifras preliminares a diciembre

1/ Derivado de la modificación a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación, publicada en el D.O.F. del 29 de junio de 2012, a partir del mes de julio las fracciones 0401.30.01 y 0401.30.99 se suprimen, quedando incluidas las siguientes fracciones de reciente creación: 0401.40.01, 0401.50.01, 0401.40.99 y 0401.50.99.

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: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Volumen de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2017
(Toneladas)

Año / Mes	Fracción arancelaria				
	19.01.1001 1/	19.01.9003 2/	19.01.9004 3/	19.01.9005 4/	Total
2017 p/	8,131	3,942	18,139	1,963	32,175
Enero	370	363	1,468	60	2,261
Febrero	717	286	1,448	60	2,511
Marzo	1,006	393	824	170	2,394
Abril	876	189	761	91	1,917
Mayo	866	326	1,786	138	3,117
Junio	664	238	1,006	83	1,991
Julio	450	235	1,753	158	2,596
Agosto	795	490	2,268	162	3,715
Septiembre	250	297	2,655	179	3,381
Octubre	675	164	1,046	274	2,159
Noviembre	584	458	1,566	395	3,003
Diciembre	877	503	1,558	193	3,132
2016	8,181	4,091	16,978	13,194	42,444
Enero	221	363	351	29	964
Febrero	790	459	1,102	345	2,696
Marzo	820	200	1,204	2,013	4,237
Abril	832	411	906	2,070	4,218
Mayo	532	164	2,040	1,144	3,880
Junio	787	259	1,632	201	2,879
Julio	727	303	1,753	2,711	5,494
Agosto	771	213	1,552	2,770	5,306
Septiembre	684	490	2,187	860	4,222
Octubre	507	285	1,654	265	2,711
Noviembre	613	406	1,189	251	2,458
Diciembre	899	538	1,408	534	3,378
2015	8,283	3,180	14,811	8,145	34,419
Enero	419	403	780	31	1,633
Febrero	792	194	1,460	529	2,975
Marzo	645	351	422	756	2,174
Abril	712	151	384	657	1,904
Mayo	565	426	945	489	2,425
Junio	475	73	3,066	1,145	4,759
Julio	1,103	157	2,353	1,145	4,758
Agosto	700	324	1,245	756	3,025
Septiembre	908	358	417	1,055	2,738
Octubre	897	167	592	201	1,857
Noviembre	607	297	881	496	2,281
Diciembre	461	278	2,267	885	3,890
2014	6,007	3,032	15,584	21,700	46,323
Enero	182	283	589	145	1,199
Febrero	512	230	195	513	1,450
Marzo	705	312	934	1,334	3,284
Abril	503	422	1,269	2,134	4,329
Mayo	390	187	577	2,067	3,221
Junio	526	159	1,922	2,354	4,962
Julio	821	128	2,661	2,016	5,626
Agosto	382	217	1,491	2,413	4,504
Septiembre	488	323	1,358	1,553	3,723
Octubre	672	217	1,037	1,052	2,979
Noviembre	390	418	1,934	1,243	3,984
Diciembre	437	134	1,617	4,875	7,063
2013	7,579	2,623	9,607	11,460	31,269
Enero	368	223	189	173	953
Febrero	723	172	227	341	1,463
Marzo	516	160	196	525	1,398
Abril	103	331	626	1,594	2,653
Mayo	855	258	260	1,504	2,877
Junio	727	351	422	1,077	2,578
Julio	1,255	191	1,813	1,280	4,540
Agosto	762	371	1,687	1,107	3,927
Septiembre	533	113	939	1,157	2,743
Octubre	756	248	1,006	1,331	3,341
Noviembre	344	42	828	392	1,606
Diciembre	635	164	1,414	978	3,190
2012	7,733	2,491	3,638	12,661	26,523
Enero	284	43	3	743	1,073
Febrero	711	321	135	700	1,867
Marzo	558	170	93	1,016	1,837
Abril	538	238	214	427	1,418
Mayo	1,034	168	275	326	1,803
Junio	1,063	307	49	993	2,412
Julio	409	186	102	516	1,213
Agosto	538	362	245	499	1,644
Septiembre	587	108	210	958	1,863
Octubre	557	238	128	2,197	3,121
Noviembre	568	65	243	1,576	2,452
Diciembre	886	284	1,941	2,711	5,822
2011	6,355	2,061	2,584	17,520	28,520
2010	6,640	2,258	2,699	10,284	21,881
2009	6,077	1,709	3,598	16,373	27,758

p/ Cifras preliminares a diciembre

1/ Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.

2/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual a 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

3/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de los alimentos o postres, por ejemplo.

4/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Valor de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2017
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fracción arancelaria				
	19.01.1001 1/	19.01.9003 2/	19.01.9004 3/	19.01.9005 4/	Total
2017 p/	68,529	11,453	20,544	5,121	105,647
Enero	3,399	1,151	1,382	110	6,041
Febrero	5,719	1,007	1,499	221	8,446
Marzo	7,376	1,308	1,338	503	10,525
Abril	7,250	613	1,022	214	9,098
Mayo	7,048	965	1,824	435	10,272
Junio	5,444	721	1,790	296	8,250
Julio	4,013	814	1,732	417	6,976
Agosto	7,227	1,565	2,195	516	11,502
Septiembre	2,454	297	2,415	535	5,701
Octubre	6,111	459	1,475	998	9,043
Noviembre	5,143	1,242	2,014	147	8,546
Diciembre	7,345	1,312	1,860	731	11,248
2016	70,922	12,253	19,502	31,428	134,105
Enero	2,068	1,053	607	55	3,783
Febrero	7,539	1,793	1,346	913	11,590
Marzo	6,942	487	1,437	4,973	13,840
Abril	7,751	1,290	1,037	5,109	15,187
Mayo	4,822	580	2,184	2,823	10,410
Junio	7,274	759	1,813	580	10,425
Julio	6,230	913	1,737	6,098	14,978
Agosto	6,619	504	1,807	5,694	14,623
Septiembre	5,601	1,630	2,253	2,141	11,625
Octubre	4,327	593	1,852	482	7,254
Noviembre	5,074	1,093	1,838	678	8,683
Diciembre	6,674	1,558	1,592	1,881	11,705
2015	80,673	12,798	18,199	32,466	144,136
Enero	4,116	2,002	1,324	66	7,507
Febrero	7,246	584	1,523	2,687	12,041
Marzo	7,160	1,613	789	3,804	13,367
Abril	7,529	500	656	3,063	11,748
Mayo	5,321	1,775	1,320	2,163	10,579
Junio	5,075	340	3,150	3,969	12,534
Julio	9,265	614	2,478	4,825	17,182
Agosto	7,001	1,527	1,684	2,828	13,040
Septiembre	9,021	1,369	761	4,061	15,212
Octubre	7,575	418	814	922	9,728
Noviembre	6,113	1,213	1,264	1,802	10,392
Diciembre	5,251	843	2,435	2,276	10,806
2014	61,849	14,110	18,725	94,696	189,381
Enero	2,235	1,369	912	745	5,260
Febrero	4,527	1,250	736	2,463	8,976
Marzo	7,657	1,446	1,223	6,021	16,348
Abril	5,156	2,162	1,170	9,524	18,012
Mayo	5,312	948	993	8,905	16,158
Junio	5,059	359	1,765	10,390	17,573
Julio	8,453	353	2,991	8,981	20,779
Agosto	3,683	914	1,765	10,648	17,010
Septiembre	5,573	1,837	1,505	7,262	16,178
Octubre	6,325	1,073	1,608	4,742	13,748
Noviembre	4,157	2,102	2,201	5,591	14,052
Diciembre	3,711	298	1,856	19,423	25,287
2013	65,317	12,255	15,860	49,389	142,822
Enero	3,133	1,311	218	644	5,307
Febrero	5,840	571	768	1,739	8,917
Marzo	4,549	678	326	2,255	7,808
Abril	919	1,826	1,574	6,187	10,506
Mayo	7,159	992	916	6,281	15,348
Junio	6,817	1,441	921	4,446	13,625
Julio	9,976	408	1,826	5,407	17,618
Agosto	6,057	1,606	2,814	4,535	15,013
Septiembre	5,522	722	1,084	5,167	12,495
Octubre	6,359	1,565	1,875	5,438	15,237
Noviembre	2,942	155	899	2,063	6,059
Diciembre	6,045	980	2,638	5,227	14,890
2012	61,315	10,666	9,492	49,848	131,321
Enero	1,974	131	31	3,623	5,759
Febrero	5,691	1,445	641	3,364	11,140
Marzo	4,534	430	165	4,847	9,977
Abril	4,658	1,278	627	1,857	8,420
Mayo	8,303	557	1,491	1,427	11,777
Junio	7,795	1,397	97	4,866	14,155
Julio	3,919	531	283	2,510	7,243
Agosto	4,548	1,686	963	2,168	9,364
Septiembre	4,586	434	860	3,267	9,146
Octubre	4,185	1,172	475	6,978	12,810
Noviembre	4,374	338	1,074	5,343	11,129
Diciembre	6,750	1,268	2,786	9,597	20,400
2011	47,038	8,762	12,504	74,889	143,193
2010	45,865	9,556	13,021	36,203	104,645
2009	43,855	5,091	14,501	36,546	99,993

p/ Cifras preliminares a diciembre

1/ Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.

