



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Boletín de **Leche**

Octubre-Diciembre 2018

CONTENIDO

	Hoja
Producción nacional	
Producción nacional de leche de bovino 1990-2018	1
Gráfica 1: Producción nacional de leche 1990-2018	1
Producción mensual de leche de bovino 2002-2018	2
Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2018	3
Gráfica 2: Producción mensual de leche de bovino 2011-2018	3
Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2018	4
Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2018	6
Gráfica 3: Principales estados productores de leche de bovino 2010-2018	8
Precios nacionales	
Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2003-2018	8
Precio al consumidor promedio anual de leche de bovino, 2010-2018	9
Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2018	10
Industria de la leche y derivados	
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2018 (volumen de producción)	11
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2018 (valor de la producción en miles de pesos)	13
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2018 (producción en toneladas)	15
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2018 (valor en miles de pesos)	17
Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada 2009-2018 (volumen y valor de producción)	19
Gráfica 4: Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2009-2018	20
Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2009-2018	20
Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2009-2018	21
Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2009-2018	22
Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2009-2018	23
Comercio exterior	
Volumen de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	24
Valor de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	25
Volumen de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	26
Valor de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	27
Volumen de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	28
Valor de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	29
Volumen de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	30
Valor de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018	31
Volumen de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2018	32
Valor de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2018	33

Producción, consumo y comercio mundial

Producción de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	34
Consumo de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	35
Hato de vacas lecheras en países seleccionados 2010-2019	36
Productividad de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	37
Producción de queso en países seleccionados 2010-2019	38
Consumo de queso en países seleccionados 2010-2019	39
Importación de queso en países seleccionados 2010-2019	40
Exportación de queso en países seleccionados 2010-2019	41
Producción de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	42
Consumo de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	43
Importación de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	44
Exportación de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	45
Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	46
Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	47
Importación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	48
Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	49
Producción de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	50
Consumo de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	51
Importación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	52
Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	53
Principales países importadores de leche descremada en polvo, promedio 2006-2019	54
Principales países importadores de leche entera en polvo, promedio 2006-2019	54
Principales países importadores de leche en polvo, promedio 2006-2019	55
Gráfica 5: Principales países importadores de leche en polvo, 2018	55
Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América 2009-2018	56
Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2018	56
Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2018	57
Gráfica 6: Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2012-2018	57
Consumo nacional aparente y per cápita 2011-2018	58
Gráfica 7: Estructura porcentual del consumo nacional aparente de leche, 2018	58

Precios internacionales

Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2018	59
Gráfica 8: Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2018	59
Precio FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2018	60
Gráfica 9: Precios FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2018	60
Precio FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2018	61
Gráfica 10: Precios FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2018	61
Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche entera en polvo 2009-2018	62
Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche descremada en polvo 2009-2018	62

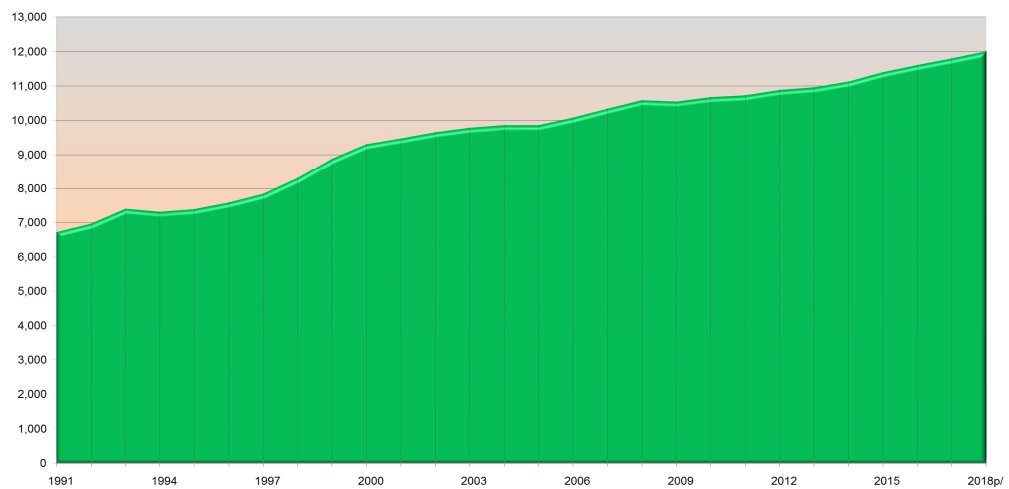
Fuentes de información

Producción nacional de leche de bovino 1990-2018
(Miles de litros)

Año	Producción	Crecimiento anual (%)
2018 ^{p/}	12,008,239	1.7
2017	11,767,556	1.4
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	10,676,695	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

^{p/} Cifras preliminares

Fuente: SIAP.



Cifras cierre

Fuente: SIAP

Producción mensual de leche de bovino 2002-2018

(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	2017	2018 ^{P1}	Promedio 2011 - 2018
Total	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,921	11,394,663	11,607,493	11,807,556	12,008,239	11,314,833
Ene	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	888,347
Feb	824,083	823,862	831,730	848,510	867,057	886,937	901,354	918,658	862,774
Mar	845,019	848,364	863,556	871,578	895,419	907,492	927,279	944,467	887,897
Abr	840,583	863,510	860,998	883,256	906,204	926,459	947,207	963,774	898,999
May	862,882	894,448	892,946	914,975	938,239	949,834	974,352	989,729	927,176
Jun	887,924	916,531	928,019	946,998	964,702	972,823	989,748	1,007,567	951,789
Jul	947,583	976,949	965,669	994,785	1,019,368	1,039,282	1,046,711	1,053,390	1,005,467
Ago	965,584	969,387	975,299	979,622	1,003,405	1,034,567	1,050,014	1,069,583	1,005,933
Sep	964,629	962,538	965,445	970,110	1,000,277	1,007,923	1,030,053	1,057,656	994,829
Oct	949,682	948,917	956,881	960,257	990,230	1,011,847	1,018,340	1,036,352	984,063
Nov	913,340	935,881	936,182	954,148	960,774	973,196	1,001,154	1,008,624	960,412
Dic	876,152	901,009	920,728	930,636	956,242	987,527	991,199	1,013,685	940,854

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.

^{P1} Cifras preliminares a diciembre 2018.

Fuente: SIAP.

Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2018
(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

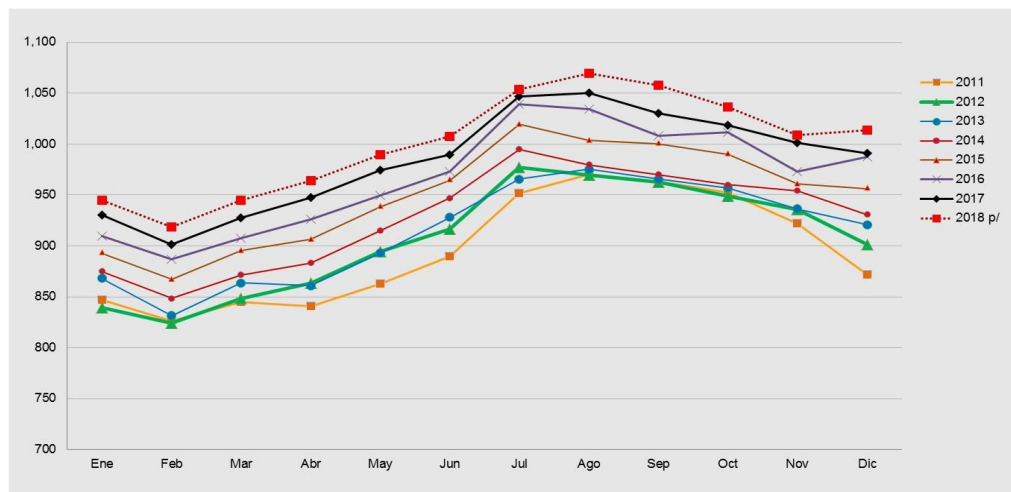
Mes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}
Ene	831,392	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751
Feb	1,637,170	1,670,910	1,663,335	1,699,909	1,723,556	1,759,803	1,796,543	1,831,500	1,863,409
Mar	2,468,018	2,515,929	2,511,700	2,563,465	2,595,134	2,655,222	2,704,035	2,758,779	2,807,877
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	3,771,651
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	4,761,380
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	5,768,947
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	6,822,336
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	7,891,920
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	8,949,574
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	9,985,527
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	10,994,552
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	12,008,236

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.

^{p/} Cifras preliminares a diciembre de 2018.

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino, 2011-2018
(Millones de litros)



^{p/} Cifras preliminares a diciembre 2018

Fuente: SIAP.

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2018
(Miles de litros)

(continúa)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total nacional	9,784,355	9,864,302	9,868,304	10,088,552	10,345,982	10,589,481	10,549,043	10,676,695
Aguascalientes	394,987	402,541	391,470	383,658	375,401	369,872	367,171	369,253
Baja California	200,861	210,167	188,548	166,868	207,915	193,422	179,795	174,027
Baja California Sur	39,651	42,982	42,551	44,634	43,150	46,636	46,104	44,323
Campeche	25,884	33,270	33,711	34,241	35,517	34,984	36,271	36,146
Coahuila	1,058,886	1,087,912	1,178,805	1,247,356	1,286,280	1,364,585	1,282,618	1,243,058
Colima	37,847	34,388	34,064	39,039	36,146	36,525	32,349	34,883
Chiapas	320,923	324,270	299,830	327,138	353,085	372,249	366,393	385,455
Chihuahua	712,828	803,728	802,116	808,641	817,919	901,830	923,053	934,928
Distrito Federal	12,955	13,039	12,960	13,138	10,058	12,322	13,652	13,643
Durango	953,316	959,037	950,363	1,014,535	1,019,227	1,037,452	959,716	1,001,137
Guanajuato	647,465	633,441	647,823	673,007	674,660	684,202	761,759	775,108
Guerrero	78,215	78,948	80,422	81,868	82,001	82,045	84,157	86,892
Hidalgo	415,024	411,105	413,567	445,465	460,773	452,977	439,361	419,273
Jalisco	1,712,546	1,715,201	1,710,727	1,697,486	1,793,579	1,861,333	1,900,343	1,960,999
México	489,628	480,378	471,516	476,231	478,211	464,624	464,704	478,261
Michoacán	313,040	312,974	326,742	328,404	328,185	334,850	331,909	331,038
Morelos	17,500	17,798	18,126	18,551	21,105	18,809	20,901	21,784
Nayarit	64,175	66,452	65,531	64,506	64,536	62,019	60,130	60,742
Nuevo León	40,790	41,388	38,280	39,473	41,432	39,696	40,586	40,397
Oaxaca	142,901	143,179	140,149	140,720	142,795	145,213	146,406	147,080
Puebla	363,296	365,988	365,085	367,963	384,708	385,066	395,211	403,100
Querétaro	215,823	209,328	210,942	198,488	200,835	195,791	192,435	192,422
Quintana Roo	4,974	4,976	5,250	5,250	5,642	5,601	5,829	5,921
San Luis Potosí	142,848	144,523	143,419	147,591	140,630	141,778	132,285	130,899
Sinaloa	82,365	78,767	80,974	82,067	88,633	108,075	95,943	102,081
Sonora	148,090	136,331	132,606	142,052	137,780	131,937	126,496	129,355
Tabasco	96,041	99,432	107,443	115,617	110,603	110,694	111,533	111,416
Tamaulipas	27,887	30,190	29,985	31,520	29,224	30,209	32,326	30,242
Tlaxcala	158,000	141,560	96,434	99,158	110,258	110,924	120,356	115,223
Veracruz	720,426	687,692	683,046	681,809	692,754	683,203	708,230	722,465
Yucatán	9,253	7,633	6,788	6,769	5,557	5,608	4,366	3,441
Zacatecas	135,930	145,684	159,031	165,309	167,383	164,950	166,655	171,703
Región Lagunera	1,870,186	1,899,394	1,995,463	2,122,092	2,173,483	2,255,272	2,090,707	2,092,807

(1/2)

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2018
(Miles de litros)

(concluye)

Entidad federativa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total nacional	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,608,400	11,767,556	12,008,239
Aguascalientes	372,252	367,599	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041	422,881
Baja California	181,190	159,231	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075	186,139
Baja California Sur	41,144	40,566	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288	33,185
Campeche	36,364	38,424	38,168	38,472	42,782	42,708	42,992	43,898
Coahuila	1,275,065	1,287,918	1,327,471	1,361,619	1,380,539	1,411,959	1,337,493	1,353,017
Colima	36,059	35,548	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508	40,161
Chiapas	402,583	402,727	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343	433,738
Chihuahua	930,020	979,502	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174	1,128,405
Distrito Federal	13,784	12,678	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186	13,092
Durango	997,155	1,037,913	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,190,198	1,226,362
Guanajuato	784,770	735,616	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161	850,063
Guerrero	83,764	88,809	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326	86,853
Hidalgo	398,540	364,018	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127	411,703
Jalisco	1,991,577	2,024,966	2,078,203	2,085,859	2,157,002	2,228,482	2,306,316	2,433,017
México	482,082	469,315	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268	429,786
Michoacán	339,389	344,810	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596	345,484
Morelos	20,890	22,421	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495	20,628
Nayarit	60,104	55,779	42,627	39,157	35,459	37,085	38,091	37,862
Nuevo León	37,790	38,622	36,835	33,461	27,743	24,685	23,388	23,273
Oaxaca	147,933	147,102	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337	147,501
Puebla	404,132	422,768	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688	445,751
Querétaro	195,147	336,644	341,602	360,908	364,177	382,692	385,629	402,317
Quintana Roo	5,562	6,128	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226	5,514
San Luis Potosí	128,772	125,820	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572	150,462
Sinaloa	105,875	102,519	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431	101,601
Sonora	112,055	110,764	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147	113,565
Tabasco	101,522	106,960	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587	103,894
Tamaulipas	29,666	28,242	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126	20,300
Tlaxcala	109,978	109,952	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242	83,368
Veracruz	723,106	715,190	706,981	693,951	695,762	702,832	743,182	723,615
Yucatán	3,153	3,009	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842	2,797
Zacatecas	172,867	159,310	161,419	172,455	172,093	186,357	186,483	188,004
Región Lagunera	2,117,562	2,198,846	2,222,040	2,274,475	2,412,329	2,433,821	2,453,770	2,448,598

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Asimismo, los totales pudieran ser distintos a las cifras de cierre correspondientes a la producción nacional.

^{1/} Cifras preliminares a diciembre de 2018.