2/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual a 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

3/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de los alimentos o postres, por ejemplo.

4/ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

Fuente: SIAP con información de SAT/Administración General de Aduanas.

Producción de leche de bovino en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**439,536**	**443,262**	**453,605**	**457,512**	**475,029**	**483,106**	**484,920**	**493,097**
Norteamérica								
Canadá	8,350	8,400	8,614	8,443	8,437	8,773	9,100	9,450
Estados Unidos	87,488	89,020	91,010	91,271	93,485	94,620	96,343	98,339
México	11,033	11,046	11,274	11,294	11,464	11,736	11,934	12,100
Subtotal	**106,871**	**108,466**	**110,898**	**111,008**	**113,386**	**115,129**	**117,377**	**119,889**
América del Sur								
Argentina	10,600	11,470	11,679	11,519	11,326	11,552	10,397	10,605
Brasil	29,948	22,449	23,008	24,259	25,489	24,770	22,726	24,208
Subtotal	**40,548**	**33,919**	**34,687**	**35,778**	**36,815**	**36,322**	**33,123**	**34,813**
Unión Europea 1/	**135,472**	**138,220**	**139,000**	**140,100**	**146,500**	**150,200**	**152,000**	**152,500**
Europa del Este								
Rusia	31,847	31,646	31,831	30,529	30,499	30,560	30,350	30,195
Ucrania	10,977	10,804	11,080	11,189	11,152	10,584	10,380	10,200
Subtotal	**42,824**	**42,450**	**42,911**	**41,718**	**41,651**	**41,144**	**40,730**	**40,395**
Asia								
China	29,300	30,700	32,600	34,300	37,250	37,550	35,700	35,000
India	50,300	53,500	55,500	57,500	60,500	64,000	68,000	72,000
Japón	7,721	7,474	7,631	7,508	7,334	7,379	7,420	7,400
Subtotal	**87,321**	**91,674**	**95,731**	**99,308**	**105,084**	**108,929**	**111,120**	**114,400**
Oceanía								
Australia	9,327	9,568	9,811	9,400	9,700	9,800	9,200	9,500
Nueva Zelandia	17,173	18,965	20,567	20,200	21,893	21,582	21,370	21,600
Subtotal	**26,500**	**28,533**	**30,378**	**29,600**	**31,593**	**31,382**	**30,570**	**31,100**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
1/ Incluye la información de los 28 países miembros de la Unión Europea (UE).
Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de leche fluida de bovino en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**166,500**	**167,553**	**168,529**	**170,513**	**174,509**	**177,849**	**178,060**	**180,947**
Norteamérica								
Canadá	3,184	3,164	3,040	2,982	2,946	2,923	2,945	2,960
Estados Unidos	28,952	27,839	27,740	27,334	27,060	26,789	26,521	26,500
México	5,167	4,100	4,168	4,160	4,180	4,185	4,183	4,186
Subtotal	**37,303**	**35,103**	**34,948**	**34,476**	**34,186**	**33,897**	**33,649**	**33,646**
América del Sur								
Argentina	2,130	2,093	2,133	2,065	2,044	2,100	1,743	1,779
Brasil	8,278	8,355	8,562	9,036	9,660	10,925	10,141	10,948
Subtotal	**10,408**	**10,448**	**10,695**	**11,101**	**11,704**	**13,025**	**11,884**	**12,727**
Unión Europea 1/	**33,738**	**33,870**	**33,800**	**33,800**	**34,066**	**33,800**	**33,600**	**33,400**
Europa del Este								
Rusia	11,775	11,650	11,000	10,150	9,859	9,500	9,250	9,085
Ucrania	5,342	5,442	5,588	5,316	5,538	5,385	5,190	5,009
Subtotal	**17,117**	**17,092**	**16,588**	**15,466**	**15,397**	**14,885**	**14,440**	**14,094**
Asia								
China	12,060	12,600	13,517	14,350	15,150	15,360	14,600	14,700
India	49,140	51,660	52,000	54,400	57,000	59,750	62,750	65,200
Japón	4,150	4,058	4,045	3,975	3,911	3,935	3,965	3,955
Subtotal	**65,350**	**68,318**	**69,562**	**72,725**	**76,061**	**79,045**	**81,315**	**83,855**
Oceanía								
Australia	2,284	2,422	2,511	2,494	2,600	2,700	2,675	2,725
Nueva Zelandia	300	300	425	451	495	497	497	500
Subtotal	**2,584**	**2,722**	**2,936**	**2,945**	**3,095**	**3,197**	**3,172**	**3,225**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
1/ Incluye la información de los 28 países miembros de la Unión Europea (UE).
Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Hato de vacas lecheras en países seleccionados
(Miles de cabezas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**129,470**	**129,050**	**131,303**	**133,234**	**135,789**	**137,925**	**139,125**	**140,564**
Norteamérica								
Canadá	981	983	960	961	955	954	959	960
Estados Unidos	9,123	9,199	9,237	9,224	9,257	9,317	9,329	9,359
México	6,480	6,400	6,350	6,300	6,350	6,400	6,450	6,500
Subtotal	**16,584**	**16,582**	**16,547**	**16,485**	**16,562**	**16,671**	**16,738**	**16,819**
América del Sur								
Argentina	2,100	2,150	2,193	2,100	1,826	1,786	1,715	1,630
Brasil	17,600	16,154	16,455	16,599	16,825	17,426	17,430	17,850
Subtotal	**19,700**	**18,304**	**18,648**	**18,699**	**18,651**	**19,212**	**19,145**	**19,480**
Unión Europea 1/	**23,566**	**23,122**	**23,053**	**23,193**	**23,468**	**23,559**	**23,624**	**23,475**
Europa del Este								
Rusia	8,858	8,650	8,600	8,250	8,050	7,750	7,550	7,320
Ucrania	2,736	2,631	2,582	2,554	2,509	2,322	2,226	2,150
Subtotal	**11,594**	**11,281**	**11,182**	**10,804**	**10,559**	**10,072**	**9,776**	**9,470**
Asia								
China	7,320	7,620	8,000	8,350	8,400	8,400	8,000	7,500
India	43,600	44,900	46,400	48,250	50,500	52,500	54,500	56,500
Japón	830	805	813	798	773	750	752	750
Subtotal	**51,750**	**53,325**	**55,213**	**57,398**	**59,673**	**61,650**	**63,252**	**64,750**
Oceanía								
Australia	1,596	1,620	1,650	1,650	1,700	1,705	1,640	1,670
Nueva Zelandia	4,680	4,816	5,010	5,005	5,176	5,056	4,950	4,900
Subtotal	**6,276**	**6,436**	**6,660**	**6,655**	**6,876**	**6,761**	**6,590**	**6,570**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Productividad de leche de bovino en países seleccionados
(Toneladas / cabeza)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Norteamérica								
Canadá	8.51	8.55	8.97	8.79	8.83	9.20	9.49	9.84
Estados Unidos 1/	9.59	9.68	9.85	9.89	10.10	10.16	10.33	10.51
México	1.70	1.73	1.78	1.79	1.81	1.83	1.85	1.86
América del Sur								
Argentina	5.05	5.33	5.33	5.49	6.20	6.47	6.06	6.51
Brasil	1.70	1.39	1.40	1.46	1.51	1.42	1.30	1.36
Unión Europea 2/	5.75	5.98	6.03	6.04	6.24	6.38	6.43	6.50
Europa del Este								
Rusia	3.60	3.66	3.70	3.70	3.79	3.94	4.02	4.13
Ucrania	4.01	4.11	4.29	4.38	4.44	4.56	4.66	4.74
Asia								
China	4.00	4.03	4.08	4.11	4.43	4.47	4.46	4.67
India	1.15	1.19	1.20	1.19	1.20	1.22	1.25	1.27
Japón	9.30	9.28	9.39	9.41	9.49	9.84	9.87	9.87
Oceanía								
Australia	5.84	5.91	5.95	5.70	5.71	5.75	5.61	5.69
Nueva Zelandia	3.67	3.94	4.11	4.04	4.23	4.27	4.32	4.41

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ El USDA actualmente no dispone de una estimación para 2014 sobre el número de vacas.