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2018 ^{PI}
(Miles de litros)

(continúa)

Entidad federativa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total nacional	944,751	918,658	944,467	963,774	989,729	1,007,567
Aguascalientes	36,117	36,138	35,843	36,311	33,622	34,584
Baja California	15,030	15,825	13,776	15,176	14,794	15,704
Baja California Sur	2,726	2,600	2,746	2,765	2,792	2,721
Campeche	3,290	3,474	3,462	3,617	3,652	3,663
Coahuila	115,266	106,047	112,568	111,627	115,153	109,899
Colima	2,412	2,300	2,085	1,998	1,875	2,416
Chiapas	33,616	32,031	30,397	32,332	36,141	40,194
Chihuahua	87,531	85,623	93,164	91,313	91,895	95,546
Distrito Federal	1,053	1,032	1,032	1,034	1,024	1,040
Durango	102,662	91,961	98,696	95,744	108,703	91,337
Guanajuato	67,023	60,130	65,762	71,702	70,592	71,036
Guerrero	6,908	6,588	6,518	6,560	6,704	6,907
Hidalgo	27,920	30,697	29,116	37,430	37,027	38,178
Jalisco	186,845	187,108	186,136	192,526	194,426	212,637
México	29,657	28,519	29,090	29,472	31,949	36,525
Michoacán	28,362	28,174	27,828	28,175	27,952	29,938
Morelos	1,700	1,697	1,709	1,710	1,722	1,693
Nayarit	3,129	2,957	2,872	2,836	2,891	3,031
Nuevo León	1,737	1,906	1,928	1,916	1,948	2,064
Oaxaca	10,091	10,560	11,531	10,769	12,563	12,284
Puebla	35,545	36,107	35,825	36,019	37,862	38,702
Querétaro	32,139	32,567	33,073	33,350	33,439	33,412
Quintana Roo	399	427	474	460	458	464
San Luis Potosí	11,489	11,528	12,196	12,058	12,675	12,808
Sinaloa	7,960	8,277	7,564	7,655	7,708	7,709
Sonora	9,119	9,320	9,613	9,651	9,267	9,319
Tabasco	5,567	6,027	7,304	8,579	10,551	12,355
Tamaulipas	1,525	1,599	1,654	1,601	1,696	1,779
Tlaxcala	6,473	6,501	6,539	6,021	6,797	7,135
Veracruz	55,401	54,724	56,817	57,863	56,442	57,991
Yucatán	229	235	241	236	234	227
Zacatecas	15,831	15,978	16,907	15,268	15,175	14,268
Región Lagunera	208,377	188,632	201,542	197,858	213,793	191,142
Laguna Coahuila	112,772	103,522	110,008	109,061	112,572	107,316
Laguna Durango	95,605	85,109	91,534	88,797	101,221	83,826
Coahuila (Delegación)	2,494	2,525	2,560	2,566	2,581	2,583
Durango (Delegación)	7,057	6,851	7,162	6,947	7,482	7,511

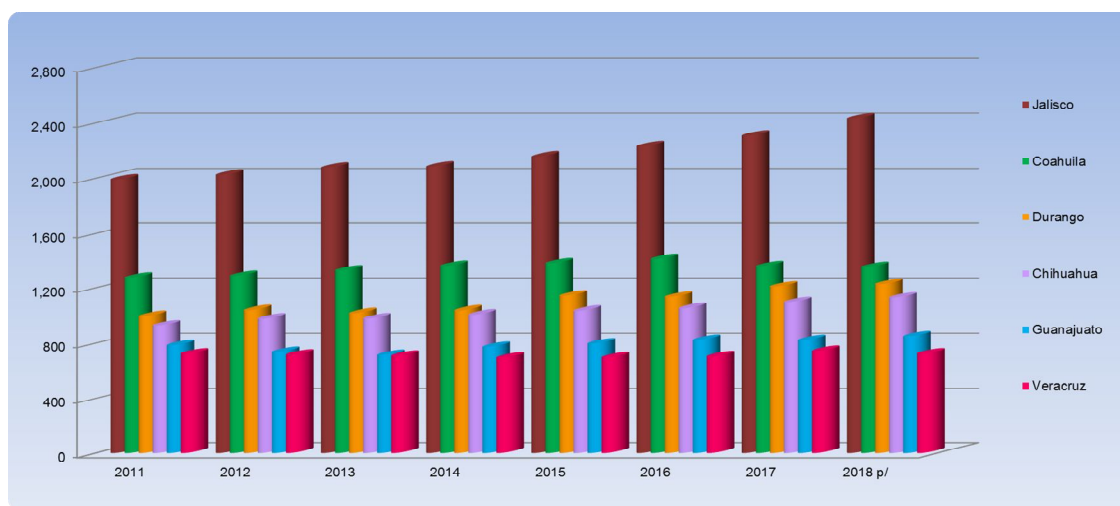
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

^{PI} Cifras preliminares a diciembre de 2018.

(concluye)

Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1,053,390	1,069,583	1,057,656	1,036,352	1,008,624	1,013,685	12,008,239
36,008	36,726	36,129	35,533	33,298	32,572	422,881
16,151	16,570	16,604	15,074	14,889	16,545	186,139
2,788	2,809	2,731	2,887	2,761	2,856	33,185
3,832	3,904	3,949	3,918	3,424	3,713	43,898
115,334	115,307	112,634	114,590	110,906	113,686	1,353,017
1,987	4,839	6,198	6,645	4,287	3,119	40,161
40,697	39,342	39,898	36,372	35,948	36,769	433,738
96,953	98,045	98,834	99,802	95,633	94,066	1,128,405
1,084	1,169	1,189	1,198	1,162	1,074	13,092
97,752	104,173	103,695	113,620	107,792	110,228	1,226,362
76,452	74,969	73,315	73,876	72,166	73,039	850,063
6,851	7,358	7,610	8,268	9,046	7,535	86,853
38,539	36,532	37,212	34,303	32,750	31,998	411,703
220,804	224,247	210,413	199,785	202,356	215,734	2,433,017
43,826	46,660	45,882	42,318	35,688	30,199	429,786
29,780	29,262	29,960	27,815	29,891	28,345	345,484
1,710	1,715	1,730	1,732	1,753	1,758	20,628
3,206	3,363	3,402	3,505	3,373	3,299	37,862
2,019	1,929	2,042	1,953	1,882	1,947	23,273
12,210	12,752	13,445	13,251	13,351	14,695	147,501
37,121	40,478	39,696	38,115	34,920	35,361	445,751
33,323	33,308	34,351	34,504	34,405	34,446	402,317
462	460	465	478	482	483	5,514
13,359	13,225	13,153	13,185	12,636	12,152	150,462
8,203	9,550	9,057	9,242	9,435	9,241	101,601
9,628	9,284	9,404	9,429	9,713	9,816	113,565
12,829	12,426	9,420	7,207	5,875	5,755	103,894
1,770	1,962	1,898	1,677	1,600	1,539	20,300
7,271	7,497	7,294	6,468	7,051	8,322	83,368
66,143	65,577	70,953	63,232	63,446	55,027	723,615
235	229	232	231	241	229	2,797
15,064	13,916	14,860	16,139	16,461	18,137	188,004
199,157	206,347	203,047	216,563	208,363	213,778	2,448,598
112,620	112,610	109,917	111,901	108,087	111,016	1,321,401
86,537	93,737	93,130	104,662	100,276	102,762	1,127,196
2,714	2,697	2,717	2,689	2,819	2,670	31,616
11,215	10,436	10,565	8,958	7,516	7,466	99,166

Principales estados productores de leche de bovino 2011-2018
(Millones de litros)



p/ Cifras preliminares acumuladas a diciembre de 2018.
Fuente: SIAP.

Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa, 2003-2018

(Pesos/litro)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}
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	6.16
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	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	5.84	5.86
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	6.37	6.09
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	5.40	5.39
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	6.21	5.91
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	7.91	6.50
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	5.19	8.25
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	6.16	7.06
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	8.08	9.59
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	6.36	6.49
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	6.11	6.26
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	7.56	7.87
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	6.04	6.03
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	5.59	5.34
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	6.12	6.24
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	6.59
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	6.62	8.05
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	6.84	7.07
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	5.93	6.03
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	6.12	7.69
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	5.69	5.68
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	6.53	6.44
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	6.03	5.51
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	5.83	6.07
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	5.98	6.15
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	6.28	6.58
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	5.54
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	6.32	6.87
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	5.69	5.71
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	5.90	9.49
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	6.12	7.09
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	5.93	6.11

p/ Cifras preliminares
Fuente: SIAP.

Leche de bovino
Precio promedio al consumidor por distintas marcas y presentaciones
2010-2018
(Pesos)

Tipo de leche Marca y presentación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{1/}
Condensada									
La Lechera, lata 387 grs.	13.24	13.80	15.43	15.00	15.58	16.52	17.03	18.18	19.14
En polvo									
Alpura, bolsa 500 grs.	46.81	45.00	46.02	45.99	49.46	47.30	53.34	58.98	57.83
Alpura, lata 1.8 kg.	157.39	157.01	165.26	164.73	179.96	177.75	184.41	185.72	203.97
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	113.81
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	111.35
Evaporada									
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 378 grs. ^{2/}	10.10	10.72	11.84	11.52	10.35	11.31	na	na	na
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs. ^{2/}	na	na	na	na	na	na	12.04	13.55	13.87
Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, lata 378 grs. ^{2/}	11.28	12.27	13.22	13.35	15.03	13.98	na	na	na
Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, lata 360 grs. ^{2/}	na	na	na	na	na	na	14.34	15.12	15.02
Pasteurizada									
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	11.71	nd	nd	13.34	14.12	15.02	15.32	16.88	18.21
Lala, premium, entera, caja 1 L.	11.70	12.08	12.55	13.32	13.38	12.36	12.36	nd	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	19.23
Nutrilache, fórmula láctea, ultrapasteurizada, caja 1 L.	10.43	10.71	11.00	11.86	12.86	12.61	13.74	14.58	15.07
Parmalat, entera, caja 1lt	11.50	11.61	12.54	13.61	14.49	14.99	15.10	16.14	16.35
San Marcos. Semidescremada, caja 1 lt.	12.17	12.75	13.15	13.81	14.34	14.31	15.87	16.03	18.23

^{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 2018 ^{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 Lechera, lata 100 grs.	9.35	9.47	9.47	9.46	9.40	9.44	9.42	8.97	9.02	8.86	9.46	9.39
La Lechera, lata 387 grs.	18.81	18.59	18.19	17.80	17.38	18.59	18.42	18.36	18.56	19.03	18.93	19.14
La lechera, botella (plástico) 335 grs.	27.23	26.37	26.60	26.78	27.05	26.53	25.89	25.73	25.38	25.47	25.73	25.96
Evaporada												
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs.	14.03	13.98	13.75	13.06	13.03	14.25	13.84	13.56	13.15	13.17	13.72	13.87
Carnation Clavel. Descremada, cremosa y ligera. Lata 360 gr.	15.01	14.76	14.88	15.12	15.21	15.18	15.24	15.20	15.22	15.24	15.13	15.02
Pasteurizada												
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	16.15	16.06	16.80	17.44	16.69	17.32	17.47	17.55	17.66	17.74	17.77	18.21
Alpura. Semi, parcialmente descremada, envase 1 L.	16.33	16.28	16.87	17.45	16.83	17.39	17.50	17.57	17.65	17.73	17.82	18.48
Lala, light, parcialmente descremada, baja en grasa, caja 1 L.	16.55	17.54	17.67	17.64	17.69	17.67	17.65	17.64	18.00	18.05	18.00	18.07
Lala, entera, caja 1 L.	16.47	17.45	17.62	17.60	18.88	17.66	17.64	17.65	17.99	17.74	17.83	17.92
Ultrapasteurizada												
Alpura clásica, parcialmente descremada, caja 1 L.	18.02	17.96	17.89	18.64	18.88	18.85	18.73	18.52	18.43	18.58	18.62	19.23
Alpura light, parcialmente descremada, baja en grasa.	18.05	17.97	17.93	0.00	17.69	17.67	18.70	17.57	18.00	18.57	18.57	19.62
Alpura Semi, parcialmente descremada, caja 1 L.	18.03	17.90	17.93	18.66	18.81	18.75	18.68	18.50	18.45	18.47	18.49	19.56
Fortileche, con grasa vegetal, caja 1 L.	13.94	13.17	13.07	0.00	13.35	13.40	13.56	13.92	13.77	13.74	13.98	14.57
Lala, light, parcialmente descremada, caja 1 L.	17.42	18.28	18.39	18.24	18.14	18.02	18.01	17.64	18.51	18.65	18.57	18.79
Lala, entera, caja 1 L.	17.34	18.29	18.47	0.00	17.65	17.66	18.04	17.65	18.14	18.67	18.85	18.82
Lala, semidescremada, caja 1 L.	17.37	18.33	18.48	18.24	18.21	18.11	18.14	17.86	18.25	18.71	18.87	18.91
Lala, Silhouette Plus 0%, descremada, caja 960 ml.	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Parmalat, entera, caja 1 L.	16.30	16.33	16.25	18.24	18.14	16.34	16.31	16.31	16.44	16.60	16.54	16.35
Parmalat, semidescremada, caja 1 L.	16.26	16.31	17.08	18.24	18.21	16.33	16.32	17.11	16.69	16.68	16.68	16.62
San Marcos, entera, caja 1 L.	16.77	16.62	17.08	0.00	16.91	16.65	17.21	17.27	17.54	17.59	17.49	18.01
San Marcos, semidescremada, caja 1 L.	16.77	16.73	17.08	0.00	16.93	16.70	17.04	17.11	17.81	17.74	17.71	18.23
En polvo												
Alpura, bolsa 500 grs.	58.77	58.33	58.29	59.60	57.27	59.17	59.62	58.89	57.20	56.12	57.60	57.83
Alpura, lata 1800 grs.	194.22	189.78	185.73	197.02	195.34	198.83	199.13	199.53	199.28	197.29	201.23	203.97
Alpura, kids niños, bolsa 500 grs.	58.65	55.98	54.47	53.19	54.41	54.66	55.17	56.15	54.69	54.91	55.74	56.00
Alpura, kids niños, lata 1,800 grs.	198.99	198.02	185.73	196.51	196.85	206.53	212.12	213.20	206.66	197.29	195.14	200.69
Fortileche, bolsa 500 grs.	41.60	44.44	41.72	41.44	41.72	43.12	43.69	44.21	42.55	42.45	45.08	45.42
Nan 1, en polvo para lactante, lata 400 grs.	122.09	121.42	120.39	120.75	116.23	116.15	120.01	122.28	122.13	120.90	117.61	113.81
Nan 2, en polvo para lactante, lata 400 grs.	113.39	113.12	113.00	112.72	110.38	110.04	112.03	114.81	115.38	113.77	111.93	111.35
Nido, entera, lata 1.68 kg.	204.91	202.04	202.78	209.29	210.73	211.46	206.67	194.78	185.54	165.60	181.57	180.62
Nido, entera, lata 360 grs.	50.53	50.26	50.08	50.33	58.24	58.24	50.45	50.59	50.30	50.18	49.94	50.09
Nido, kinder, niños, protección, lata 1.6 kg.	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nido, kinder, niños, lata 360 grs.	58.56	57.85	57.83	58.18	58.24	58.31	56.83	50.59	56.30	56.30	56.94	57.78
Svelty, figura 0% sin grasa, descremada, bolsa 360 grs.	47.17	47.04	48.34	48.55	48.66	48.66	47.39	49.22	49.24	48.67	48.49	48.34

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.

Año / Mes	Queso									
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total
2018 ^{pl}	48,254	38,625	41,965	67,597	79,279	35,799	24,427	48,947	33,757	418,650
Febrero	4,047	3,438	3,943	5,188	5,590	3,075	2,097	3,887	2,465	33,730
Marzo	3,675	3,231	2,809	5,138	5,970	2,839	1,921	4,030	2,599	32,212
Abril	4,068	3,405	3,458	5,682	6,565	2,960	2,112	4,334	2,996	35,580
Mayo	4,168	3,353	3,470	5,513	6,329	2,948	2,036	4,009	2,799	34,625
Junio	4,016	3,296	3,449	5,640	6,613	3,195	2,059	4,208	2,821	35,297
Julio	3,848	3,253	3,663	5,593	6,475	3,109	1,951	4,240	2,819	34,951
Agosto	4,039	3,303	2,722	6,089	7,042	2,806	2,056	4,159	2,857	35,073
Septiembre	4,080	3,199	3,575	5,743	6,795	2,827	2,154	4,085	3,016	35,474
Octubre	4,014	3,010	3,342	5,568	6,664	2,864	1,959	4,214	2,906	34,541
Noviembre	4,122	2,949	4,306	5,791	6,891	2,990	2,002	4,003	2,869	35,923
Diciembre	4,104	3,045	3,526	5,453	6,594	2,864	1,981	3,847	2,793	34,207
2017	40,73	3,143	3,702	6,199	7,751	3,322	2,099	3,931	2,817	37,037
Enero	48,088	40,717	40,642	60,043	69,115	31,957	24,390	50,597	30,169	395,718
Febrero	4,120	3,579	3,336	4,587	5,329	2,595	2,116	4,133	2,409	32,204
Marzo	3,709	3,489	3,259	4,401	5,331	2,494	1,980	4,066	2,261	30,990
Abril	4,261	3,447	3,399	4,973	5,935	2,808	2,210	4,500	2,694	34,227
Mayo	4,039	3,140	3,349	5,425	6,077	2,181	1,944	4,113	2,445	32,713
Junio	3,907	3,409	3,557	5,334	6,051	2,736	2,021	4,375	2,433	33,823
Julio	3,866	3,854	3,641	5,087	5,773	2,478	2,016	4,403	2,439	33,557
Agosto	3,860	3,014	2,700	5,248	5,947	2,537	1,892	4,180	2,775	32,153
Septiembre	4,021	3,339	3,289	5,318	5,878	2,649	2,070	4,122	2,739	33,425
Octubre	3,849	3,394	2,986	4,076	5,009	2,586	1,986	4,206	2,466	30,558
Noviembre	4,164	3,293	3,439	5,344	5,927	2,692	2,038	4,067	2,613	33,577
Diciembre	4,222	3,358	3,886	5,070	5,671	2,993	2,050	4,199	2,344	33,793
2016 ^{tl}	4,070	3,401	3,801	5,180	6,187	3,208	2,067	4,233	2,551	34,698
Enero	48,675	38,772	33,384	50,559	64,826	34,393	24,366	51,239	28,967	375,181
Febrero	3,883	3,465	2,850	3,730	5,010	2,773	1,866	4,099	2,216	29,892
Marzo	3,636	3,442	2,381	3,913	5,191	2,621	1,899	3,868	2,157	29,108
Abril	4,280	3,380	2,624	4,114	5,225	2,937	1,969	4,336	2,294	31,159
Mayo	4,188	3,849	2,628	4,226	5,338	2,393	1,896	4,170	2,410	31,098
Junio	3,952	3,254	2,757	4,291	5,405	2,872	1,926	4,163	2,508	31,128
Julio	4,114	2,652	2,775	4,165	5,250	2,523	2,126	4,297	2,410	30,312
Agosto	4,016	3,386	2,724	4,169	5,348	2,646	1,887	4,355	2,445	30,976
Septiembre	3,924	2,927	2,794	4,388	5,679	3,225	2,253	4,242	2,635	32,067
Octubre	4,263	3,001	3,283	4,194	5,492	2,932	2,142	4,474	2,498	32,279
Noviembre	4,018	2,900	2,947	4,321	5,457	2,895	2,027	4,513	2,307	31,385
Diciembre	4,041	3,118	3,168	4,399	5,617	3,336	2,207	4,336	2,558	32,780
2015	4,360	3,398	2,453	4,649	5,814	3,240	2,168	4,386	2,529	32,997
Enero	48,201	38,394	32,761	47,837	62,345	31,504	22,513	52,632	27,084	363,271
Febrero	3,970	3,800	3,285	3,616	5,106	2,311	1,847	4,153	2,089	30,177
Marzo	3,785	3,307	2,769	3,657	4,878	2,123	1,726	4,185	1,980	28,410
Abril	4,220	3,275	2,615	4,170	5,370	2,618	1,889	4,416	2,205	30,778
Mayo	3,864	3,657	2,204	3,955	5,168	2,304	1,858	4,507	2,234	29,751
Junio	3,777	3,127	2,687	4,032	4,996	2,499	1,748	4,302	2,293	29,461
Julio	3,815	3,218	3,099	3,929	4,836	2,626	1,886	4,735	2,270	30,414
Agosto	4,069	3,340	2,449	3,947	5,275	2,567	1,993	4,670	2,476	30,786
Septiembre	3,860	2,570	2,513	4,374	5,609	2,845	1,896	4,828	2,385	30,880
Octubre	4,096	2,944	3,399	4,139	5,374	2,299	1,894	4,926	2,233	31,304
Noviembre	4,444	2,946	2,806	4,026	5,265	2,998	1,920	4,369	2,211	30,985
Diciembre	4,208	2,903	2,566	3,839	5,086	2,825	1,788	3,796	2,294	29,305
2014	4,093	3,307	2,369	4,153	5,382	3,489	2,068	3,745	2,414	31,020
Enero	48,049	39,712	18,778	46,056	60,913	27,627	22,061	53,315	26,359	342,870
Febrero	4,409	3,396	2,012	3,443	4,399	2,410	1,799	4,085	2,019	27,972
Marzo	3,706	2,861	1,552	3,525	4,828	2,182	1,696	4,191	1,952	26,493
Abril	3,839	3,132	1,685	3,795	5,027	2,215	1,821	4,562	2,282	28,358
Mayo	3,730	3,825	1,911	3,632	5,043	2,169	1,800	4,396	2,185	28,691
Junio	4,074	3,364	1,296	3,779	5,105	2,080	1,873	4,496	2,481	28,550
Julio	3,875	3,352	1,379	3,881	5,208	2,274	1,753	4,649	2,015	28,386
Agosto	4,002	3,413	1,660	3,911	5,157	2,180	1,943	4,413	2,089	28,768
Septiembre	4,011	3,297	1,059	4,118	5,354	2,153	1,895	4,690	2,053	28,630
Octubre	3,996	3,125	1,388	3,993	5,311	2,287	1,942	4,739	2,058	28,839
Noviembre	3,989	3,271	1,628	3,933	4,878	2,304	1,901	4,765	2,522	29,191
Diciembre	4,073	3,298	1,450	3,946	5,136	2,366	1,665	4,132	2,138	28,204
2013	4,345	3,378	1,756	4,100	5,467	3,007	1,973	4,197	2,565	30,788
Enero	45,750	36,939	18,586	45,420	56,095	29,940	20,961	53,799	8,065	315,555
Febrero	3,854	3,624	2,111	3,808	4,225	2,806	1,767	3,651	757	26,603
Marzo	3,454	2,676	1,530	3,559	4,332	2,517	1,822	3,432	481	23,803
Abril	3,605	2,851	1,556	3,955	4,799	2,634	1,853	3,647	574	25,474
Mayo	3,884	2,971	1,855	3,886	4,732	2,305	1,758	3,460	506	25,357
Junio	3,896	2,918	1,217	3,636	4,685	2,278	1,796	4,726	540	25,692
Julio	3,598	2,989	1,281	3,889	4,960	2,416	1,525	4,997	501	26,156
Agosto	3,798	3,056	1,595	3,891	5,093	2,683	1,668	5,012	576	27,372
Septiembre	3,969	3,112	1,008	4,055	4,904	2,527	1,762	5,296	569	27,202
Octubre	3,766	3,137	1,424	3,780	4,632	2,185	1,680	5,007	473	26,084
Noviembre	3,875	3,114	1,634	3,679	4,447	2,258	1,761	5,430	535	26,733
Diciembre	3,863	2,905	1,556	3,699	4,398	2,506	1,671	5,002	472	26,072
2012	4,188	3,586	1,819	3,583	4,888	2,825	1,898	4,139	2,081	29,007
Enero	45,460	34,510	19,339	43,553	47,250	28,992	21,796	43,234	8,417	292,551
Febrero	45,656	33,070	19,581	34,853	41,292	22,641	24,788	41,740	11,790	275,411
Marzo	45,598	29,996	20,543	24,015	46,820	26,045	26,706	40,851	14,719	275,293
Abril	43,872	27,449	16,907	22,950	41,625	13,232	17,087	26,688	11,066	220,876

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	
2018 ^P	217,238	351,735	16,524	585,497	36,678	19,631	31,243	11,989	45,881	1,149,569
Enero	17,252	30,218	1,640	49,110	3,473	1,574	2,162	997	3,659	94,705
Febrero	17,432	26,607	1,515	45,554	2,929	1,532	1,547	974	3,058	87,806
Marzo	19,174	31,557	1,628	52,359	2,858	1,700	2,046	1,150	3,017	98,710
Abril	18,221	29,016	1,475	48,712	3,363	1,605	2,207	919	3,128	94,559
Mayo	18,381	30,102	1,439	49,922	3,085	1,649	2,201	1,070	3,007	96,231
Junio	18,196	31,796	1,632	51,624	2,782	1,555	2,079	953	3,280	97,224
Julio	18,838	29,915	1,301	50,054	2,901	1,647	2,269	968	3,727	96,639
Agosto	19,243	33,304	1,415	53,962	3,972	1,653	2,107	970	4,051	102,189
Septiembre	18,844	31,188	1,162	51,194	2,740	1,635	3,241	963	6,122	100,436
Octubre	19,210	31,772	1,181	52,163	3,215	1,572	3,650	960	4,703	102,186
Noviembre	16,395	29,522	1,225	47,142	2,844	1,734	3,694	922	4,931	95,474
Diciembre	16,052	16,738	911	33,701	2,516	1,775	4,040	1,143	3,198	83,410
2017	232,374	354,844	15,666	602,884	38,889	18,849	27,147	12,174	42,127	1,137,788
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
Diciembre	15,114	23,825	1,420	40,359	2,436	1,892	2,698	1,288	3,924	87,295
2016	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	92,038
2015	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	20,886	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	20,880	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	92,676
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	94,574
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	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 preliminares

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

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2018

(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
2018 [#]	1,903,077	2,518,903	3,065,068	1,617,108	3,577,890	3,126,593	1,616,984	2,834,794	1,032,622	21,293,039	648,050	593,421
Ene	156,171	218,835	279,739	123,067	254,351	249,786	136,135	222,130	80,688	1,720,902	55,147	48,433
Feb	139,903	201,740	194,257	123,956	261,065	247,273	123,747	231,240	78,792	1,601,973	48,011	47,046
Mar	156,477	218,624	256,109	135,865	289,747	256,005	146,700	261,084	97,307	1,817,918	57,409	55,936
Abr	162,215	215,631	247,422	133,430	278,875	241,058	133,406	234,645	82,443	1,729,125	53,215	45,401
May	158,510	211,052	245,876	133,765	295,962	261,947	132,787	239,313	86,718	1,765,930	57,076	52,095
Jun	149,801	210,162	270,149	132,583	288,558	266,106	129,995	244,148	82,046	1,773,548	50,649	46,653
Jul	160,779	209,349	189,614	146,490	311,818	246,158	138,973	240,930	91,851	1,735,962	51,687	47,834
Ago	162,157	205,651	262,615	136,573	309,541	252,486	143,406	232,406	93,068	1,797,903	52,921	48,880
Sep	161,641	202,604	249,662	134,113	302,260	261,728	129,764	248,043	91,832	1,781,647	52,457	47,423
Oct	168,274	198,950	322,954	139,561	312,097	273,732	129,570	233,921	85,150	1,864,209	49,844	47,178
Nov	164,004	209,492	271,235	130,131	307,349	267,179	129,770	223,420	77,096	1,779,676	61,291	47,910
Dic	163,145	218,813	275,436	147,574	366,267	303,135	142,731	223,514	85,631	1,924,246	58,343	58,632
2017	1,817,568	2,599,767	2,724,813	1,450,702	3,118,769	2,573,166	1,603,344	2,774,385	991,826	17,902,272	633,751	543,722
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	1,520,767	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	82,554	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	46,388
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	45,370	50,041
Dic	154,223	215,939	246,422	125,474	289,763	256,860	132,664	240,759	89,964	1,752,069	67,454	61,695
2016	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	1,460,869	42,585	40,320
Abr	151,810	230,788	167,738	104,908	210,999	176,346	119,312	207,597	70,358	1,439,656	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	31,658
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	183,428	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	165,693	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	2,713,998	1,153,402	2,515,598	2,053,572	1,451,816	2,814,116	648,144	15,397,882	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	1,130,170	56,399	16,196
Mar	136,071	190,572	60,282	94,893	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	1,303,766	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	32,636
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</		