2/ Incluye la información de los 28 países miembros.

nd. No disponible.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Producción de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**17,113**	**17,335**	**17,904**	**18,004**	**18,433**	**18,912**	**19,118**	**19,267**
Norteamérica								
Canadá	383	378	386	388	396	419	427	435
Estados Unidos	4,737	4,806	4,938	5,036	5,222	5,370	5,490	5,545
México	264	270	264	270	275	280	285	293
Subtotal	**5,384**	**5,454**	**5,588**	**5,694**	**5,893**	**6,069**	**6,202**	**6,273**
América del Sur								
Argentina	490	572	564	556	564	548	535	545
Brasil	666	679	700	722	736	754	745	772
Subtotal	**1,156**	**1,251**	**1,264**	**1,278**	**1,300**	**1,302**	**1,280**	**1,317**
Unión Europea 1/	**8,959**	**8,981**	**9,287**	**9,368**	**9,560**	**9,740**	**9,850**	**9,875**
Europa del Este								
Rusia	738	753	790	713	760	861	845	840
Ucrania	212	185	245	247	203	190	200	206
Subtotal	**950**	**938**	**1035**	**960**	**963**	**1051**	**1045**	**1046**
Asia								
Corea del Sur	27	25	23	22	24	23	24	24
Filipinas	2	2	2	2	2	2	2	2
Japón	48	45	47	49	46	46	45	45
Subtotal	**77**	**72**	**72**	**73**	**72**	**71**	**71**	**71**
Oceanía								
Australia	319	339	330	320	320	324	320	330
Nueva Zelandia	268	300	328	311	325	355	350	355
Subtotal	**587**	**639**	**658**	**631**	**645**	**679**	**670**	**685**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**16,707**	**16,965**	**17,439**	**17,512**	**17,845**	**18,270**	**18,544**	**18,717**
Norteamérica								
Canadá	400	395	400	403	407	418	433	438
Estados Unidos	4,638	4,716	4,786	4,839	4,977	5,152	5,353	5,440
México	338	344	349	368	370	391	405	418
Subtotal	**5,376**	**5,455**	**5,535**	**5,610**	**5,754**	**5,961**	**6,191**	**6,296**
América del Sur								
Argentina	490	514	513	507	510	506	481	490
Brasil	666	715	724	750	754	773	787	799
Subtotal	**1,156**	**1,229**	**1,237**	**1,257**	**1,264**	**1,279**	**1,268**	**1,289**
Unión Europea 1/	**8,367**	**8,374**	**8,597**	**8,656**	**8,883**	**9,087**	**9,117**	**9,125**
Europa del Este								
Rusia	1080	1143	1214	1,140	1,072	1,048	1,060	1,060
Ucrania	144	117	194	198	197	184	192	204
Subtotal	**1,224**	**1,260**	**1,408**	**1,338**	**1,269**	**1,232**	**1,252**	**1,264**
Asia								
Corea del Sur	88	101	101	107	118	137	134	144
Japón	247	260	282	285	278	295	300	305
Subtotal	**335**	**361**	**383**	**392**	**396**	**432**	**434**	**449**
Oceanía								
Australia	225	256	240	220	239	244	244	254
Nueva Zelandia	24	30	39	39	40	35	38	40
Subtotal	**249**	**286**	**279**	**259**	**279**	**279**	**282**	**294**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**1,042**	**1,141**	**1,222**	**1,240**	**1,135**	**1,089**	**1,138**	**1,171**
Norteamérica								
Canadá	22	23	24	24	24	24	24	24
Estados Unidos	110	110	122	113	127	157	163	166
México	80	78	89	103	99	116	125	130
Subtotal	**212**	**211**	**235**	**240**	**250**	**297**	**312**	**320**
América del Sur								
Argentina	3	3	3	1	1	1	1	1
Brasil	22	39	27	31	21	21	21	21
Subtotal	**25**	**42**	**30**	**32**	**22**	**22**	**22**	**22**
Unión Europea 1/	**84**	**75**	**78**	**75**	**76**	**76**	**76**	**76**
Europa del Este								
Rusia	353	416	449	466	349	216	235	235
Ucrania	11	12	17	16	9	6	6	6
Subtotal	**364**	**428**	**466**	**482**	**358**	**222**	**241**	**241**
Asia								
Corea del Sur	61	76	78	85	97	112	110	120
Filipinas	15	17	20	16	14	16	16	16
Japón	199	215	235	236	232	249	255	260
Subtotal	**275**	**308**	**333**	**337**	**343**	**377**	**381**	**396**
Oceanía								
Australia	76	72	75	69	80	89	100	110
Nueva Zelandia	6	5	5	5	6	6	6	6
Subtotal	**82**	**77**	**80**	**74**	**86**	**95**	**106**	**116**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
1/ Incluye la información de los 28 países miembros.
Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Exportación de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**1,426**	**1,491**	**1,646**	**1,686**	**1,621**	**1,609**	**1,699**	**1,724**
Norteamérica								
Canadá	7	7	8	9	10	10	10	10
Estados Unidos	173	225	260	316	368	317	280	286
México	6	4	4	5	5	6	6	6
Subtotal	**186**	**236**	**272**	**330**	**383**	**333**	**296**	**302**
América del Sur								
Argentina	45	60	54	51	56	43	55	70
Brasil	4	3	3	3	2	2	2	2
Subtotal	**49**	**63**	**57**	**54**	**58**	**45**	**57**	**72**
Unión Europea 1/	**676**	**682**	**768**	**787**	**721**	**719**	**820**	**825**
Europa del Este								
Rusia	11	9	13	16	10	5	5	5
Ucrania	79	80	67	59	20	10	10	10
Subtotal	**90**	**89**	**80**	**75**	**30**	**15**	**15**	**15**
Oceanía								
Australia	160	168	163	163	151	170	166	170
Nueva Zelandia	265	253	306	277	278	327	345	340
Subtotal	**425**	**421**	**469**	**440**	**429**	**497**	**511**	**510**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Producción de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**8,179**	**8,584**	**8,914**	**9,150**	**9,529**	**9,782**	**9,979**	**10,215**
Norteamérica								
Canadá	80	85	98	95	88	91	95	100
Estados Unidos	709	821	843	845	842	843	865	890
México	182	187	190	190	192	195	205	210
Subtotal	**971**	**1,093**	**1,131**	**1,130**	**1,122**	**1,129**	**1,165**	**1,200**
América del Sur								
Argentina	55	63	58	60	52	50	45	50
Brasil	78	79	81	83	85	83	82	84
Subtotal	**133**	**142**	**139**	**143**	**137**	**133**	**127**	**134**
Unión Europea 1/	**1,980**	**2,055**	**2,100**	**2,100**	**2,250**	**2,335**	**2,370**	**2,365**
Europa del Este								
Rusia	207	217	216	219	252	260	245	245
Ucrania	79	76	88	93	115	103	105	106
Subtotal	**286**	**293**	**304**	**312**	**367**	**363**	**350**	**351**
Asia								
India	4,162	4,330	4,525	4,745	4,887	5,035	5,200	5,400
Japón	74	63	69	68	61	65	67	65
Subtotal	**4,236**	**4,393**	**4,594**	**4,813**	**4,948**	**5,100**	**5,267**	**5,465**
Oceanía								
Australia	132	121	119	117	125	122	120	125
Nueva Zelandia	441	487	527	535	580	600	580	575
Subtotal	**573**	**608**	**646**	**652**	**705**	**722**	**700**	**700**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**7,824**	**8,105**	**8,432**	**8,670**	**8,968**	**9,096**	**9,312**	**9,675**
Norteamérica								
Canadá	90	97	99	102	99	106	114	115
Estados Unidos	683	757	792	782	794	836	870	940
México	231	223	226	234	221	228	249	252
Subtotal	**1,004**	**1,077**	**1,117**	**1,118**	**1,114**	**1,170**	**1,233**	**1,307**
América del Sur								
Argentina	37	35	38	41	38	41	40	42
Brasil	75	78	88	87	80	88	84	90
Subtotal	**112**	**113**	**126**	**128**	**118**	**129**	**124**	**132**
Unión Europea 1/	**1,934**	**1,982**	**2,027**	**2,031**	**2,162**	**2,105**	**2,110**	**2,185**
Europa del Este								
Rusia	324	334	340	357	376	350	337	332
Ucrania	84	78	96	100	116	97	96	96
Subtotal	**408**	**412**	**436**	**457**	**492**	**447**	**433**	**428**
Asia								
India	4,170	4,320	4,525	4,735	4,876	5,026	5,190	5,395
Japón	86	83	77	72	75	77	77	77
Taiwán	17	20	21	22	22	25	21	22
Subtotal	**4,273**	**4,423**	**4,623**	**4,829**	**4,973**	**5,128**	**5,288**	**5,494**
Oceanía								
Australia	73	78	82	85	87	95	100	104
Nueva Zelandia	20	20	21	22	22	22	24	25
Subtotal	**93**	**98**	**103**	**107**	**109**	**117**	**124**	**129**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**299**	**283**	**313**	**317**	**329**	**335**	**314**	**312**
Norteamérica								
Canadá	8	11	8	7	11	17	25	18
Estados Unidos	10	12	17	12	22	39	50	50
México	49	36	37	50	37	43	60	62
Subtotal	**67**	**59**	**62**	**69**	**70**	**99**	**135**	**130**
Brasil	**2**	**1**	**8**	**5**	**1**	**2**	**5**	**6**
Unión Europea 1/	**41**	**44**	**52**	**44**	**52**	**27**	**21**	**20**
Europa del Este								
Ucrania	6	4	8	14	11	1	1	1
Rusia	118	120	124	140	137	137	90	90
Subtotal	**124**	**124**	**132**	**154**	**148**	**138**	**91**	**91**
Asia								
India	25	0	8	1	1	4	4	5
Japón	3	15	10	4	11	16	13	12
Taiwán	17	20	20	18	22	25	21	22
Subtotal	**45**	**35**	**38**	**23**	**34**	**45**	**38**	**39**
Oceanía								
Australia	19	19	21	21	23	23	22	25
Nueva Zelandia	1	1	0	1	1	1	2	1
Subtotal	**20**	**20**	**21**	**22**	**24**	**24**	**24**	**26**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Exportación de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**733**	**722**	**760**	**816**	**865**	**843**	**911**	**927**
Norteamérica								
Canadá	1	0	1	4	2	1	1	1
México	0	0	1	6	8	10	16	20
Estados Unidos	59	65	47	93	74	23	34	21
Subtotal	**60**	**65**	**49**	**103**	**84**	**34**	**51**	**42**
América del Sur								
Argentina	15	27	21	19	14	9	5	8
Brasil	5	2	1	1	6	1	0	0
Subtotal	**20**	**29**	**22**	**20**	**20**	**10**	**5**	**8**