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2018

(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	Valor total
	Con frutas y/o cereales	Para beber	Licuaados	Total						
2018 [¶]	4,323,214	8,096,113	280,716	12,700,043	1,052,861	2,943,320	1,193,157	1,292,377	10,387,413	52,103,681
Ene	346,498	731,759	31,342	1,109,599	101,439	177,326	94,476	115,454	911,171	4,333,947
Feb	355,796	637,188	28,250	1,021,234	85,015	122,647	79,742	103,776	771,987	3,881,431
Mar	386,041	753,914	31,357	1,171,312	84,243	179,540	78,975	101,597	864,075	4,411,005
Abr	366,668	679,559	24,552	1,070,779	90,873	193,275	81,518	107,300	897,996	4,269,482
May	366,727	712,268	24,751	1,103,746	90,842	195,210	78,233	112,158	902,726	4,358,016
Jun	350,590	756,293	27,548	1,134,431	83,396	182,705	86,174	100,245	944,658	4,402,459
Jul	383,752	753,400	21,244	1,158,396	87,209	218,915	98,354	104,984	829,186	4,332,527
Ago	399,210	791,438	22,955	1,213,603	118,043	207,825	105,473	125,041	896,978	4,566,667
Sep	351,470	773,420	16,672	1,141,562	80,532	338,726	158,535	109,380	840,372	4,550,634
Oct	374,916	464,549	17,074	856,539	83,177	366,271	122,486	115,425	907,517	4,412,646
Nov	332,253	712,602	21,418	1,066,273	73,482	358,948	128,915	99,301	820,201	4,435,997
Dic	308,293	329,723	13,553	652,569	74,610	401,932	80,276	97,716	800,546	4,148,870
2017	4,498,247	7,621,071	252,352	12,371,670	999,305	2,244,309	1,072,192	1,159,113	9,452,922	48,131,324
Ene	365,306	656,580	17,666	1,039,552	80,533	247,947	86,913	92,629	783,803	4,002,157
Feb	343,888	615,859	15,108	974,855	80,648	124,935	83,850	92,773	734,505	3,703,772
Mar	379,768	612,860	18,710	1,011,338	75,124	165,136	90,282	91,579	840,993	4,074,766
Abr	389,202	562,482	17,544	969,228	77,469	165,267	75,902	89,628	756,681	3,803,666
May	414,902	677,017	18,463	1,110,382	83,921	176,051	81,873	89,780	775,697	4,107,295
Jun	426,143	736,117	22,567	1,184,827	99,764	177,817	77,701	97,564	867,608	4,286,416
Jul	354,730	612,827	21,595	989,152	73,948	150,644	82,020	90,452	744,260	3,801,246
Ago	422,381	668,085	23,944	1,114,410	94,852	159,113	87,034	102,649	820,584	4,127,579
Sep	424,365	670,003	26,015	1,120,383	105,741	195,955	84,730	105,430	781,543	4,054,449
Oct	363,717	666,633	20,802	1,051,152	80,546	239,964	114,618	109,146	847,373	4,188,179
Nov	332,866	643,426	23,941	1,000,233	83,775	213,392	111,055	105,899	756,738	4,072,447
Dic	280,979	499,182	25,997	806,158	62,984	228,088	96,184	91,584	743,137	3,909,352
2016	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	44,668,261
Ene	333,182	597,465	13,564	944,211	69,357	153,625	82,294	93,328	718,897	3,520,597
Feb	337,606	561,616	10,536	909,758	70,587	96,177	76,872	87,583	674,064	3,318,588
Mar	392,080	665,616	17,174	1,074,870	81,714	121,934	82,863	91,536	728,460	3,725,141
Abr	383,182	672,428	14,539	1,070,149	84,668	124,307	67,498	96,550	765,738	3,738,136
May	382,336	663,842	17,055	1,063,233	73,563	125,443	78,461	98,442	774,669	3,742,075
Jun	388,366	712,362	16,079	1,116,807	83,949	120,556	80,759	97,330	771,387	3,746,679
Jul	380,154	590,134	18,333	988,621	73,111	149,413	90,203	90,177	701,258	3,585,403
Ago	414,673	687,907	20,050	1,122,630	87,427	162,209	103,887	100,663	728,217	3,866,164
Sep	408,454	664,658	23,238	1,096,350	83,839	154,047	100,194	95,930	765,135	3,870,534
Oct	394,309	665,287	19,579	1,079,175	93,821	150,045	105,598	95,229	763,221	3,828,264
Nov	375,070	671,712	21,165	1,067,947	75,856	150,198	140,731	102,422	716,240	3,884,742
Dic	323,383	647,929	15,638	986,950	76,889	235,214	73,767	89,651	724,205	3,643,938
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	42,935,310
Ene	372,567	622,967	15,104	1,010,638	85,643	125,565	96,557	92,532	686,685	3,611,238
Feb	337,441	516,392	12,324	866,157	75,258	119,129	59,408	79,872	630,637	3,241,269
Mar	379,974	610,502	11,758	1,002,234	74,321	119,510	84,232	93,712	726,785	3,616,377
Abr	378,640	607,696	12,962	999,298	87,092	105,547	82,501	92,028	683,736	3,486,039
May	379,657	627,113	13,767	1,020,537	81,403	110,653	61,074	95,280	732,900	3,524,669
Jun	385,472	666,352	12,856	1,064,680	78,588	99,871	84,013	96,617	732,293	3,647,158
Jul	367,027	607,107	12,902	987,036	71,790	153,677	89,547	94,559	696,385	3,559,733
Ago	402,382	668,616	13,979	1,084,977	75,570	110,253	82,880	96,167	727,139	3,650,331
Sep	374,934	710,349	14,322	1,099,605	78,309	134,382	91,160	93,075	722,743	3,726,250
Oct	395,601	690,989	13,735	1,100,325	80,131	125,353	89,386	99,304	753,099	3,771,095
Nov	348,295	687,424	13,191	1,048,910	67,886	121,593	70,458	89,763	699,264	3,528,982
Dic	309,177	624,415	12,939	947,531	67,175	135,957	82,369	89,055	686,221	3,572,128
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	36,516,025
Ene	340,534	567,165	15,426	959,125	78,556	83,798	72,500	89,461	363,026	2,959,400
Feb	346,461	492,524	49,773	888,758	76,534	76,232	59,159	84,407	324,624	2,721,479
Mar	388,890	536,232	35,884	961,006	81,978	102,840	70,582	90,552	380,339	3,030,060
Abr	382,092	590,306	40,771	1,013,169	80,064	96,859	74,216	94,216	388,537	3,119,818
May	386,519	574,378	41,910	1,002,807	83,492	110,400	64,049	87,410	393,026	3,096,457
Jun	368,853	590,228	41,413	1,000,494	80,599	108,965	63,103	87,253	344,874	3,035,957
Jul	391,118	570,612	38,519	1,000,249	76,297	127,154	82,674	83,932	364,296	3,101,335
Ago	404,902	642,100	40,504	1,087,506	96,724	60,346	71,182	94,367	394,210	3,196,384
Sep	353,277	615,691	33,211	1,002,179	78,442	91,902	65,303	92,977	338,578	3,057,791
Oct	388,492	653,037	27,790	1,070,319	83,449	128,348	96,367	88,594	334,405	3,209,982
Nov	330,326	496,046	21,591	847,963	66,610	132,251	95,473	81,884	338,431	2,916,116
Dic	317,378	522,465	22,151	861,994	69,442	119,651	66,662	77,179	368,574	3,071,246
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	35,800,591
Ene	299,921	596,940	61,457	958,318	88,462	126,241	90,312	93,619	370,457	2,994,106
Feb	306,005	577,611	57,814	941,430	84,096	85,183	65,242	93,214	354,393	2,759,353
Mar	357,329	658,283	61,311	1,076,923	79,969	105,699	73,973	108,420	394,081	3,047,198
Abr	356,460	673,640	59,092	1,089,192	91,381	76,075	79,581	101,029	403,781	3,024,925
May	342,558	693,303	60,085	1,095,946	81,596	101,607	62,450	103,993	425,323	3,094,854
Jun	326,570	668,433	59,955	1,054,958	79,351	135,711	76,742	99,959	368,144	3,039,701
Jul	342,004	615,141	59,632	1,016,777	83,058	89,186	82,491	98,232	397,244	3,067,208
Ago	364,852	609,174	53,972	1,027,998	106,493	105,343	74,331	108,921	413,398	3,133,603
Sep	319,147	526,676	37,796	883,619	0	96,680	68,956	98,365	366,518	2,743,359
Oct	387,360	623,530	45,193	1,056,083	0	131,376	97,951	110,253	385,311	3,050,327
Nov	345,775	522,990	39,533	908,298	0	127,799	82,856	83,771	378,116	2,835,618
Dic	284,868	483,502	0	768,370	0	125,895	84,909	77,503	378,173	2,798,318
2012	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	33,369,137
2011	3,277,347	7,088,205	731,961	11,097,513	1,134,983	888,355	635,015	848,866	3,406,409	30,621,371
2010	3,145,375	6,344,244	725,939	10,215,558	1,742,575	790,392	511,035	798,572	5,850,371	31,508,459
2009	1,731,792	5,286,167	592,913	7,610,872	1,795,793	605,339	417,672	639,012	2,491,436	23,600,982

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

(2/2)</

**Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada
Volumen y valor de la producción 2009-2018**

Año / Mes	(Toneladas)				(Miles de pesos)							
	Leche en polvo				Leche en polvo				Productos alimenticios vitaminados y saborizantes en polvo	Productos secundarios, desechos y subproductos	Otros productos no genéricos	Total
	Entera	Des- cremada	Para lactantes	Total	Entera	Des- cremada	Para lactantes	Total				
2018 ^{pl}	119,088	42,603	77,649	239,340	6,392,323	1,809,192	10,474,020	18,675,535	0	9,996,189	1,017,707	29,689,431
Ene	9,577	3,445	6,563	19,585	503,677	152,357	868,290	1,524,324	nd	836,091	71,979	2,432,394
Feb	10,482	3,177	7,347	21,006	554,023	135,367	970,071	1,659,461	0	880,539	67,132	2,607,132
Mar	9,102	4,474	6,870	20,446	481,248	182,933	916,067	1,580,248	0	819,336	76,163	2,475,747
Abr	10,441	3,857	6,208	20,506	551,410	158,230	874,066	1,583,706	0	842,995	64,596	2,491,297
May	9,806	4,571	5,903	20,280	521,288	184,573	805,073	1,510,934	0	741,603	95,209	2,347,746
Jun	10,394	3,613	6,771	20,778	576,347	148,297	842,898	1,567,542	0	861,262	99,105	2,527,909
Jul	11,788	3,044	6,195	21,027	629,805	128,136	793,736	1,551,677	0	757,768	104,440	2,413,885
Ago	10,153	2,985	6,488	19,626	538,167	126,797	904,452	1,569,416	0	900,559	97,561	2,567,536
Sep	9,852	3,404	6,626	19,882	525,664	145,344	865,019	1,536,027	0	893,950	90,822	2,520,799
Oct	8,927	3,368	6,705	19,000	491,694	150,392	935,759	1,577,845	0	869,556	110,297	2,557,698
Nov	9,715	3,507	6,475	19,697	531,284	156,119	903,795	1,591,198	0	945,820	73,367	2,610,385
Dic	8,851	3,158	5,498	17,507	487,716	140,647	794,794	1,423,157	0	646,710	67,036	2,136,903
2017	137,836	49,159	74,611	261,606	7,593,469	2,229,149	10,378,740	20,201,358	0	8,869,041	1,100,058	30,170,457
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
Dic	9,925	3,476	6,148	19,549	524,376	149,118	802,567	1,476,061	0	735,024	77,578	2,288,663
2016	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	115,540	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	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	136,408	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

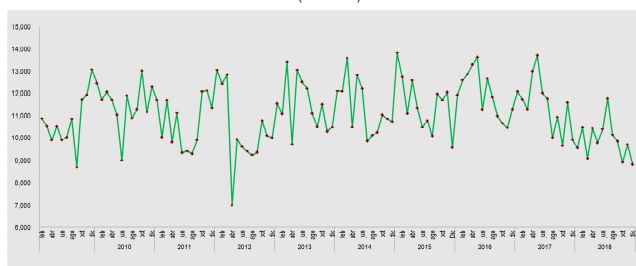
Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.

^{pl} Cifras preliminares

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 2009-2018
(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 2009-2018

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)
2018 ^P	4,192	10,670	857,856	31,621,895	31,682,648	142,863	72
Enero	4,112	906	65,635	2,631,301	2,641,434	0	73
Febrero	4,128	852	67,718	2,730,090	2,775,218	33,146	72
Marzo	4,121	841	75,548	2,635,447	2,594,583	0	75
Abril	4,165	916	67,804	2,777,244	2,771,758	35,069	74
Mayo	4,166	912	68,243	2,581,230	2,633,819	0	71
Junio	4,230	919	71,821	2,758,035	2,668,186	39,584	72
Julio	4,201	942	68,779	2,569,793	2,594,156	0	72
Agosto	4,216	919	71,036	2,685,207	2,708,763	0	71
Septiembre	4,220	858	61,259	2,636,100	2,658,326	35,064	73
Octubre	4,258	920	65,810	2,673,197	2,632,903	0	71
Noviembre	4,244	855	68,420	2,707,367	2,682,894	0	71
Diciembre	4,242	830	105,983	2,236,884	2,320,608	0	70
2017	4,195	10,694	830,676	31,289,495	31,836,893	378,115	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
Diciembre	4,165	860	96,375	2,444,685	2,490,676	24,850	73
2016	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	775,787	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	60,619	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	76
2009	3,348	8,005	686,743	21,467,848	21,239,581	138,569	77

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas que cubren en ingresos fue mayor al 80%. Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al periodo que se indica.
^P Cifras preliminares
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2009-2018

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)
2018 ^{PI}	14,463	36,124	1,354,320	52,262,551	51,344,123	222,391	75
Enero	14,371	2,994	99,428	4,261,548	4,106,769	15,729	74
Febrero	14,323	2,795	103,866	3,913,404	3,949,308	16,013	74
Marzo	14,394	3,020	106,102	4,424,427	4,442,855	20,734	75
Abril	14,486	2,942	108,772	4,289,928	4,240,899	17,687	74
Mayo	14,454	3,016	105,067	4,393,163	4,379,325	20,242	75
Junio	14,391	3,019	108,937	4,422,777	4,392,076	17,419	72
Julio	14,510	3,059	104,921	4,352,855	4,288,681	18,276	75
Agosto	14,579	3,154	113,797	4,588,839	4,462,824	18,646	77
Septiembre	14,489	2,973	104,032	4,572,619	4,429,164	13,305	77
Octubre	14,423	3,119	116,612	4,431,959	4,242,522	7,978	80
Noviembre	14,524	3,033	112,962	4,448,977	4,378,949	43,953	75
Diciembre	14,609	3,000	169,824	4,162,055	4,030,751	12,409	75
2017	14,379	35,787	1,260,779	48,637,472	48,545,020	159,120	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
Diciembre	14,527	3,069	154,870	3,920,713	4,002,750	13,560	74
2016	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	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 periodo que se indica.

^{PI} Cifras preliminares

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 2009-2018

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)
2018 ^{Pi}	22,449	58,923	3,840,431	50,865,814	50,389,363	436,837	77
Enero	22,391	4,988	305,923	4,221,602	4,152,530	39,305	78
Febrero	22,164	4,600	303,635	4,000,241	3,944,955	37,660	76
Marzo	22,295	4,917	297,795	4,267,423	4,215,680	38,410	77
Abril	22,499	4,816	307,497	4,178,296	4,135,352	39,574	77
Mayo	22,593	5,051	315,329	4,398,863	4,333,114	37,973	77
Junio	22,727	4,947	319,301	4,235,199	4,219,350	36,931	77
Julio	22,051	4,811	311,146	4,306,323	4,278,708	35,099	77
Agosto	22,338	5,065	324,663	4,379,759	4,347,889	37,405	78
Septiembre	22,434	4,803	321,441	4,062,178	4,027,119	33,577	77
Octubre	22,520	5,088	330,992	4,390,616	4,357,710	31,846	77
Noviembre	22,857	4,998	330,477	4,293,834	4,253,020	33,863	77
Diciembre	22,521	4,839	372,232	4,131,480	4,123,936	35,194	76
2017	21,833	57,087	3,545,607	50,230,080	49,600,081	376,293	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
Diciembre	22,651	4,895	359,052	4,040,993	3,999,098	38,195	77
2016	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	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 periodo que se indica.

^{Pi} Cifras preliminares

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 2009-2018

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)
2018 ^{P1}	41,104	105,717	6,052,607	134,750,260	133,416,134	802,091	75
Enero	40,874	8,888	470,986	11,114,451	10,900,733	55,034	75
Febrero	40,615	8,247	475,219	10,643,735	10,669,481	86,819	74
Marzo	40,810	8,778	479,245	11,327,297	11,253,118	59,144	75
Abril	41,150	8,674	484,073	11,245,468	11,148,009	92,330	75
Mayo	41,213	8,979	488,639	11,373,256	11,346,258	58,215	74
Junio	41,348	8,885	500,059	11,416,011	11,279,612	93,934	74
Julio	40,762	8,812	484,846	11,228,971	11,161,545	53,375	75
Agosto	41,133	9,138	509,496	11,653,805	11,519,476	56,051	75
Septiembre	41,143	8,634	486,732	11,270,897	11,114,609	81,946	76
Octubre	41,201	9,127	513,414	11,495,772	11,233,135	39,824	76
Noviembre	41,625	8,886	511,859	11,450,178	11,314,863	77,816	74
Diciembre	41,372	8,669	648,039	10,530,419	10,475,295	47,603	74
2017	40,407	103,568	5,637,062	130,157,047	129,981,994	913,528	76
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
Diciembre	39,553	8,824	610,297	10,406,391	10,492,524	76,605	74
2016	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	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 periodo que se indica.

^{P1} Cifras preliminares

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

Volumen de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018

Año / Mes	Fluida ¹	En polvo ²	Evaporada ³	Condensada ⁴
	Miles de litros	Toneladas	Toneladas	Toneladas
2018 ⁵	3,307	76,998	5,795	8,433
Enero	371	5,682	383	204
Febrero	55	6,111	345	427
Marzo	306	8,911	354	409
Abril	311	9,244	206	493
Mayo	183	10,341	268	1,886
Junio	422	7,624	1,171	521
Julio	240	7,814	937	1,692
Agosto	326	5,862	217	261
Septiembre	225	6,203	404	324
Octubre	224	5,107	536	789
Noviembre	174	2,170	576	816
Diciembre	471	1,928	400	610
2017	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	289	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

¹ Cifras preliminares a diciembre.

² 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).

³ 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).