Unión Europea 1/	**154**	**124**	**121**	**122**	**142**	**192**	**235**	**240**
Europa del Este								
Ucrania	**1**	**2**	**0**	**3**	**5**	**11**	**11**	**12**
Asia								
India	**11**	**11**	**8**	**10**	**10**	**9**	**9**	**10**
Oceanía								
Australia	58	42	54	50	44	35	35	45
Nueva Zelandia	429	449	506	508	560	552	565	570
Subtotal	**487**	**491**	**560**	**558**	**604**	**587**	**600**	**615**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**3,379**	**3,656**	**3,964**	**3,939**	**4,380**	**4,622**	**4,640**	**4,635**
Norteamérica								
Canadá	72	76	85	74	77	80	80	80
Estados Unidos	824	882	973	956	1,047	1,029	1,020	1,050
México	13	26	55	55	55	55	55	55
Subtotal	**909**	**984**	**1,113**	**1,085**	**1,179**	**1,164**	**1,155**	**1,185**
América del Sur								
Argentina	35	39	32	34	38	36	36	36
Brasil	130	132	141	151	154	155	153	157
Subtotal	**165**	**171**	**173**	**185**	**192**	**191**	**189**	**193**
Unión Europea 1/	**1,060**	**1,180**	**1,270**	**1,250**	**1,550**	**1,715**	**1,785**	**1,700**
Europa del Este								
Rusia	42	55	57	56	80	85	85	85
Ucrania	53	43	52	52	55	55	55	55
Subtotal	**95**	**98**	**109**	**108**	**135**	**140**	**140**	**140**
Asia								
Corea del Sur	10	4	14	12	15	16	16	16
China	55	56	57	54	49	50	50	50
India	380	430	450	490	520	540	540	570
Japón	156	137	139	136	120	130	130	131
Subtotal	**601**	**627**	**660**	**692**	**704**	**736**	**736**	**767**
Oceanía								
Australia	205	230	235	215	205	266	235	240
Nueva Zelandia	344	366	404	404	415	410	400	410
Subtotal	**549**	**596**	**639**	**619**	**620**	**676**	**635**	**650**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**2,868**	**3,042**	**3,288**	**3,312**	**3,409**	**3,589**	**3,490**	**3,631**
Norteamérica								
Canadá	73	73	68	72	70	70	70	70
Estados Unidos	434	438	523	424	458	487	444	457
México	168	220	291	253	258	314	334	344
Subtotal	**675**	**731**	**882**	**749**	**786**	**871**	**848**	**871**
América del Sur								
Argentina	18	19	18	17	15	16	16	16
Brasil	144	163	174	175	176	178	178	178
Subtotal	**162**	**182**	**192**	**192**	**191**	**194**	**194**	**194**
Unión Europea 1/	**749**	**807**	**802**	**848**	**887**	**987**	**891**	**978**
Europa del Este								
Rusia	159	126	153	184	161	165	165	165
Ucrania	41	23	29	42	27	27	27	27
Subtotal	**200**	**149**	**182**	**226**	**188**	**192**	**192**	**192**
Asia								
Corea del Sur	21	38	27	31	36	37	37	37
China	144	186	225	289	300	244	220	220
Filipinas	97	92	96	103	98	108	108	108
India	390	410	425	400	446	492	534	560
Indonesia	184	197	205	222	215	202	204	209
Japón	187	179	173	168	173	173	173	173
Subtotal	**1,023**	**1,102**	**1,151**	**1,213**	**1,268**	**1,256**	**1,276**	**1,307**
Oceanía								
Australia	56	68	76	80	85	85	85	85
Nueva Zelandia	3	3	3	4	4	4	4	4
Subtotal	**59**	**71**	**79**	**84**	**89**	**89**	**89**	**89**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de leche descremada en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**847**	**971**	**1,040**	**1,111**	**1,126**	**1,134**	**1,191**	**1,200**
Norteamérica								
Canadá	3	3	3	3	6	3	4	5
Estados Unidos	0	0	2	1	3	2	1	0
México	155	194	236	198	203	259	280	290
Subtotal	**158**	**197**	**241**	**202**	**212**	**264**	**285**	**295**
América del Sur								
Brasil	14	31	33	24	23	35	35	35
Unión Europea 1/	**4**	**0**	**2**	**5**	**2**	**3**	**4**	**3**
Europa del Este								
Rusia	117	71	96	131	103	120	120	120
Ucrania	2	2	3	2	1	0	0	0
Subtotal	**119**	**73**	**99**	**133**	**104**	**120**	**120**	**120**
África								
Argelia	98	129	112	120	168	136	105	120
Asia								
Corea del Sur	8	34	19	20	21	21	19	20
China	89	130	168	235	253	200	180	180
Filipinas	110	111	106	113	95	100	190	180
India	20	32	14	0	1	0	0	0
Indonesia	189	196	205	225	215	205	205	210
Japón	30	31	33	24	23	35	35	32
Subtotal	**446**	**534**	**545**	**617**	**608**	**561**	**629**	**622**
Oceanía								
Australia	5	5	3	5	5	10	8	0
Nueva Zelandia	3	2	5	5	4	5	5	5
Subtotal	**8**	**7**	**8**	**10**	**9**	**15**	**13**	**5**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**1,312**	**1,527**	**1,622**	**1,663**	**1,874**	**1,961**	**1,862**	**2,016**
Norteamérica								
Canadá	6	10	10	13	13	14	25	40
Estados Unidos	384	435	444	555	544	560	569	604
Subtotal	**390**	**445**	**454**	**568**	**557**	**574**	**594**	**644**
América del Sur								
Argentina	20	19	14	25	22	24	24	26
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	**20**	**19**	**14**	**25**	**22**	**24**	**24**	**26**
Unión Europea 1/	**379**	**518**	**520**	**407**	**648**	**686**	**560**	**675**
Europa del Este								
Rusia	0	0	0	3	3	2	1	2
Ucrania	14	22	26	12	28	35	37	38
Subtotal	**14**	**22**	**26**	**15**	**31**	**37**	**38**	**40**
Asia								
China	0	0	0	0	2	1	0	0
Filipinas	15	17	12	6	5	0	0	0
India	18	3	37	130	61	25	25	25
Indonesia	1	1	1	1	1	2	1	1
Subtotal	**34**	**21**	**50**	**137**	**69**	**28**	**26**	**26**
Oceanía								
Australia	132	140	168	119	164	201	170	180
Nueva Zelandia	343	362	390	392	383	411	450	425
Subtotal	**475**	**502**	**558**	**511**	**547**	**612**	**620**	**605**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Producción de leche entera en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**3,826**	**4,174**	**4,282**	**4,369**	**4,813**	**4,982**	**4,605**	**4,706**
Estados Unidos	**32**	**30**	**26**	**33**	**47**	**49**	**43**	**45**
América del Sur								
Argentina	210	309	281	277	258	252	218	222
Brasil	500	515	531	549	612	610	545	595
Chile	63	73	74	82	82	83	83	83
Subtotal	**773**	**897**	**886**	**908**	**952**	**945**	**846**	**900**
Unión Europea 1/	**780**	**685**	**669**	**667**	**720**	**710**	**710**	**720**
Europa del Este								
Rusia	40	76	67	60	70	65	65	65
Ucrania	15	10	11	10	12	12	12	12
Subtotal	**55**	**86**	**78**	**70**	**82**	**77**	**77**	**77**
Asia								
China	1,030	1,100	1,160	1,200	1,350	1,617	1,375	1,400
Indonesia	62	66	70	71	72	74	74	74
Taiwán	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	**1,092**	**1,166**	**1,230**	**1,271**	**1,422**	**1,691**	**1,449**	**1,474**
Oceanía								
Australia	147	148	120	120	130	130	130	130
Nueva Zelandia	947	1,162	1,273	1,300	1,460	1,380	1,350	1,360
Subtotal	**1,094**	**1,310**	**1,393**	**1,420**	**1,590**	**1,510**	**1,480**	**1,490**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de leche entera en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**2,812**	**2,914**	**3,050**	**3,271**	**3,441**	**3,576**	**3,636**	**3,641**
Estados Unidos	**33**	**30**	**24**	**25**	**28**	**47**	**42**	**38**
América del Sur								
Argentina	75	89	90	95	100	104	104	104
Brasil	533	569	602	600	603	628	650	629
Subtotal	**608**	**658**	**692**	**695**	**703**	**732**	**754**	**733**
Unión Europea 1/	**337**	**299**	**286**	**296**	**331**	**314**	**326**	**316**
Europa del Este								
Rusia	79	94	93	103	109	104	104	104
Ucrania	9	9	11	11	10	10	10	10
Subtotal	**88**	**103**	**104**	**114**	**119**	**114**	**114**	**114**
África								
Argelia	**182**	**185**	**185**	**170**	**180**	**215**	**218**	**219**
Asia								
China	1,383	1,441	1,547	1,746	1,845	1,910	1,938	1,977
Filipinas	10	6	13	21	22	24	24	24
Indonesia	112	118	126	120	126	128	128	128
Taiwán	26	32	31	30	30	31	31	31
Subtotal	**1,531**	**1,597**	**1,717**	**1,917**	**2,023**	**2,093**	**2,121**	**2,160**
Oceanía								
Australia	32	40	40	40	42	44	44	44
Nueva Zelandia	1	2	2	14	15	17	17	17
Subtotal	**33**	**42**	**42**	**54**	**57**	**61**	**61**	**61**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de leche entera en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**708**	**738**	**839**	**989**	**1,066**	**802**	**924**	**912**
Estados Unidos	**7**	**8**	**10**	**7**	**7**	**9**	**15**	**10**
América del Sur								
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	38	55	71	54	30	59	120	55
Subtotal	**38**	**55**	**71**	**54**	**30**	**59**	**120**	**55**
Unión Europea 1/	**2**	**2**	**3**	**3**	**1**	**4**	**6**	**6**
Europa del Este								
Rusia	41	20	28	44	36	38	44	44
Ucrania	0	1	1	1	0	0	0	0
Subtotal	**41**	**21**	**29**	**45**	**36**	**38**	**44**	**44**
África								
Argelia	**167**	**204**	**188**	**142**	**204**	**225**	**220**	**210**
Asia								
China	326	320	406	619	671	347	395	450
Filipinas	40	30	35	29	20	17	20	25
Indonesia	50	52	56	50	53	51	53	55
Taiwán	26	32	31	31	33	34	31	32
Subtotal	**442**	**434**	**528**	**729**	**777**	**449**	**499**	**562**
Oceanía								
Australia	9	13	9	8	10	11	15	20
Nueva Zelandia	2	1	1	1	1	7	5	5
Subtotal	**11**	**14**	**10**	**9**	**11**	**18**	**20**	**25**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

1/ Incluye la información de los 28 países miembros.

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/	2017 e/
Total	**1,698**	**1,875**	**2,017**	**1,998**	**2,133**	**2,076**	**1,967**	**2,060**
Estados Unidos	**6**	**8**	**12**	**15**	**18**	**17**	**15**	**16**
América del Sur								
Argentina	128	201	201	182	144	138	130	132
Brasil	5	1	0	3	39	41	15	21
Chile	9	14	15	19	21	6	6	6
Subtotal	**142**	**216**	**216**	**204**	**204**	**185**	**151**	**159**
Unión Europea 1/	**445**	**388**	**386**	**374**	**390**	**400**	**390**	**410**
Europa del Este								
Rusia	2	2	2	1	1	2	1	2
Ucrania	6	2	1	1	2	2	2	2
Subtotal	**8**	**4**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**4**
Asia								
China	3	9	9	3	6	4	3	2
Filipinas	30	24	21	13	8	21	25	19
Subtotal	**33**	**33**	**30**	**16**	**14**	**25**	**28**	**21**
Oceanía								
Australia	115	116	109	96	81	65	65	70
Nueva Zelandia	949	1,110	1,261	1,291	1,423	1,380	1,315	1,380
Subtotal	**1,064**	**1,226**	**1,370**	**1,387**	**1,504**	**1,445**	**1,380**	**1,450**

Nota: De acuerdo con la fuente de origen consultada, en ocasiones las cifras reportadas por los países presentan variaciones no significativas, por lo tanto pudiera observarse la misma cantidad en varios años debido al redondeo.
p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
1/ Incluye la información de los 28 países miembros.
Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Principales países importadores de leche descremada en polvo [1/]
(Toneladas)

País	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Promedio 2006-2013
China	88,868	68,202	75,906	96,986	114,172	161,209	199,344	266,354	133,880
México	111,033	120,898	152,467	165,067	154,897	193,996	235,542	197,757	166,457
Indonesia	86,362	90,767	77,102	103,801	132,227	127,770	136,233	154,606	113,609
Argelia	67,773	91,075	104,768	92,628	102,650	129,483	111,908	119,785	102,509
Filipinas	96,675	90,508	78,163	87,023	108,157	109,430	103,878	110,646	98,060
Rusia	5,394	10,253	11,535	8,317	63,742	25,839	75,395	109,964	38,805
Malasia	59,154	83,933	78,201	84,027	87,790	95,777	104,529	101,645	86,882
Países Bajos	164,933	110,759	106,327	101,551	131,295	123,679	95,128	91,409	115,635
Bélgica	32,987	49,857	46,558	68,495	80,456	92,347	99,434	74,434	68,071
Vietnam	38,563	46,501	30,734	46,535	57,697	70,241	77,000	66,183	54,182

[1/] Leche descremada con un contenido de materias grasas inferior al 1.5% en peso.
Fuente: SIAP con datos de FAOSTAT 2015.

Principales países importadores de leche entera en polvo [1/]
(Toneladas)

País	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Promedio 2006-2013
China	130,138	123,504	98,137	239,310	392,958	406,124	500,189	724,632	326,874
Venezuela	61,042	107,905	282,486	225,552	142,960	151,197	196,299	143,059	163,813
Argelia	181,957	160,438	152,584	200,175	150,623	203,996	187,720	141,938	172,429
Emiratos Árabes	62,654	40,266	52,986	87,579	65,436	72,216	120,906	111,163	76,651
Arabia Saudita	74,746	73,716	73,850	64,545	93,101	102,188	103,134	91,751	84,629
Singapur	60,092	61,403	73,247	73,870	82,531	81,035	74,480	89,678	74,542
Nigeria	77,354	78,000	46,853	70,759	72,622	69,550	74,695	75,063	70,612
Omán	41,697	44,401	73,838	73,339	62,037	62,966	78,018	74,362	63,832
Países Bajos	76,980	56,552	54,630	60,584	51,800	46,377	60,622	65,407	59,119
Sri Lanka	68,100	61,600	56,995	56,022	67,065	75,779	70,531	58,792	64,361

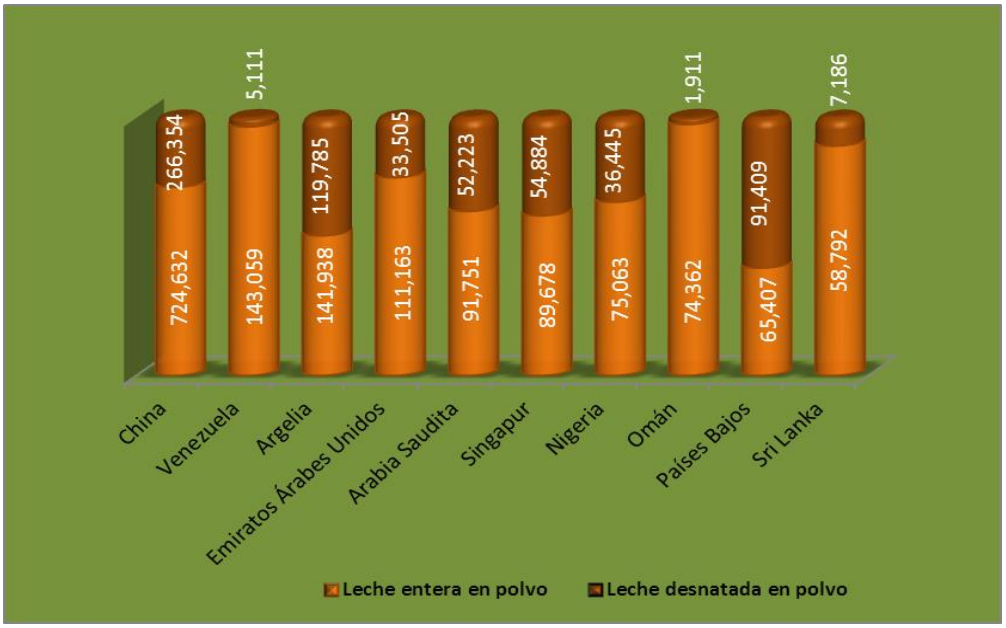
[1/] Leche entera en forma de polvo, gránulos u otras formas sólidas que puede contener azúcar u otros edulcorantes añadidos.
Fuente: SIAP con datos de FAOSTAT 2015.

Principales países importadores de leche en polvo [1/]
(Toneladas)

País	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Promedio 2006-2013
China	219,006	191,706	174,043	336,296	507,130	567,333	699,533	990,986	460,754
Argelia	249,730	251,513	257,352	292,803	253,273	333,479	299,628	261,723	274,938
México	153,972	166,459	175,660	191,587	169,792	224,374	244,099	208,370	191,789
Indonesia	170,822	175,510	161,438	154,112	175,065	195,360	197,361	205,356	179,378
Países Bajos	241,913	167,311	160,957	162,135	183,095	170,056	155,750	156,816	174,754
Venezuela	67,339	110,866	298,336	228,616	147,327	154,272	204,002	148,170	169,866
Rusia	7,811	12,864	18,686	13,004	78,499	30,491	96,246	144,723	50,291
Emiratos Árabes	73,438	55,197	65,660	106,352	80,398	88,718	147,735	144,668	95,271
Singapur	120,106	123,768	127,595	135,301	144,248	141,778	134,401	144,562	133,970
Arabia Saudita	128,238	137,150	108,078	118,799	133,084	171,279	172,101	143,974	139,088

[1/] Incluye leche descremada con un contenido de materias grasas inferior al 1.5% en peso y leche entera en forma de polvo, gránulos u otras formas sólidas que puede contener azúcar u otros edulcorantes añadidos.
Fuente: SIAP con datos de FAOSTAT 2015.