⁴ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

⁵ 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 2009-2018
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida ¹⁾	En polvo ²⁾	Evaporada ³⁾	Condensada ⁴⁾
2018 ⁵⁾	2,539	191,213	5,737	17,879
Enero	297	14,757	407	2,373
Febrero	27	18,842	365	813
Marzo	247	20,047	390	668
Abril	226	21,607	208	931
Mayo	122	25,614	261	3,877
Junio	312	18,139	406	855
Julio	195	19,170	1,061	2,916
Agosto	192	13,025	284	401
Septiembre	124	14,802	490	760
Octubre	130	12,769	609	1,543
Noviembre	332	6,101	665	1,540
Diciembre	335	6,339	590	1,203
2017	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

⁵⁾ 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 2009-2018

Año / Mes	Fluida ¹⁾	En polvo ²⁾	Evaporada ³⁾	Condensada ⁴⁾
	Miles de litros			
2018 ⁵⁾	37,443	362,780	460	1,900
Enero	2,848	23,075	0	235
Febrero	2,803	28,444	0	120
Marzo	3,043	32,723	269	155
Abril	3,115	34,177	42	244
Mayo	3,034	33,983	0	140
Junio	2,994	28,217	0	154
Julio	3,300	26,451	0	140
Agosto	3,426	33,274	0	114
Septiembre	3,033	28,174	107	128
Octubre	3,755	33,199	41	209
Noviembre	3,187	32,133	1	197
Diciembre	2,904	28,929	0	64
2017	31,223	327,097	21	2,464
Enero	2,443	19,202	0	247
Febrero	1,987	27,682	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

¹⁾ Cifras preliminares a diciembre.

²⁾ 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).

³⁾ 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).

⁴⁾ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

⁵⁾ 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 2009-2018
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida ¹⁾	En polvo ²⁾	Evaporada ³⁾	Condensada ⁴⁾
2018 ⁵⁾	20,092	695,392	122	5,562
Enero	1,566	41,145	0	664
Febrero	1,465	51,478	0	485
Marzo	1,537	59,423	70	450
Abril	1,613	63,887	11	730
Mayo	1,613	61,540	0	418
Junio	1,622	55,736	0	451
Julio	1,797	49,784	0	432
Agosto	1,794	63,126	0	338
Septiembre	1,619	55,374	27	382
Octubre	2,139	66,942	11	550
Noviembre	1,753	65,914	3	514
Diciembre	1,573	61,043	0	148
2017	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

⁵⁾ 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 2009-2018

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ¹⁾	Yogurt ²⁾	Sueros y lactosueros ³⁾	Mantequilla y pastas pluntar ⁴⁾	Grasa butírica ⁵⁾	Queso y requesón ⁶⁾
	(Miles de litros)			(Toneladas)		
2018 ⁷⁾	3,770	12,342	4,880	1,659	7,425	6,690
Enero	67	734	279	38	510	477
Febrero	270	836	563	3	535	569
Marzo	535	1,095	456	29	421	602
Abril	280	986	356	114	889	630
Mayo	361	987	636	214	1,876	614
Junio	195	910	382	174	871	682
Julio	308	1,177	265	206	702	541
Agosto	438	1,395	500	137	530	660
Septiembre	420	1,008	196	85	251	459
Octubre	300	1,097	523	197	387	617
Noviembre	265	1,058	187	239	124	509
Diciembre	330	1,060	538	223	327	331
2017	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	284	218
Diciembre	209	500	529	0	303	367
2011	1,718	5,720	4,768	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

⁷⁾ 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: 04.03.00, 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 2009-2018
(Miles de dólares)

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ¹	Yogur ²	Sueros y lactosueros ³	Mantequilla y pastas plúntar ⁴	Grasa butírica ⁵	Queso y requesón ⁶
2018 ⁷	7,229	11,222	10,316	8,618	45,662	25,714
Enero	475	717	642	124	3,304	1,905
Febrero	484	781	1,091	17	3,125	2,379
Marzo	951	1,032	979	94	2,648	2,326
Abril	574	953	772	496	5,506	3,025
Mayo	621	930	1,252	906	11,458	1,987
Junio	376	823	992	647	5,265	2,426
Julio	566	1,054	820	2,430	4,339	1,963
Agosto	767	1,217	1,176	670	3,253	2,520
Septiembre	825	868	490	514	1,570	1,694
Octubre	548	959	589	920	2,424	2,368
Noviembre	463	968	503	936	765	1,952
Diciembre	578	920	1,008	864	2,007	1,168
2017	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	950	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	823	0	1,263	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

⁸ 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 derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018

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/}
	(Toneladas)					
	(Miles de litros)					
2018 ^{7/}	3,530	3,504	95,271	2,626	10,386	122,857
Enero	86	418	7,062	155	1,247	10,643
Febrero	123	251	6,845	175	928	9,682
Marzo	116	297	7,198	234	1,168	10,268
Abril	134	302	9,106	287	721	10,926
Mayo	167	298	8,454	296	935	10,982
Junio	126	195	9,130	163	496	14,232
Julio	91	358	7,818	227	867	8,957
Agosto	721	264	9,007	225	562	8,800
Septiembre	639	334	7,307	143	549	7,289
Octubre	377	366	9,099	293	828	9,355
Noviembre	627	230	7,650	223	1,021	10,453
Diciembre	323	191	6,595	205	1,064	11,268
2017	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	269	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

^{7/} 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 2009-2018
(Toneladas)

Año / Mes	Fracción arancelaria				Total
	19.01.1001 ¹	19.01.9003 ²	19.01.9004 ³	19.01.9005 ⁴	
2018 p/	8,812	4,351	19,883	5,494	38,539
Enero	753	255	767	27	1,802
Febrero	1,180	444	1,061	132	2,817
Marzo	539	285	382	70	1,276
Abril	621	673	835	163	2,291
Mayo	688	272	1,213	266	2,439
Junio	617	435	1,325	135	2,512
Julio	477	608	1,308	71	2,464
Agosto	633	392	2,571	625	4,220
Septiembre	693	170	1,948	1,193	4,004
Octubre	663	212	2,120	1,313	4,307
Noviembre	1,052	230	3,838	257	5,378
Diciembre	895	375	2,516	1,243	5,029
2017	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	2,288	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	3,430	14,811	8,145	34,669
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	418	592	201	2,108
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

⁰ 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 derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2018
(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/}
2018 ^{7/}	6,212	10,381	141,547	16,242	65,818	506,409
Enero	70	1,304	9,721	983	8,142	42,868
Febrero	74	936	9,370	1,198	6,077	39,658
Marzo	95	788	9,641	1,410	7,873	42,573
Abril	105	816	12,186	1,687	4,852	45,334
Mayo	124	745	12,783	1,825	6,165	45,477
Junio	76	552	12,846	1,025	3,124	55,532
Julio	58	911	10,890	1,361	5,447	36,344
Agosto	1,580	854	13,822	1,408	3,617	36,064
Septiembre	1,401	1,068	11,695	867	3,396	31,922
Octubre	696	1,121	13,520	1,743	5,116	40,015
Noviembre	1,320	647	13,067	1,485	5,943	45,366
Diciembre	612	639	12,006	1,249	6,066	45,255
2017	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

^{7/} 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 preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2018
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fracción arancelaria				Total
	19.01.1001 ¹⁾	19.01.9003 ²⁾	19.01.9004 ³⁾	19.01.9005 ⁴⁾	
2018 ⁵⁾	77,469	14,022	22,735	14,640	128,866
Enero	5,579	901	3,399	1,151	11,029
Febrero	10,746	1,692	1,002	291	13,731
Marzo	4,422	771	580	170	5,944
Abril	5,115	2,041	955	428	8,540
Mayo	6,244	651	1,359	895	9,150
Junio	5,702	1,291	1,448	398	8,839
Julio	4,193	1,796	1,317	154	7,461
Agosto	5,270	1,482	2,456	1,497	10,705
Septiembre	5,637	626	1,891	2,797	10,953
Octubre	6,377	735	2,047	2,993	12,151
Noviembre	10,005	765	3,811	830	15,411
Diciembre	8,180	1,270	2,468	3,034	14,952
2017	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	6,819	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

¹⁾ Cifras preliminares a diciembre.

²⁾ Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.

³⁾ 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.

⁴⁾ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuyo etiquetado contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de los alimentos o postres, por ejemplo.

⁵⁾ 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	2017^{pl}	2018^{pl}	2019^{el}
Total	432,294	443,644	452,737	453,135	469,456	477,636	478,928	488,492	495,404	503,438
Norteamérica										
Canadá	8,350	8,400	8,614	8,443	8,437	8,773	9,081	9,675	9,940	10,115
Estados Unidos	87,488	89,020	91,010	91,277	93,465	94,618	96,345	97,734	98,792	100,063
México	11,033	11,046	11,274	11,294	11,464	11,736	11,956	12,121	12,281	12,380
Subtotal	106,871	108,466	110,898	111,014	113,366	115,127	117,382	119,530	121,013	122,558
América del Sur										
Argentina	10,600	11,470	11,679	11,519	11,326	11,552	10,191	10,090	10,837	11,380
Brasil	21,605	22,449	23,008	24,259	25,489	24,770	22,726	23,624	22,659	23,150
Subtotal	32,205	33,919	34,687	35,778	36,815	36,322	32,917	33,714	33,496	34,530
Unión Europea^{1/}	135,472	138,220	139,000	140,100	146,500	150,200	151,000	153,400	154,800	156,200
Europa del Este										
Rusia	31,847	31,646	31,831	30,529	30,499	30,548	30,510	30,934	31,450	31,875
Ucrania	10,977	10,804	11,080	11,189	11,152	10,584	10,375	10,275	10,070	9,900
Subtotal	42,824	42,450	42,911	41,718	41,651	41,132	40,885	41,209	41,520	41,775
Asia										
China	30,389	31,099	31,749	30,008	31,599	31,798	30,640	30,386	29,750	29,600
India	50,300	53,500	55,500	57,500	60,500	64,000	68,000	72,000	76,000	80,000
Japón	7,721	7,474	7,631	7,508	7,334	7,379	7,394	7,281	7,230	7,275
Subtotal	88,410	92,073	94,880	95,016	99,433	103,177	106,034	109,667	112,980	116,875
Oceania										
Australia	9,339	9,551	9,794	9,309	9,798	10,091	9,486	9,462	9,440	9,300
Nueva Zelandia	17,173	18,965	20,567	20,200	21,893	21,587	21,224	21,510	22,155	22,200
Subtotal	26,512	28,516	30,361	29,509	31,691	31,678	30,710	30,972	31,595	31,500

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{el} 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	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{o/}
Total	163,444	165,251	165,430	165,907	168,990	170,840	171,773	173,570	173,669	175,522
Norteamérica										
Canadá	3,184	3,164	3,040	2,982	2,946	2,923	2,917	2,884	2,820	2,800
Estados Unidos	25,697	25,367	24,968	24,428	23,721	23,378	23,220	22,719	22,220	21,780
México	5,167	4,100	4,168	4,160	4,180	4,185	4,183	4,174	4,183	4,185
Subtotal	34,048	32,631	32,176	31,570	30,847	30,486	30,320	29,777	29,223	28,765
América del Sur										
Argentina	2,130	2,093	2,133	2,065	2,044	2,084	1,708	1,681	1,762	1,782
Brasil	8,037	8,355	8,562	9,036	9,660	9,573	9,600	9,993	9,749	10,050
Subtotal	10,167	10,448	10,695	11,101	11,704	11,657	11,308	11,674	11,511	11,832
Unión Europea ^{1/}										
Unión Europea ^{1/}	33,738	33,870	33,800	33,800	34,066	33,800	33,600	33,550	33,300	33,150
Europa del Este										
Rusia	11,775	11,650	11,000	10,150	9,859	9,500	8,960	8,555	8,300	7,955
Ucrania	5,342	5,442	5,588	5,316	5,538	5,385	5,241	4,998	4,855	4,800
Subtotal	17,117	17,092	16,588	15,466	15,397	14,885	14,201	13,553	13,155	12,755
Asia										
China	12,500	12,770	13,190	12,650	12,970	13,130	12,555	12,810	12,700	12,270
India	49,140	51,660	52,000	54,400	57,000	59,750	62,750	65,200	66,800	69,800
Japón	4,150	4,058	4,045	3,975	3,911	3,935	3,992	3,979	3,980	3,980
Subtotal	65,790	68,488	69,235	71,025	73,881	76,815	79,297	81,989	83,480	86,050
Oceania										
Australia	2,284	2,422	2,511	2,494	2,600	2,700	2,550	2,530	2,500	2,470
Nueva Zelandia	300	300	425	451	495	497	497	497	500	500
Subtotal	2,584	2,722	2,936	2,945	3,095	3,197	3,047	3,027	3,000	2,970

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{o/} 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	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{o/}
Total	127,821	129,019	131,352	133,272	135,736	137,906	138,691	138,804	139,965	141,478
Norteamérica										
Canadá	981	983	960	961	955	954	945	945	965	960
Estados Unidos	9,122	9,199	9,236	9,224	9,257	9,314	9,325	9,392	9,385	9,365
México	6,480	6,400	6,350	6,300	6,350	6,400	6,450	6,550	6,550	6,500
Subtotal	16,583	16,582	16,546	16,485	16,562	16,668	16,720	16,887	16,900	16,825
América del Sur										
Argentina	2,100	2,150	2,193	2,100	1,826	1,786	1,720	1,672	1,645	1,598
Brasil	15,952	16,154	16,455	16,599	16,825	17,426	17,430	16,262	16,215	16,300
Subtotal	18,052	18,304	18,648	18,699	18,651	19,212	19,150	17,934	17,860	17,898
Unión Europea ^{1/}										
	23,566	23,122	23,053	23,193	23,468	23,559	23,548	23,525	23,311	23,250
Europa del Este										
Rusia	8,858	8,650	8,600	8,250	8,050	7,750	7,235	7,080	7,000	6,900
Ucrania	2,736	2,631	2,582	2,554	2,509	2,322	2,226	2,170	2,078	2,000
Subtotal	11,594	11,281	11,182	10,804	10,559	10,072	9,461	9,250	9,078	8,900
Asia										
China	7,320	7,620	8,000	8,350	8,400	8,400	8,000	7,600	7,200	6,900
India	43,600	44,900	46,400	48,250	50,500	52,500	54,500	56,500	58,500	60,600
Japón	830	805	813	798	773	750	752	735	731	735
Subtotal	51,750	53,325	55,213	57,398	59,673	61,650	63,252	64,835	66,431	68,235
Oceania										
Australia	1,596	1,589	1,700	1,688	1,647	1,689	1,562	1,512	1,525	1,520
Nueva Zelanda	4,680	4,816	5,010	5,005	5,176	5,056	4,998	4,861	4,860	4,850
Subtotal	6,276	6,405	6,710	6,693	6,823	6,745	6,560	6,373	6,385	6,370

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.

^{o/} 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	2017	2018 ^{6/}	2019 ^{6/}
Norteamérica										
Canadá	8.51	8.55	8.97	8.79	8.83	9.20	9.61	10.24	10.30	10.54
Estados Unidos ^{1/}	9.59	9.68	9.85	9.90	10.10	10.16	10.33	10.41	10.53	10.68
México	1.70	1.73	1.78	1.79	1.81	1.83	1.85	1.85	1.87	1.90
América del Sur										
Argentina	5.05	5.33	5.33	5.49	6.20	6.47	5.93	6.03	6.59	7.12
Brasil	1.35	1.39	1.40	1.46	1.51	1.42	1.30	1.45	1.40	1.42
Unión Europea ^{2/}										
	5.75	5.98	6.03	6.04	6.24	6.38	6.41	6.52	6.64	6.72
Europa del Este										
Rusia	3.60	3.66	3.70	3.70	3.79	3.94	4.22	4.37	4.49	4.62
Ucrania	4.01	4.11	4.29	4.38	4.44	4.56	4.66	4.74	4.85	4.95
Asia										
China	4.15	4.08	3.97	3.59	3.76	3.79	3.83	4.00	4.13	4.29
India	1.15	1.19	1.20	1.19	1.20	1.22	1.25	1.27	1.30	1.32
Japón	9.30	9.28	9.39	9.41	9.49	9.84	9.83	9.91	9.89	9.90
Oceanía										
Australia	5.85	6.01	5.76	5.51	5.95	5.97	6.07	6.20	6.19	6.12
Nueva Zelandia	3.67	3.94	4.11	4.04	4.23	4.27	4.25	4.43	4.56	4.58

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.