Principales importadores de leche en polvo, 2013
(Toneladas)



Fuente: SIAP con datos de FAOSTAT 2015.

Hato de vacas lecheras en Estados Unidos
(Miles de cabezas)

Hato lechero										
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 p/	Variación 2017/16 (porcentaje)
Promedio Anual	**9,200**	**9,117**	**9,194**	**9,232**	**9,215**	**9,252**	**9,313**	**9,330**	**9,392**	**0.7**
Enero	9,312	9,089	9,160	9,242	9,222	9,212	9,309	9,309	9,362	0.6
Febrero	9,289	9,092	9,163	9,257	9,223	9,212	9,312	9,315	9,365	0.5
Marzo	9,283	9,099	9,180	9,271	nd	9,223	9,301	9,325	9,382	0.6
Abril	9,282	9,108	9,182	9,273	nd	9,240	9,307	9,331	9,392	0.7
Mayo	9,274	9,119	9,194	9,263	nd	9,252	9,310	9,327	9,400	0.8
Junio	9,230	9,129	9,196	9,241	nd	9,267	9,317	9,328	9,402	0.8
Julio	9,187	9,135	9,198	9,222	9,235	9,268	9,322	9,332	9,403	0.8
Agosto	9,159	9,123	9,200	9,217	9,229	9,268	9,321	9,360	9,404	0.5
Septiembre	9,120	9,121	9,201	9,195	9,208	9,274	9,310	9,338	9,400	0.7
Octubre	9,096	9,123	9,212	9,189	9,203	9,277	9,309	9,335	9,397	0.7
Noviembre	9,091	9,125	9,213	9,201	9,198	9,284	9,313	9,339	9,398	0.6
Diciembre	9,082	9,141	9,223	9,218	9,202	9,299	9,322	9,322	9,401	0.8

p/ Datos preliminares correspondientes de enero a diciembre de 2017.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información de Milk Production /(NASS) / USDA.

Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos
(Kilogramos /cabeza)

Rendimiento										
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 p/	Variación 2017/16 (porcentaje)
Promedio Anual	**778**	**799**	**807**	**820**	**809**	**841**	**845**	**860**	**867**	**0.8**
Enero	786	800	811	835	841	852	861	864	878	1.7
Febrero	720	736	746	799	775	784	788	823	809	-1.8
Marzo	806	828	840	867	nd	877	882	895	905	1.0
Abril	789	817	823	843	nd	858	867	875	884	1.0
Mayo	822	848	852	862	nd	886	894	907	914	0.8
Junio	783	812	815	819	nd	847	849	864	871	0.8
Julio	791	816	813	816	825	854	859	871	880	1.0
Agosto	779	800	810	807	825	843	845	859	871	1.3
Septiembre	748	773	778	774	780	806	808	824	829	0.5
Octubre	769	791	802	803	812	834	832	853	859	0.8
Noviembre	752	770	779	789	789	808	811	830	833	0.3
Diciembre	788	802	814	828	828	846	849	849	871	2.5

p/ Datos preliminares correspondientes de enero a diciembre de 2017.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información de Milk Production /(NASS) / USDA.

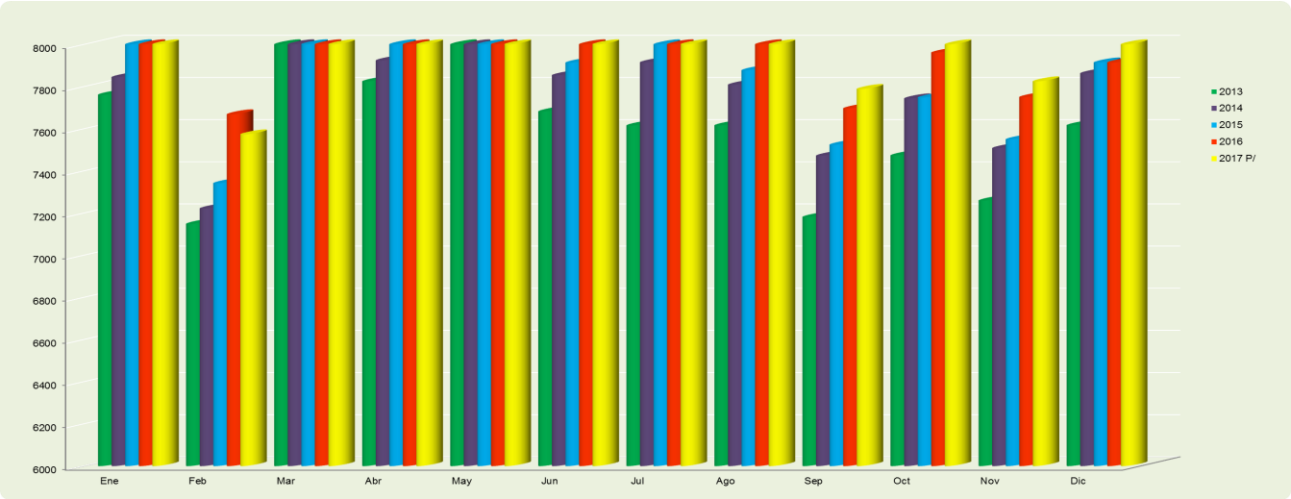
Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2009-2017
(Millones de toneladas)

Producción										
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 p/	Variación 2017/16 (porcentaje)
Anual	**85,874**	**87,463**	**89,017**	**90,867**	**91,272**	**93,440**	**94,480**	**96,232**	**97,695**	**1.5**
Enero	7,319	7,267	7,436	7,718	7,761	7,844	8,015	8,042	8,222	2.2
Febrero	6,692	6,694	6,839	7,398	7,148	7,221	7,341	7,668	7,573	-1.2
Marzo	7,477	7,536	7,706	8,037	8,018	8,089	8,201	8,349	8,487	1.7
Abril	7,325	7,446	7,553	7,816	7,824	7,923	8,067	8,165	8,303	1.7
Mayo	7,623	7,729	7,837	7,984	8,080	8,201	8,323	8,457	8,591	1.6
Junio	7,228	7,418	7,493	7,564	7,682	7,853	7,913	8,060	8,186	1.6
Julio	7,266	7,455	7,475	7,523	7,615	7,914	8,008	8,126	8,273	1.8
Agosto	7,138	7,300	7,449	7,440	7,615	7,808	7,877	8,044	8,187	1.8
Septiembre	6,821	7,049	7,159	7,116	7,181	7,472	7,524	7,696	7,788	1.2
Octubre	6,994	7,212	7,384	7,379	7,473	7,743	7,747	7,961	8,076	1.5
Noviembre	6,836	7,030	7,176	7,261	7,259	7,507	7,549	7,750	7,824	1.0
Diciembre	7,155	7,326	7,510	7,630	7,616	7,863	7,914	7,914	8,184	3.4

p/ Datos preliminares.

nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información de Milk Production /(NASS) / USDA.

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2013-2017
(Millones de toneladas)



P/ Datos preliminares correspondientes a diciembre de 2017.
Fuente: SIAP con información de Milk Production /(NASS) / USDA.

Consumo aparente y per cápita de leche de bovino
(Miles de litros)

Componente	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio 2011-2017
Producción	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,607,493	11,823,000	11,217,938
Importaciones /*	2,067,224	2,196,573	2,400,000	2,426,000	2,970,000	3,201,000	3,691,000	2,707,400
Exportaciones	128,204	138,761	119,752	90,000	120,000	125,000	425,000	163,817
Consumo aparente	12,663,309	12,938,682	13,245,880	13,465,622	14,244,663	14,683,493	15,089,000	13,761,521
Consumo per cápita (lt) **/	109.5	110.5	106.9	112.6	114.0	118.1	122.2	112.6

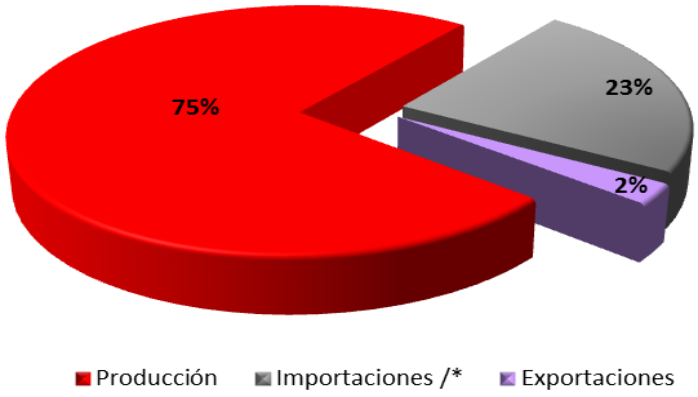
/* Las importaciones incluyen leche fluida, en polvo o pastillas, evaporada, condensada y preparaciones a base de productos lácteos.

/** La estimación del año de referencia, se calcula con base en la población a mitad de año.

Nota:Datos estimados a 2017

Fuente: SIAP,Cosechando Números del Campo, SAT/Administración General de Aduanas y CONAPO.

Estructura porcentual del consumo nacional aparente de leche, 2017



Fuente: SIAP, SAT/ Administración General de Aduanas y CONAPO.