^{6/} 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	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{pl}
Total	17,275	17,407	17,955	18,041	18,507	19,029	19,281	19,920	20,263	20,509
Norteamérica										
Canadá	383	378	386	388	396	419	445	497	510	515
Estados Unidos	4,737	4,806	4,938	5,036	5,222	5,367	5,525	5,742	5,878	5,992
México	275	275	293	316	343	363	375	396	410	422
Subtotal	5,395	5,459	5,617	5,740	5,961	6,149	6,345	6,635	6,798	6,929
América del Sur										
Argentina	540	572	564	549	562	566	552	514	555	585
Brasil	648	679	700	722	736	754	745	771	755	770
Subtotal	1,188	1,251	1,264	1,271	1,298	1,320	1,297	1,285	1,310	1,355
Unión Europea ^{1/}	8,959	8,981	9,287	9,368	9,560	9,740	9,810	10,050	10,160	10,235
Europa del Este										
Rusia	776	753	790	713	760	861	865	951	975	965
Ucrania	269	254	245	247	203	190	186	190	192	195
Subtotal	1,045	1,007	1,035	960	963	1,051	1,051	1,141	1,167	1,160
Asia										
Corea del Sur	27	25	23	22	24	23	25	35	43	45
Filipinas	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
Japón	48	45	47	49	46	46	47	46	45	46
Subtotal	77	72	72	73	72	71	74	83	88	91
Oceania										
Australia	343	337	352	318	328	343	344	348	360	355
Nueva Zelanda	268	300	328	311	325	355	360	378	380	384
Subtotal	611	637	680	629	653	698	704	726	740	739

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{pl} 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	2017^f	2018^h	2019^g
Total	16,870	17,018	17,473	17,584	17,938	18,402	18,740	19,245	19,571	19,948
Norteamérica										
Canadá	400	395	400	403	407	415	458	504	530	550
Estados Unidos	4,638	4,716	4,786	4,839	4,977	5,149	5,379	5,501	5,630	5,831
México	349	349	378	414	438	475	496	511	525	539
Subtotal	5,387	5,460	5,564	5,656	5,822	6,039	6,333	6,516	6,685	6,920
América del Sur										
Argentina	490	514	513	500	508	524	508	485	510	522
Brasil	666	715	724	750	754	773	785	799	781	797
Subtotal	1,156	1,229	1,237	1,250	1,262	1,297	1,293	1,284	1,291	1,319
Unión Europea^{1/}	8,367	8,374	8,597	8,657	8,884	9,087	9,093	9,295	9,390	9,455
Europa del Este										
Rusia	1170	1143	1214	1,140	1,072	1,052	1,076	1,141	1,170	1,188
Ucrania	201	186	194	198	197	184	187	188	197	202
Subtotal	1,371	1,329	1,408	1,338	1,269	1,236	1,263	1,329	1,367	1,390
Asia										
Corea del Sur	88	101	101	107	118	137	136	159	163	169
Japón	247	260	282	285	278	295	305	325	331	340
Subtotal	335	361	383	392	396	432	441	484	494	509
Oceanía										
Australia	230	235	245	252	265	270	275	291	296	305
Nueva Zelanda	24	30	39	39	40	41	42	46	48	50
Subtotal	254	265	284	291	305	311	317	337	344	355

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.

^f Datos preliminares.

^g 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	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	1,100	1,141	1,224	1,244	1,149	1,086	1,171	1,168	1,158	1,198
Norteamérica										
Canadá	22	23	26	26	26	26	27	28	30	35
Estados Unidos	110	110	122	113	127	157	165	137	141	146
México	80	78	89	103	99	116	126	122	122	125
Subtotal	212	211	237	242	252	299	318	287	293	306
América del Sur										
Argentina	3	3	3	3	3	1	3	4	1	4
Brasil	22	39	27	31	21	22	43	32	30	31
Subtotal	25	42	30	34	24	23	46	36	31	35
Unión Europea ^{1/}	84	75	78	75	77	61	71	60	60	60
Europa del Este										
Rusia	411	416	449	463	349	220	230	226	235	230
Ucrania	11	12	17	19	12	5	7	10	14	15
Subtotal	422	428	466	482	361	225	237	236	249	245
Asia										
Corea del Sur	61	76	78	85	97	112	110	125	121	130
Filipinas	15	17	20	16	19	20	22	24	0	0
Japón	199	215	235	236	232	249	258	273	287	295
Subtotal	275	308	333	337	348	381	390	422	408	425
Oceanía										
Australia	76	72	75	69	80	89	99	116	105	115
Nueva Zelanda	6	5	5	5	7	8	10	11	12	12
Subtotal	82	77	80	74	87	97	109	127	117	127

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	2017	2018 ^{P/}	2019 ^{Q/}
Total	1,433	1,507	1,661	1,698	1,641	1,631	1,716	1,787	1,764	1,809
Norteamérica										
Canadá	7	7	10	12	12	12	13	13	10	10
Estados Unidos	173	225	260	316	368	317	287	341	347	334
México	6	4	4	5	4	4	5	7	7	8
Subtotal	186	236	274	333	384	333	305	361	364	352
América del Sur										
Argentina	45	60	54	51	56	43	53	44	40	55
Brasil	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Subtotal	49	63	57	54	59	46	56	48	44	59
Unión Europea ^{1/}	676	682	768	786	721	719	800	830	830	840
Europa del Este										
Rusia	18	25	25	26	29	24	25	25	22	25
Ucrania	79	80	68	59	19	11	8	9	9	8
Subtotal	97	105	93	85	48	35	33	34	31	33
Oceanía										
Australia	160	168	163	163	151	171	167	171	175	175
Nueva Zelandia	265	253	306	277	278	327	355	343	320	350
Subtotal	425	421	469	440	429	498	522	514	495	525

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.

^{Q/} 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	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{pl}
Total	8,142	8,546	8,898	9,155	9,544	9,791	9,913	10,106	10,378	10,692
Norteamérica										
Canadá	80	85	98	95	88	91	93	109	123	125
Estados Unidos	709	821	843	845	842	839	834	838	860	870
México	145	149	174	195	207	216	217	223	226	229
Subtotal	934	1,055	1,115	1,135	1,137	1,146	1,144	1,170	1,209	1,224
América del Sur										
Argentina	55	63	58	60	52	50	47	46	50	53
Brasil	78	79	81	83	85	83	82	83	85	86
Subtotal	133	142	139	143	137	133	129	129	135	139
Unión Europea ^{1/}										
Unión Europea ^{1/}	1,980	2,055	2,100	2,100	2,250	2,335	2,345	2,340	2,375	2,410
Europa del Este										
Rusia	207	217	216	219	252	260	246	270	263	275
Ucrania	79	76	88	93	115	103	103	109	106	103
Subtotal	286	293	304	312	367	363	349	379	369	378
Asia										
India	4,162	4,330	4,525	4,745	4,887	5,035	5,200	5,400	5,600	5,850
Japón	74	63	69	68	61	65	66	60	60	61
Subtotal	4,236	4,393	4,594	4,813	4,948	5,100	5,266	5,460	5,660	5,911
Oceania										
Australia	132	121	119	117	125	120	110	103	100	100
Nueva Zelandia	441	487	527	535	580	594	570	525	530	530
Subtotal	573	608	646	652	705	714	680	628	630	630

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{el} 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)

Pais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{pl}
Total	7,787	8,067	8,416	8,675	8,984	9,159	9,410	9,637	9,847	10,149
Norteamérica										
Canadá	90	97	99	102	99	106	117	121	126	128
Estados Unidos	683	757	792	782	793	830	849	849	851	871
México	194	185	210	239	236	249	267	264	246	254
Subtotal	967	1,039	1,101	1,123	1,128	1,185	1,233	1,234	1,223	1,253
América del Sur										
Argentina	37	35	38	41	38	41	42	43	46	48
Brasil	75	78	88	87	80	84	89	88	90	91
Subtotal	112	113	126	128	118	125	131	131	136	139
Unión Europea ^{1/}										
Unión Europea ^{1/}	1,934	1,982	2,027	2,031	2,162	2,150	2,181	2,207	2,240	2,260
Europa del Este										
Rusia	324	334	340	357	376	350	350	357	345	345
Ucrania	84	78	96	100	116	97	93	82	75	76
Subtotal	408	412	436	457	492	447	443	439	420	421
Asia										
India	4,170	4,320	4,525	4,735	4,876	5,032	5,196	5,387	5,580	5,816
Japón	86	83	77	72	75	77	72	72	72	75
Taiwán	17	20	21	22	22	25	24	24	25	26
Subtotal	4,273	4,423	4,623	4,829	4,973	5,134	5,292	5,483	5,677	5,917
Oceanía										
Australia	73	78	82	85	89	94	102	115	122	130
Nueva Zelandia	20	20	21	22	22	24	28	28	29	29
Subtotal	93	98	103	107	111	118	130	143	151	159

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{pl} 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	2017	2018 ^{b/}	2019 ^{e/}
Total	299	283	313	318	328	287	348	303	277	264
Norteamérica										
Canadá	8	11	8	7	11	17	27	22	20	10
Estados Unidos	10	12	17	12	21	37	47	41	46	46
México	49	36	37	50	37	43	65	49	30	30
Subtotal	67	59	62	69	69	97	139	112	96	86
Brasil	2	1	8	5	1	2	7	5	5	5
Unión Europea ^{1/}	41	44	52	44	52	27	23	16	20	15
Europa del Este										
Ucrania	6	4	8	14	11	1	1	1	1	1
Rusia	118	120	124	140	137	90	103	99	75	75
Subtotal	124	124	132	154	148	91	104	100	76	76
Asia										
India	25	0	8	1	1	6	6	2	1	1
Japón	3	15	10	4	11	16	13	8	13	14
Taiwán	17	20	20	19	22	25	24	24	25	26
Subtotal	45	35	38	24	34	47	43	34	39	41
Oceania										
Australia	19	19	21	21	23	22	30	35	40	40
Nueva Zelanda	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1
Subtotal	20	20	21	22	24	23	32	36	41	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.

^{b/} 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)

Pais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	2019 ²⁾
Total	733	722	760	816	865	834	864	751	805	809
Norteamérica										
Canadá	1	0	1	4	2	1	1	1	3	2
México	0	0	1	6	8	10	15	8	10	5
Estados Unidos	59	65	47	93	74	23	27	29	52	45
Subtotal	60	65	49	103	84	34	43	38	65	52
América del Sur										
Argentina	15	27	21	19	14	9	6	4	4	5
Brasil	5	2	1	1	6	1	0	0	0	0
Subtotal	20	29	22	20	20	10	6	4	4	5
Unión Europea 1¹	154	124	121	122	142	183	213	174	155	165
Europa del Este										
Ucrania	1	2	0	3	5	11	9	28	30	28
Asia										
India	11	11	8	10	10	9	9	15	30	35
Oceanía										
Australia	58	42	54	50	44	35	30	16	16	14
Nueva Zelandia	429	449	506	508	560	552	554	476	505	510
Subtotal	487	491	560	558	604	587	584	492	521	524

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.

¹⁾ Datos preliminares.

²⁾ 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)

Pais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{pl}
Total	3,393	3,656	3,969	3,931	4,405	4,610	4,602	4,631	4,644	4,763
Norteamérica										
Canadá	72	76	85	74	81	98	103	109	115	120
Estados Unidos	824	882	973	956	1,047	1,029	1,049	1,073	1,050	1,049
México	23	26	60	52	44	42	42	49	43	45
Subtotal	919	984	1,118	1,082	1,172	1,169	1,194	1,231	1,208	1,214
América del Sur										
Argentina	35	39	32	34	37	41	45	42	34	40
Brasil	130	132	141	151	154	155	153	158	155	158
Subtotal	165	171	173	185	191	196	198	200	189	198
Unión Europea ^{1/}	1,060	1,180	1,270	1,250	1,550	1,715	1,735	1,725	1,795	1,865
Europa del Este										
Rusia	42	55	57	58	84	69	63	72	70	90
Ucrania	53	43	52	52	55	54	53	47	44	43
Subtotal	95	98	109	110	139	123	116	119	114	133
Asia										
Corea del Sur	10	4	14	12	21	17	8	9	8	8
China	55	56	57	54	49	45	40	30	20	15
India	380	430	450	490	520	540	540	570	600	630
Japón	156	137	139	136	120	129	128	121	115	120
Subtotal	601	627	660	692	710	731	716	730	743	773
Oceanía										
Australia	209	230	235	208	228	266	238	224	205	200
Nueva Zelanda	344	366	404	404	415	410	405	402	390	380
Subtotal	553	596	639	612	643	676	643	626	595	580

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{el} 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	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{pl}
Total	2,810	2,972	3,221	3,242	3,336	3,522	3,412	3,677	3,737	3,577
Norteamérica										
Canadá	73	73	68	72	65	61	70	60	69	60
Estados Unidos	434	438	523	424	457	489	447	425	337	383
México	178	220	296	250	247	301	325	351	333	345
Subtotal	685	731	887	746	769	851	842	836	739	740
América del Sur										
Argentina	18	19	18	17	15	17	10	20	22	22
Brasil	144	163	174	175	177	190	188	189	180	184
Subtotal	162	182	192	192	192	207	198	209	202	194
Unión Europea ^{1/}										
	749	807	802	848	887	978	803	984	1125	1142
Europa del Este										
Rusia	159	126	149	185	181	186	191	190	166	160
Ucrania	41	23	29	42	26	20	20	17	23	21
Subtotal	200	149	178	227	207	206	211	207	189	220
Asia										
Corea del Sur	21	38	27	31	32	36	37	34	38	36
China	144	186	225	289	300	244	223	276	275	295
Filipinas	97	92	96	103	96	101	142	144	160	170
India	390	410	425	400	446	492	531	576	595	615
Indonesia	116	127	137	154	152	151	173	149	150	155
Japón	187	179	173	168	168	164	165	174	175	180
Subtotal	955	1,032	1,083	1,145	1,194	1,188	1,271	1,353	1,393	1,397
Oceanía										
Australia	56	68	76	80	81	85	82	83	84	71
Nueva Zelanda	3	3	3	4	6	7	5	5	5	5
Subtotal	59	71	79	84	87	92	87	88	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.

^{pl} Datos preliminares.

^{el} 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)

pagina 15

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pr}	2019 ^{pr}
Total	777	898	971	1,048	1,084	1,098	1,184	1,298	1,323	1,353
Norteamérica										
Canadá	3	3	3	3	6	3	4	4	5	5
Estados Unidos	0	0	2	1	3	2	1	1	2	1
México	155	194	236	198	203	259	286	331	355	375
Subtotal	158	197	241	202	212	264	291	336	362	381
América del Sur										
Brasil	14	31	33	24	23	35	35	31	25	26
Unión Europea ^{1/}										
	4	0	2	5	2	3	4	2	3	2
Europa del Este										
Rusia	117	71	96	131	103	120	129	125	88	70
Ucrania	2	2	3	2	1	0	0	0	1	0
Subtotal	119	73	99	133	104	120	129	125	89	70
África										
Argelia	98	129	112	120	168	136	119	161	185	175
Asia										
Corea del Sur	8	34	19	20	21	21	21	23	27	27
China	89	130	168	235	253	200	184	247	255	280
Filipinas	110	111	106	113	95	100	185	154	160	165
India	20	32	14	0	1	0	0	1	0	0
Indonesia	119	127	137	154	152	151	173	149	150	155
Japón	30	27	32	32	43	53	34	59	55	55
Subtotal	376	461	476	554	565	525	597	633	647	682
Oceanía										
Australia	5	5	3	5	6	10	6	8	10	15
Nueva Zelandia	3	2	5	5	4	5	3	2	2	2
Subtotal	8	7	8	10	10	15	9	10	12	17

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.

^{pr} Datos preliminares.

^{pr} 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	2017 ^{pl}	2018 ^{ef}	2019 ^{ef}
Total	1,311	1,526	1,621	1,662	1,874	1,959	1,886	2,078	2,175	2,188
Norteamérica										
Canadá	6	10	10	13	13	14	24	72	65	75
Estados Unidos	384	435	444	555	545	558	594	606	729	695
Subtotal	390	445	454	568	558	572	618	678	794	770
América del Sur										
Argentina	20	19	14	25	22	24	26	20	15	20
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	20	19	14	25	22	24	26	20	15	20
Unión Europea ^{1/}										
379	518	520	407	648	695	580	781	828	825	
Europa del Este										
Rusia	0	0	0	3	3	2	1	1	1	1
Ucrania	14	22	26	12	28	35	34	29	22	22
Subtotal	14	22	26	15	31	37	35	30	23	23
Asia										
China	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0
Filipinas	15	17	12	6	5	0	0	0	0	0
India	18	3	37	130	61	18	19	10	20	20
Indonesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	33	20	49	136	68	19	20	11	20	20
Oceania										
Australia	132	140	168	119	164	201	163	157	155	150
Nueva Zelandia	343	362	390	392	383	411	444	401	340	380
Subtotal	475	502	558	511	547	612	607	558	495	530

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{ef} 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)

Pais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{est}
Total	3,826	4,174	4,282	4,350	4,757	4,887	4,416	4,598	4,586	4,614
Estados Unidos	32	30	26	33	47	49	45	56	75	54
América del Sur										
Argentina	210	309	281	277	258	252	180	170	185	198
Brasil	500	515	531	549	612	610	550	596	585	596
Chile	63	73	74	82	76	60	50	58	62	63
Subtotal	773	897	886	908	946	922	780	824	832	857
Unión Europea ^{1f}	780	685	669	667	720	710	720	760	730	740
Europa del Este										
Rusia	40	76	67	41	46	42	42	63	60	60
Ucrania	15	10	11	10	11	9	6	12	13	13
Subtotal	55	86	78	51	57	51	48	75	73	73
Asia										
China	1,030	1,100	1,160	1,200	1,350	1,617	1,375	1,350	1,300	1,335
Indonesia	62	66	70	71	72	73	75	76	81	85
Taiwán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Subtotal	1,092	1,166	1,230	1,271	1,422	1,690	1,450	1,426	1,381	1,420
Oceania										
Australia	147	148	120	120	105	85	53	77	75	70
Nueva Zelandia	947	1,162	1,273	1,300	1,460	1,380	1,320	1,380	1,420	1,400
Subtotal	1,094	1,310	1,393	1,420	1,565	1,465	1,373	1,457	1,495	1,470

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{est} Datos estimados.

^{1f} 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) página 18

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{ef}
Total	2,803	2,904	3,042	3,233	3,390	3,520	3,660	3,638	3,587	3,599
Estados Unidos	29	30	24	24	28	49	40	50	66	48
América del Sur										
Argentina	75	89	90	95	105	114	102	68	80	85
Brasil	533	569	602	600	603	628	662	664	643	656
Subtotal	608	658	692	695	708	742	764	732	723	741
Unión Europea ^{1/}	337	299	286	296	331	313	344	368	391	371
Europa del Este										
Rusia	79	94	93	83	77	78	90	103	89	81
Ucrania	9	9	11	10	9	7	4	7	9	9
Subtotal	88	103	104	93	86	85	94	110	98	90
África										
Argelia	182	185	185	170	180	214	222	235	265	275
Asia										
China	1,383	1,441	1,547	1,746	1,845	1,910	1,992	1,918	1,808	1,833
Filipinas	5	6	7	8	9	9	4	9	10	11
Indonesia	112	118	131	121	123	116	122	128	133	135
Taiwán	26	32	31	31	33	34	30	32	34	34
Subtotal	1,526	1,597	1,716	1,906	2,010	2,069	2,148	2,087	1,985	2,013
Oceanía										
Australia	32	30	33	35	32	30	30	32	35	37
Nueva Zelandia	1	2	2	14	15	18	18	24	24	24
Subtotal	33	32	35	49	47	48	48	56	59	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.

^{pl} Datos preliminares.

^{ef} 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) página 17

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{o/}
Total	708	738	844	990	1,062	794	963	1,009	968	1,015
Estados Unidos	7	8	10	7	7	9	15	21	7	6
América del Sur										
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Brasil	38	55	71	54	30	59	126	73	60	65
Subtotal	38	55	71	54	30	59	126	74	60	65
Unión Europea ^{1/}	2	2	3	3	1	4	6	2	1	1
Europa del Este										
Rusia	41	20	28	44	36	38	48	49	30	20
Ucrania	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Subtotal	41	21	29	45	36	38	48	49	30	20
África										
Argelia	167	204	188	142	204	224	224	262	270	280
Asia										
China	326	320	406	619	671	347	420	470	460	500
Filipinas	40	30	35	29	20	17	22	20	22	25
Indonesia	50	52	61	51	50	44	52	47	50	50
Taiwán	26	32	31	31	33	34	30	32	34	34
Subtotal	442	434	533	730	774	442	524	569	566	609
Oceania										
Australia	9	13	9	8	9	11	16	28	30	30
Nueva Zelandia	2	1	1	1	1	7	4	4	4	4
Subtotal	11	14	10	9	10	18	20	32	34	34

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.

^{o/} 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	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Total	1,702	1,875	2,017	1,999	2,133	2,075	1,979	1,898	1,837	1,968
Estados Unidos	10	8	12	16	18	15	19	19	20	12
América del Sur										
Argentina	128	201	201	182	144	138	110	71	100	135
Brasil	5	1	0	3	39	41	14	5	2	5
Chile	9	14	15	19	21	6	7	4	4	4
Subtotal	142	216	216	204	204	185	131	80	106	144
Unión Europea ^{1/}	445	388	386	374	390	401	382	394	340	370
Europa del Este										
Rusia	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
Ucrania	6	2	1	1	2	2	2	4	4	4
Subtotal	8	4	3	2	3	4	3	5	5	5
Asia										
China	3	9	9	3	6	4	3	2	2	2
Filipinas	30	24	21	13	8	21	27	1	4	5
Subtotal	33	33	30	16	14	25	30	3	6	7
Oceania										
Australia	115	116	109	96	81	65	70	55	60	55
Nueva Zelandia	949	1,110	1,261	1,291	1,423	1,380	1,344	1,342	1,300	1,375
Subtotal	1,064	1,226	1,370	1,387	1,504	1,445	1,414	1,397	1,360	1,430

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.

^{pl} Datos preliminares.

^{el} 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/}
(Miles de toneladas)

Pais	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	Promedio 2006-2019
México	111	121	152	165	155	194	236	198	203	259	286	331	355	375	224
China	62	40	55	70	89	130	168	235	253	200	184	247	255	280	162
Argelia	68	91	105	93	98	129	112	120	168	136	119	161	185	175	126
Filipinas	93	93	80	112	110	111	106	113	95	100	185	154	160	165	120
Indonesia	140	147	159	178	119	127	137	154	152	151	173	149	150	155	149
Rusia	45	50	75	105	117	71	96	131	103	120	129	125	88	70	95
Japón	32	36	32	34	30	27	32	32	43	53	34	59	55	55	40
Corea del Sur	7	5	5	10	8	34	19	20	21	21	21	23	27	27	18
Brasil	9	4	7	11	14	31	33	24	23	35	35	31	25	26	22
Taiwán	20	20	15	19	19	22	21	21	23	25	23	24	21	23	21

^{2/} Datos preliminares.

^{2/} Datos estimados.

^{1/} Leche descremada con un contenido de materias grasas inferior al 1.5% en peso.

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

Principales países importadores de leche entera en polvo ^{1/}
(Miles de toneladas)

[Vo](#)

Pais	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{2/}	2019 ^{2/}	Promedio 2006-2019
China	74	59	46	177	326	320	406	619	671	347	420	470	460	500	350
Argelia	182	161	153	200	167	204	188	142	204	224	224	262	270	280	204
Brasil	31	19	23	57	38	55	71	54	30	59	126	73	60	65	54
Indonesia	27	27	44	50	50	52	61	51	50	44	52	47	50	50	47
Taiwán	30	30	16	28	26	32	31	31	33	34	30	32	34	34	30
Rusia	15	25	45	30	41	20	28	44	36	38	48	49	30	20	34
Australia	13	11	13	8	9	13	9	8	9	11	16	28	30	30	15
Filipinas	40	42	45	36	40	30	35	29	20	17	22	20	22	25	30
Venezuela	121	123	304	155	162	188	201	170	134	195	58	20	10	10	132
Chile	6	0	0	2	1	3	6	8	4	7	7	12	9	10	5

^{2/} Datos preliminares.

^{2/} Datos estimados.

^{1/} Leche entera en forma de polvo, gránulos u otras formas sólidas que puede contener azúcar u otros edulcorantes añadidos.

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

Principales países importadores de leche en polvo ^{1/}
(Miles de toneladas)

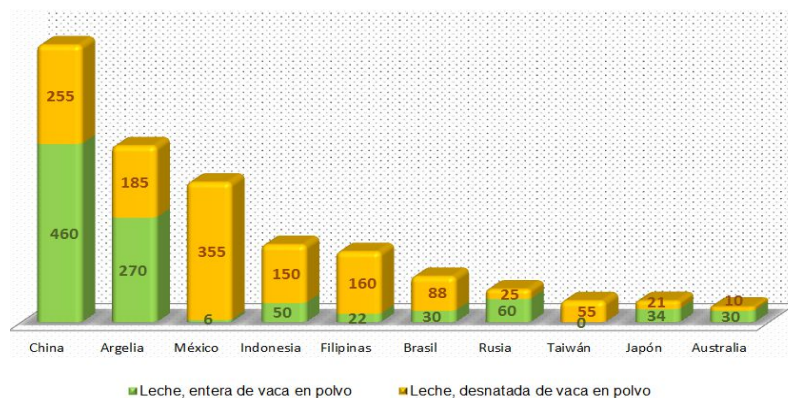
Pais	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{1/}	2019 ^{2/}	Promedio 2006-2019
China	136	99	101	247	415	450	574	854	924	547	604	717	715	780	512
Argelia	250	252	258	293	265	333	300	262	372	360	343	423	455	455	330
México	154	167	175	192	170	224	245	209	210	266	298	335	361	382	242
Indonesia	167	174	203	228	169	179	198	205	202	195	225	196	200	205	196
Filipinas	133	135	125	148	150	141	141	142	115	117	207	174	182	190	150
Rusia	60	75	120	135	158	91	124	175	139	158	177	174	118	90	128
Brasil	40	23	30	68	52	86	104	78	53	94	161	104	85	91	76
Japón	32	36	32	34	30	27	32	32	43	53	34	59	55	55	40
Taiwán	50	50	31	47	45	54	52	52	56	59	53	56	55	57	51
Australia	18	15	17	12	14	18	12	13	15	21	22	36	40	45	21

^{1/} Datos preliminares.

^{2/} Datos estimados.

^{1/} Leche entera en forma de polvo, gránulos u otras formas sólidas que puede contener azúcar u otros edulcorantes añadidos.

Principales importadores de leche en polvo, 2018 ^{1/}
(Miles de toneladas)



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

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

Hato lechero											
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	Variación 2018/17 (porcentaje)
Promedio Anual	9,200	9,117	9,194	9,232	9,215	9,252	9,313	9,330	9,392	9,385	0.7
Enero	9,312	9,089	9,160	9,242	9,222	9,212	9,309	9,309	9,359	9,408	0.5
Febrero	9,289	9,092	9,163	9,257	9,223	9,212	9,312	9,315	9,365	9,408	0.5
Marzo	9,283	9,099	9,180	9,271	nd	9,223	9,301	9,325	9,383	9,401	0.2
Abril	9,282	9,108	9,182	9,273	nd	9,240	9,307	9,331	9,392	9,400	0.1
Mayo	9,274	9,119	9,194	9,263	nd	9,252	9,310	9,327	9,401	9,404	0.0
Junio	9,230	9,129	9,196	9,241	nd	9,267	9,317	9,328	9,404	9,402	0.0
Julio	9,187	9,135	9,198	9,222	9,235	9,268	9,322	9,332	9,404	9,378	-0.3
Agosto	9,159	9,123	9,200	9,217	9,229	9,268	9,321	9,360	9,404	9,379	-0.3
Septiembre	9,120	9,121	9,201	9,195	9,208	9,274	9,310	9,338	9,399	9,367	-0.3
Octubre	9,096	9,123	9,212	9,189	9,203	9,277	9,309	9,335	9,395	9,366	-0.3
Noviembre	9,091	9,125	9,213	9,201	9,198	9,284	9,313	9,339	9,398	9,354	-0.5
Diciembre	9,082	9,141	9,223	9,218	9,202	9,299	9,322	9,322	9,400	9,351	-0.5

^{pl} Datos preliminares de enero a noviembre de 2018; no se publicaron datos para diciembre debido al cierre de oficinas federales en EU.
Fuente: SIAP con información de Milk Production / (NASS) / USDA.

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

hoja 57/hoja 56 numero de vacas por 1000

Rendimiento											
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	Variación 2018/17 (porcentaje)
Promedio Anual	778	799	807	820	809	841	845	860	867	876	0.8
Enero	786	800	811	835	841	852	861	864	879	890	1.3
Febrero	720	736	746	799	775	784	788	823	809	820	1.4
Marzo	806	828	840	867	nd	877	882	895	904	916	1.3
Abril	789	817	823	843	nd	858	867	875	884	890	0.6
Mayo	822	848	852	862	nd	886	894	907	914	921	0.8
Junio	783	812	815	819	nd	847	849	864	870	881	1.3
Julio	791	816	813	816	825	854	859	871	880	888	0.9
Agosto	779	800	810	807	825	843	845	859	871	885	1.6
Septiembre	748	773	778	774	780	806	808	824	829	841	1.5
Octubre	769	791	802	803	812	834	832	853	860	866	0.8
Noviembre	752	770	779	789	789	808	811	830	833	842	1.2
Diciembre	788	802	814	828	828	846	849	849	871		

^{pl} Datos preliminares correspondientes de enero a diciembre de 2018.
nd. No disponible.
Fuente: SIAP con información de Milk Production / (NASS) / USDA.