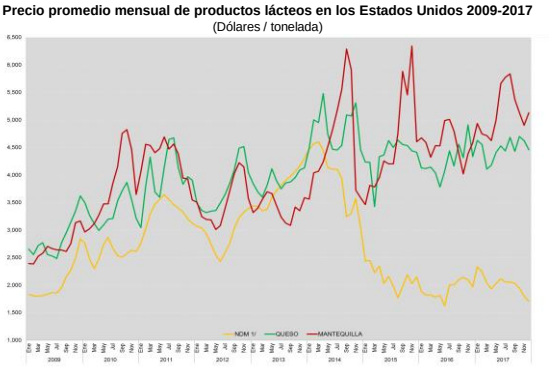
Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos 2009-2017
(Dólares / tonelada)

Años / mes	N	Queso cheddar (Blocks de 40 libras)			Mantequilla	Suero en polvo
		MN / WI [2/]	Otros estados	EUA		
2017[p/]	2,026	nd	nd	4,480	5,154	948
Enero	2,337	nd	nd	4,630	4,937	991
Febrero	2,243	nd	nd	4,554	4,747	1,076
Marzo	2,042	nd	nd	4,109	4,716	1,089
Abril	1,933	nd	nd	4,178	4,628	1,093
Mayo	2,032	nd	nd	4,409	5,001	1,054
Junio	2,117	nd	nd	4,530	5,663	999
Julio	2,059	nd	nd	4,440	5,775	943
Agosto	2,057	nd	nd	4,686	5,836	886
Septiembre	2,033	nd	nd	4,430	5,373	839
Octubre	1,950	nd	nd	4,700	5,135	772
Noviembre	1,802	nd	nd	4,626	4,904	709
Diciembre	1,707	nd	nd	4,461	5,132	924
2016[p/]	1,923	nd	nd	4,252	4,571	622
Enero	1,884	nd	nd	4,127	4,677	538
Febrero	1,819	nd	nd	4,122	4,594	555
Marzo	1,820	nd	nd	4,144	4,322	548
Abril	1,783	nd	nd	4,043	4,533	534
Mayo	1,816	nd	nd	3,784	4,531	530
Junio	1,625	nd	nd	4,074	4,991	558
Julio	2,002	nd	nd	4,439	5,011	607
Agosto	2,004	nd	nd	4,165	4,801	657
Septiembre	2,101	nd	nd	4,560	4,398	715
Octubre	2,145	nd	nd	4,313	4,021	767
Noviembre	2,096	nd	nd	4,914	4,387	818
Diciembre	1,974	nd	nd	4,337	4,589	642
2015	2,147	nd	nd	4,359	4,560	822
Enero	2,440	nd	nd	4,237	3,464	1,104
Febrero	2,447	nd	nd	4,233	3,812	1,044
Marzo	2,228	nd	nd	3,428	3,784	1,025
Abril	2,347	nd	nd	4,336	3,954	991
Mayo	2,034	nd	nd	4,363	4,257	975
Junio	2,163	nd	nd	4,628	4,203	987
Julio	1,979	nd	nd	4,502	4,201	828
Agosto	1,773	nd	nd	4,634	4,749	612
Septiembre	1,979	nd	nd	4,556	5,884	502
Octubre	2,192	nd	nd	4,534	5,458	493
Noviembre	2,027	nd	nd	4,439	6,345	506
Diciembre	2,150	nd	nd	4,414	4,604	793
2014	3,964	nd	nd	4,840	4,625	1,383
Enero	4,468	nd	nd	4,494	3,565	1,321
Febrero	4,570	nd	nd	5,003	4,039	1,375
Marzo	4,604	nd	nd	4,953	4,070	1,439
Abril	4,452	nd	nd	5,480	4,239	1,493
Mayo	4,138	nd	nd	4,748	4,514	1,487
Junio	4,108	nd	nd	4,467	4,822	1,497
Julio	4,104	nd	nd	4,458	5,178	1,519
Agosto	3,943	nd	nd	4,539	5,557	1,517
Septiembre	3,245	nd	nd	5,090	6,288	1,483
Octubre	3,302	nd	nd	5,074	5,914	1,445
Noviembre	3,578	nd	nd	5,312	3,725	1,018
Diciembre	3,054	nd	nd	4,460	3,588	1,000
2013	3,762	nd	nd	3,886	3,408	1,300
2012	2,925	3,597	3,362	3,751	3,526	1,306
2011	3,319	4,154	3,967	3,981	4,299	1,175
2010	2,597	3,503	3,343	3,356	3,752	824
2009	2,043	3,007	2,829	2,843	2,683	573

Nota: A partir de julio de 2010, la base de cálculo es sobre precios ponderados tomando en cuenta el volumen total de ventas de cada mes.

[p/] Datos preliminares.
[1/] Leche descremada en polvo.
[2/] Minnesota-Wisconsin.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información del Dairy Products Prices / NASS / USDA.

Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos 2009-2017
(Dólares / tonelada)



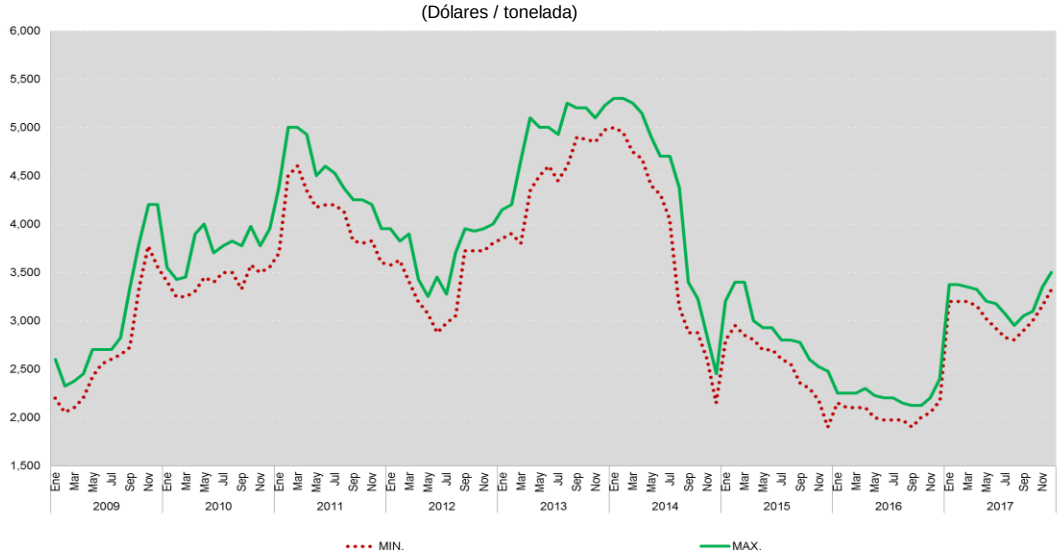
[1/] Leche descremada en polvo.
Fuente: SIAP con información del Dairy Products Prices / NASS / USDA.

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2017
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	2,200	2,600	3,400	3,550	3,700	4,375	3,575	3,950	3,850	4,150	5,000	5,300	2,800	3,200	2,150	2,250	3,200	3,375
Febrero	2,050	2,325	3,250	3,425	4,500	5,000	3,625	3,825	3,900	4,200	4,950	5,300	2,950	3,400	2,100	2,250	3,200	3,375
Marzo	2,100	2,375	3,250	3,450	4,600	5,000	3,400	3,900	3,800	4,650	4,750	5,250	2,850	3,400	2,100	2,250	3,200	3,350
Abril	2,200	2,450	3,300	3,900	4,350	4,925	3,200	3,425	4,350	5,100	4,675	5,150	2,800	3,000	2,100	2,300	3,150	3,325
Mayo	2,425	2,700	3,450	4,000	4,175	4,500	3,075	3,250	4,500	5,000	4,400	4,900	2,700	2,925	2,000	2,225	3,025	3,200
Junio	2,550	2,700	3,400	3,700	4,200	4,600	2,875	3,450	4,600	5,000	4,300	4,700	2,700	2,925	1,975	2,200	2,925	3,175
Julio	2,600	2,700	3,500	3,775	4,200	4,525	2,975	3,275	4,450	4,925	4,050	4,700	2,600	2,800	1,975	2,200	2,825	3,075
Agosto	2,650	2,825	3,500	3,825	4,125	4,375	3,050	3,700	4,600	5,250	3,150	4,375	2,550	2,800	1,975	2,150	2,800	2,950
Septiembre	2,725	3,350	3,325	3,775	3,825	4,250	3,725	3,950	4,900	5,200	2,875	3,400	2,350	2,775	1,900	2,125	2,900	3,050
Octubre	3,350	3,800	3,575	3,975	3,800	4,250	3,725	3,925	4,875	5,200	2,875	3,225	2,300	2,600	2,000	2,125	3,000	3,100
Noviembre	3,775	4,200	3,500	3,775	3,825	4,200	3,725	3,950	4,850	5,100	2,600	2,850	2,175	2,525	2,050	2,200	3,150	3,350
Diciembre	3,550	4,200	3,550	3,950	3,600	3,950	3,800	4,000	4,975	5,225	2,150	2,450	1,900	2,475	2,175	2,400	3,325	3,500

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2017
(Dólares / tonelada)



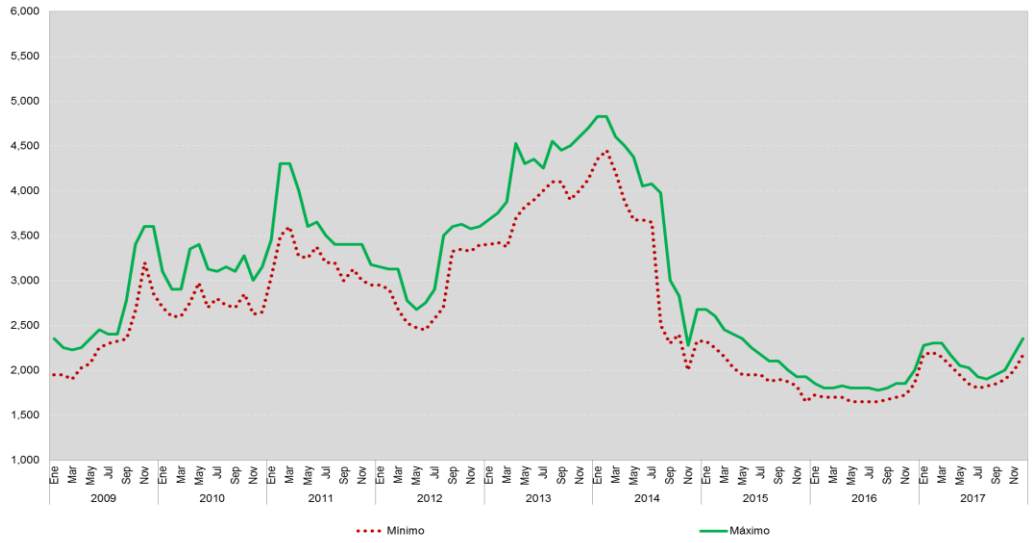
Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2017
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	1,950	2,350	2,700	3,100	3,050	3,450	2,950	3,150	3,400	3,675	4,350	4,825	2,325	2,675	1,725	1,850	2,175	2,275
Febrero	1,950	2,250	2,600	2,900	3,500	4,300	2,900	3,125	3,425	3,750	4,450	4,825	2,250	2,600	1,700	1,800	2,200	2,300
Marzo	1,900	2,225	2,600	2,900	3,600	4,300	2,675	3,125	3,375	3,875	4,200	4,600	2,150	2,450	1,700	1,800	2,150	2,300
Abril	2,025	2,250	2,750	3,350	3,275	4,000	2,525	2,775	3,700	4,525	3,875	4,500	2,025	2,400	1,700	1,825	2,050	2,165
Mayo	2,075	2,350	2,975	3,400	3,250	3,600	2,475	2,675	3,825	4,300	3,675	4,375	1,950	2,350	1,650	1,800	1,950	2,050
Junio	2,250	2,450	2,700	3,125	3,375	3,650	2,450	2,750	3,900	4,350	3,675	4,050	1,950	2,250	1,650	1,800	1,850	2,025
Julio	2,300	2,400	2,800	3,100	3,200	3,500	2,575	2,900	4,000	4,250	3,650	4,075	1,950	2,175	1,650	1,800	1,800	1,925
Agosto	2,325	2,400	2,725	3,150	3,200	3,400	2,700	3,500	4,100	4,550	2,500	3,975	1,875	2,100	1,650	1,775	1,825	1,900
Septiembre	2,350	2,775	2,700	3,100	3,000	3,400	3,325	3,600	4,100	4,450	2,300	3,000	1,900	2,100	1,675	1,800	1,850	1,950
Octubre	2,675	3,400	2,850	3,275	3,125	3,400	3,350	3,625	3,900	4,500	2,400	2,825	1,875	2,000	1,700	1,850	1,900	2,000
Noviembre	3,200	3,600	2,625	3,000	3,000	3,400	3,325	3,575	4,000	4,600	2,000	2,275	1,825	1,925	1,725	1,850	2,000	2,175
Diciembre	2,850	3,600	2,650	3,150	2,950	3,175	3,400	3,600	4,125	4,700	2,325	2,675	1,650	1,925	1,850	2,000	2,175	2,350

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009 - 2017
(Dólares/tonelada)



Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche entera en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2017
(Dólares / tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	1,700	2,000	3,100	3,600	3,550	3,950	3,500	3,750	3,150	3,500	4,875	5,400	2,900	3,500	2,000	2,200	3,050	3,375
Febrero	1,700	2,000	3,000	3,300	3,975	4,500	3,400	3,700	3,200	3,700	4,900	5,300	3,175	3,800	2,000	2,200	3,050	3,325
Marzo	1,700	2,200	3,000	3,350	4,300	5,000	3,300	3,650	3,350	5,400	4,350	5,250	2,850	3,400	2,000	2,200	3,100	3,275
Abril	1,900	2,300	3,200	4,000	3,900	4,700	2,950	3,400	4,800	6,300	3,875	4,800	2,450	3,100	1,835	2,100	3,200	3,400
Mayo	2,100	2,300	3,700	4,150	3,900	4,300	2,500	3,400	4,400	6,125	3,675	4,600	2,375	3,000	1,900	2,100	3,200	3,375
Junio	1,800	2,300	3,700	4,000	3,750	4,100	2,500	3,000	4,300	5,500	3,450	4,400	2,300	2,900	1,925	2,200	2,825	3,100
Julio	1,800	2,250	3,000	3,900	3,474	4,100	2,550	3,050	4,400	5,375	3,000	4,200	2,300	2,600	1,925	2,200	2,850	3,125
Agosto	1,900	2,300	2,900	3,400	3,359	3,800	2,575	3,400	4,450	5,375	2,625	3,800	2,275	2,500	1,950	2,100	2,900	3,075
Septiembre	2,250	3,100	3,000	3,650	3,225	3,900	2,900	3,400	4,700	5,325	2,600	3,100	2,175	2,400	1,975	2,075	3,000	3,150
Octubre	2,600	3,400	3,300	3,650	3,250	3,600	3,100	3,500	4,950	5,300	2,400	3,000	2,250	2,400	2,025	2,100	3,100	3,300
Noviembre	3,400	3,700	3,350	3,700	3,400	3,800	3,250	3,500	4,800	5,100	2,200	2,700	1,975	2,300	2,075	2,200	3,100	3,350
Diciembre	3,400	3,700	3,400	3,700	3,550	3,800	3,100	3,550	4,800	5,400	2,600	2,850	1,775	2,000	2,050	2,150	3,100	3,300

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche descremada en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2017
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	1,600	1,950	2,800	3,400	3,200	3,650	3,250	3,700	3,250	3,700	4,450	5,300	2,300	2,700	1,725	2,050	2,350	2,450
Febrero	1,600	1,900	2,500	3,000	3,500	4,200	3,200	3,500	3,250	3,800	4,700	5,300	2,500	2,900	1,725	1,900	2,350	2,450
Marzo	1,600	2,050	2,500	3,150	3,600	4,300	3,000	3,400	3,400	4,375	4,600	5,250	2,750	3,050	1,725	1,900	2,350	2,450
Abril	1,800	2,200	2,700	3,800	3,400	4,000	2,800	3,300	4,800	6,325	3,900	4,700	2,600	3,175	1,725	1,900	2,400	2,550
Mayo	1,900	2,100	3,000	3,800	3,600	4,075	2,550	3,000	4,200	5,350	3,575	4,400	2,250	2,600	1,700	1,825	2,450	2,650
Junio	1,900	2,150	2,900	3,500	3,650	4,550	2,600	3,200	4,000	4,750	3,575	4,100	2,200	2,500	1,675	1,800	2,075	2,300
Julio	1,850	2,150	2,950	3,300	3,612	4,100	2,550	3,200	4,200	4,900	3,425	4,100	2,300	2,600	1,675	1,800	1,950	2,025
Agosto	1,900	2,200	2,725	3,200	3,300	3,900	2,600	3,450	4,200	5,000	2,775	4,000	1,950	2,200	1,675	1,775	1,900	1,925
Septiembre	2,150	2,800	2,850	3,350	3,175	3,800	3,050	3,600	4,350	4,900	2,425	3,200	1,900	2,200	1,700	1,800	2,000	2,050
Octubre	2,400	3,200	3,000	3,200	3,175	3,500	3,200	3,600	4,350	4,675	2,375	2,950	1,900	2,200	1,675	1,750	1,975	2,025
Noviembre	3,100	3,600	2,900	3,200	3,200	3,700	3,200	3,550	4,350	4,850	2,200	2,600	1,775	2,100	1,650	1,750	1,975	2,000
Diciembre	3,100	3,600	2,900	3200	3,200	3,700	3,250	3,550	4,400	5,100	2,225	2,600	1,600	1,850	1,825	1,875	2,000	2,150

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Fuentes de información

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).	http://www.inegi.org.mx/
Secretaría de Economía (SE).	http://www.economia.gob.mx/swb/swb/
Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).	http://www.profeco.gob.mx/
United States Department of Agriculture (USDA).	http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome
Foreign Agricultural Service (FAS - USDA).	http://www.fas.usda.gov/
Economic Research Service (ERS - USDA).	http://www.ers.usda.gov/
Agricultural Marketing Service (AMS-USDA)	http://www.ams.usda.gov/AMSv1.0/
National Agricultural Statistics Service (NASS-USDA).	http://www.nass.usda.gov/
Dairy World Markets and Trade (FAS-USDA).	http://www.fas.usda.gov/dairy_arc.asp

Boletín de Leche

octubre-diciembre de 2017

SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Av. Benjamín Franklin no. 146
Col. Escandón, Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11800
México, D.F.
Conmutador: (55) 3871 8500

VISITE NUESTRA PÁGINA DE INTERNET

http://www.siap.gob.mx