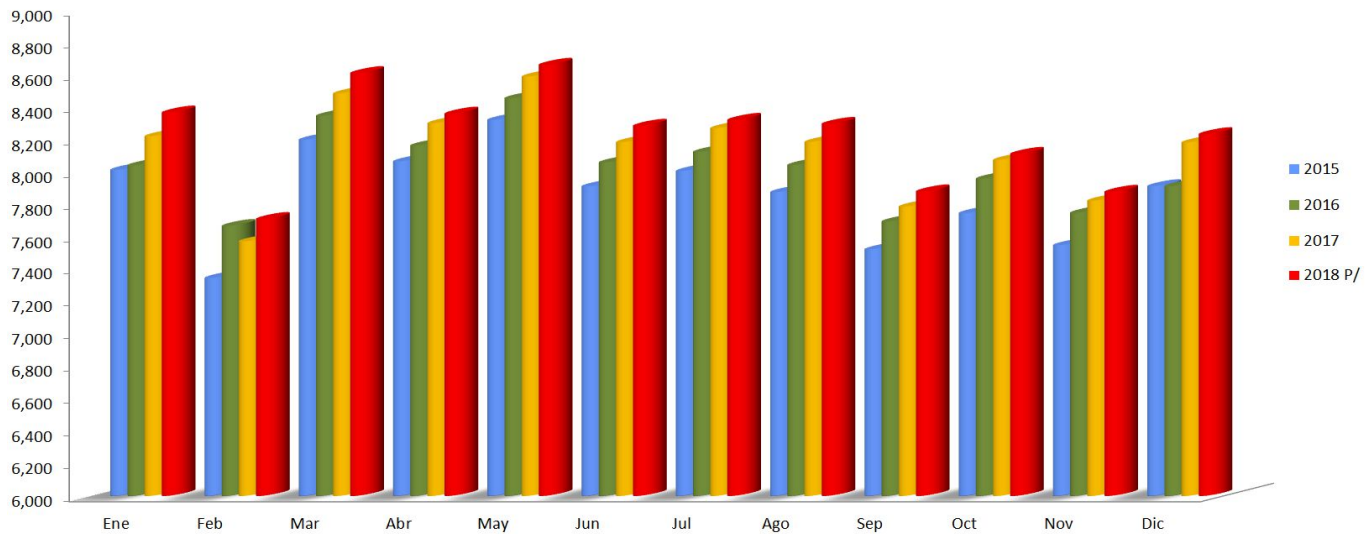
Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2009-2018
(Millones de toneladas)

Producción											
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{P/}	Variación 2018/17 (porcentaje)
Anual	85,874	87,463	89,017	90,867	91,272	93,440	94,480	96,232	97,695	98,736	1.5
Enero	7,319	7,267	7,436	7,718	7,761	7,844	8,015	8,042	8,222	8,369	1.8
Febrero	6,692	6,694	6,839	7,398	7,148	7,221	7,341	7,668	7,573	7,711	1.8
Marzo	7,477	7,536	7,706	8,037	8,018	8,089	8,201	8,349	8,487	8,612	1.5
Abril	7,325	7,446	7,553	7,816	7,824	7,923	8,067	8,165	8,303	8,362	0.7
Mayo	7,623	7,729	7,837	7,984	8,080	8,201	8,323	8,457	8,591	8,664	0.8
Junio	7,228	7,418	7,493	7,564	7,682	7,853	7,913	8,060	8,186	8,287	1.2
Julio	7,266	7,455	7,475	7,523	7,615	7,914	8,008	8,126	8,273	8,323	0.6
Agosto	7,138	7,300	7,449	7,440	7,615	7,808	7,877	8,044	8,187	8,298	1.4
Septiembre	6,821	7,049	7,159	7,116	7,181	7,472	7,524	7,696	7,788	7,882	1.2
Octubre	6,994	7,212	7,384	7,379	7,473	7,743	7,747	7,961	8,076	8,113	0.5
Noviembre	6,836	7,030	7,176	7,261	7,259	7,507	7,549	7,750	7,824	7,879	0.7
Diciembre	7,155	7,326	7,510	7,630	7,616	7,863	7,914	7,914	8,184	8,235	0.6

^{P/} Datos preliminares.

Fuente: SIAP con información de Milk Production ((NASS) / USDA.

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2015-2018
(Millones de toneladas)



^{P/} Datos preliminares correspondientes a diciembre 2018.

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	2018 ^{P/}	Promedio 2011-2018
Producción	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,607,493	11,767,556	12,008,239	11,309,795
Importaciones /*	2,067,224	2,196,573	2,400,000	2,426,000	2,970,000	3,201,000	3,721,000	4,121,000	2,889,350
Exportaciones	128,204	138,761	119,752	90,000	120,000	125,000	599,000	841,000	267,840
Consumo aparente	12,663,309	12,938,682	13,245,880	13,465,622	14,244,663	14,683,493	14,889,556	15,288,239	13,931,305
Consumo per cápita (lt) **/	109.5	110.5	106.9	112.6	114.0	118.1	120.0	122.0	114.2

/* 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 proyectada a mitad de año.

^{P/} Datos preliminares.

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

Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos 2009-2018
(Dólares / tonelada)

Años / mes	NDM ^{1/}	Queso cheddar (Blocks de 40 libras)		Mantequilla	Suero en polvo
		EUA			
2018 ^{2/}	1,905	4,317	4,969	774	
Enero	1,679	4,223	4,759	566	
Febrero	1,726	4,223	4,676	551	
Marzo	1,699	4,340	4,853	568	
Abril	1,753	4,399	5,103	584	
Mayo	1,921	4,522	5,236	648	
Junio	1,936	4,412	5,130	726	
Julio	1,867	4,286	4,930	781	
Agosto	1,981	4,428	5,073	858	
Septiembre	2,063	4,533	4,970	964	
Octubre	2,062	4,470	4,982	1,031	
Noviembre	2,068	4,046	4,956	1,004	
Diciembre	2,110	3,921	4,961	1,001	
2017	2,026	4,480	5,154	948	
Enero	2,337	4,630	4,937	991	
Febrero	2,243	4,554	4,747	1,076	
Marzo	2,042	4,109	4,716	1,089	
Abril	1,933	4,178	4,628	1,093	
Mayo	2,032	4,409	5,001	1,054	
Junio	2,117	4,530	5,663	999	
Julio	2,059	4,440	5,775	943	
Agosto	2,057	4,686	5,836	886	
Septiembre	2,033	4,430	5,373	839	
Octubre	1,950	4,700	5,135	772	
Noviembre	1,802	4,626	4,904	709	
Diciembre	1,707	4,461	5,132	924	
2016 ^{2/}	1,923	4,252	4,571	622	
Enero	1,884	4,127	4,677	538	
Febrero	1,819	4,122	4,594	555	
Marzo	1,820	4,144	4,322	548	
Abril	1,783	4,043	4,533	534	
Mayo	1,816	3,784	4,531	530	
Junio	1,625	4,074	4,991	558	
Julio	2,002	4,439	5,011	607	
Agosto	2,004	4,165	4,801	657	
Septiembre	2,101	4,560	4,398	715	
Octubre	2,145	4,313	4,021	767	
Noviembre	2,096	4,914	4,387	818	
Diciembre	1,974	4,337	4,589	642	
2015	2,147	4,359	4,560	822	
Enero	2,440	4,237	3,464	1,104	
Febrero	2,447	4,233	3,812	1,044	
Marzo	2,228	3,428	3,784	1,025	
Abril	2,347	4,336	3,954	991	
Mayo	2,034	4,363	4,257	975	
Junio	2,163	4,628	4,203	987	
Julio	1,979	4,502	4,201	828	
Agosto	1,773	4,634	4,749	612	
Septiembre	1,979	4,556	5,884	502	
Octubre	2,192	4,534	5,458	493	
Noviembre	2,027	4,439	6,345	506	
Diciembre	2,150	4,414	4,604	793	
2014	3,964	4,840	4,625	1,383	
Enero	4,468	4,494	3,565	1,321	
Febrero	4,570	5,003	4,039	1,375	
Marzo	4,604	4,953	4,070	1,439	
Abril	4,452	5,480	4,239	1,493	
Mayo	4,138	4,748	4,514	1,487	
Junio	4,108	4,467	4,822	1,497	
Julio	4,104	4,458	5,178	1,519	
Agosto	3,943	4,539	5,557	1,517	
Septiembre	3,245	5,090	6,288	1,483	
Octubre	3,302	5,074	5,914	1,445	
Noviembre	3,578	5,312	3,725	1,018	
Diciembre	3,054	4,460	3,588	1,000	
2013	3,762	3,886	3,408	1,300	
2012	2,925	3,751	3,526	1,306	
2011	3,319	3,981	4,299	1,175	
2010	2,597	3,356	3,752	824	
2009	2,043	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.

^{2/} Datos preliminares.

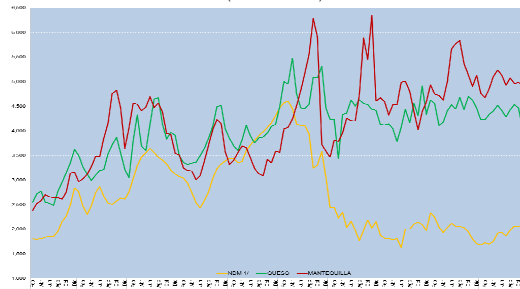
^{1/} Leche descremada en polvo.

^{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 2009-2018
(Dólares / tonelada)



^{1/} Leche descremada en polvo.

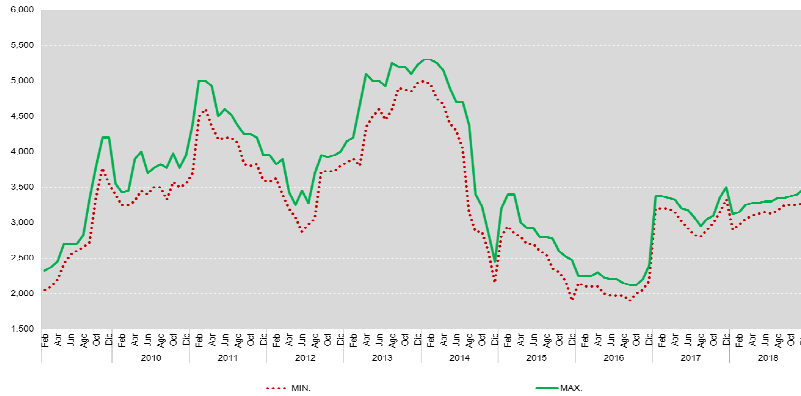
Fuente: SIAP con información del Dairy Products Prices / NASS / USDA.

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2018
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mínimo	Máximo	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	2,900	3,125
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	2,975	3,150
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	3,050	3,250
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	3,100	3,275
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	3,125	3,275
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	3,150	3,300
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	3,125	3,300
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	3,175	3,350
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	3,250	3,350
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	3,250	3,375
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	3,250	3,400
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	3,275	3,475

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

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2018
(Dólares / tonelada)



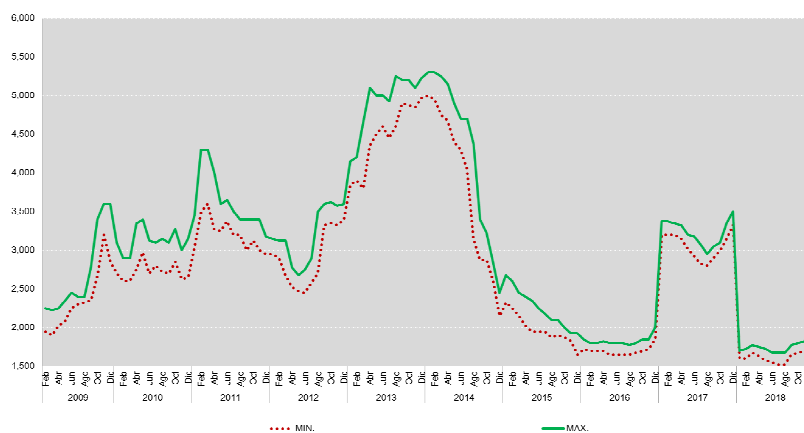
Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2018
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mínimo	Máximo	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	3,850	4,150	5,000	5,300	2,325	2,675	1,725	1,850	3,200	3,375	1,600	1,700
Febrero	1,950	2,250	2,600	2,900	3,500	4,300	2,900	3,125	3,900	4,200	4,950	5,300	2,250	2,600	1,700	1,800	3,200	3,375	1,600	1,725
Marzo	1,900	2,225	2,600	2,900	3,600	4,300	2,675	3,125	3,800	4,650	4,750	5,250	2,150	2,450	1,700	1,800	3,200	3,350	1,675	1,775
Abril	2,025	2,250	2,750	3,350	3,275	4,000	2,525	2,775	4,350	5,100	4,675	5,150	2,025	2,400	1,700	1,825	3,150	3,325	1,630	1,750
Mayo	2,075	2,350	2,975	3,400	3,250	3,600	2,475	2,675	4,500	5,000	4,400	4,900	1,950	2,350	1,650	1,800	3,025	3,200	1,575	1,725
Junio	2,250	2,450	2,700	3,125	3,375	3,650	2,450	2,750	4,600	5,000	4,300	4,700	1,950	2,250	1,650	1,800	2,925	3,175	1,550	1,675
Julio	2,300	2,400	2,800	3,100	3,200	3,500	2,575	2,900	4,450	4,925	4,050	4,700	1,950	2,175	1,650	1,800	2,825	3,075	1,525	1,675
Agosto	2,325	2,400	2,725	3,150	3,200	3,400	2,700	3,500	4,600	5,250	3,150	4,375	1,875	2,100	1,650	1,775	2,800	2,950	1,525	1,675
Septiembre	2,350	2,775	2,700	3,100	3,000	3,400	3,325	3,600	4,900	5,200	2,875	3,400	1,900	2,100	1,675	1,800	2,900	3,050	1,650	1,775
Octubre	2,675	3,400	2,850	3,275	3,125	3,400	3,350	3,625	4,875	5,200	2,875	3,225	1,875	2,000	1,700	1,850	3,000	3,100	1,675	1,800
Noviembre	3,200	3,600	2,625	3,000	3,000	3,400	3,325	3,575	4,850	5,100	2,600	2,850	1,825	1,925	1,725	1,850	3,150	3,350	1,700	1,825
Diciembre	2,850	3,600	2,650	3,150	2,950	3,175	3,400	3,600	4,975	5,225	2,150	2,450	1,650	1,925	1,850	2,000	3,325	3,500	1,775	1,950

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

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009 - 2018
(Dólares/tonelada)



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

Leche entera en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2018
(Dólares / tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mínimo	Máximo	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	2,850	2,950
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	2,925	3,025
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	2,925	3,025
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	3,200	3,250
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	3,225	3,275
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	3,200	3,275
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	3,200	3,250
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	3,250	3,350
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	3,275	3,375
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	3,175	3,350
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	3,200	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	3,175	3,350

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

Leche descremada en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2018
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mínimo	Máximo	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	1,775	1,850
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	1,775	1,850
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	1,875	2,350
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	1,750	1,975
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	1,750	1,975
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	1,900	1,975
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	1,875	1,950
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	1,900	2,000
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	1,975	2,100
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	2,025	2,150
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	2,025	2,300
Diciembre	3,100	3,600	2,900	3,200	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	1,900	2,225

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

Fuentes de información

Agricultural Marketing Service (AMS-USDA)	http://www.ams.usda.gov/AMSV1.0/
Dairy World Markets and Trade (FAS-USDA).	http://www.fas.usda.gov/dairy_arc.asp
Economic Research Service (ERS - USDA).	http://www.ers.usda.gov/
Foreign Agricultural Service (FAS - USDA).	http://www.fas.usda.gov/
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).	http://www.inegi.org.mx/
National Agricultural Statistics Service (NASS-USDA).	http://www.nass.usda.gov/
Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).	http://www.profeco.gob.mx/
Secretaría de Economía (SE).	http://www.economia.gob.mx/swb/swb/
United States Department of Agriculture (USDA).	http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome

Boletín de Leche

Octubre-Diciembre de 2018

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>