



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Boletín de **Leche**

Octubre-Diciembre 2019

CONTENIDO

	Hoja
Producción nacional	
Producción nacional de leche de bovino 1990-2019	4
Gráfica 1: Producción nacional de leche 1990-2019	4
Producción mensual de leche de bovino 2002-2019	5
Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2019	6
Gráfica 2: Producción mensual de leche de bovino 2011-2019	6
Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2019	7
Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2019	9
Gráfica 3: Principales estados productores de leche de bovino 2011-2019	11
Precios nacionales	
Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2003-2019	11
Precio al consumidor promedio anual de leche de bovino, 2010–2019	12
Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2019	13
Industria de la leche y derivados	
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2019 (volumen de producción)	14
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2009-2019 (valor de la producción en miles de pesos)	16
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2019 (producción en toneladas)	18
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2009-2019 (valor en miles de pesos)	20
Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada 2009-2019 (volumen y valor de producción)	22
Gráfica 4: Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2009-2019	23
Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2009-2019	23
Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2009-2019	24
Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2009-2019	25
Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2009-2019	26
Comercio exterior	
Volumen de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	27
Valor de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	28
Volumen de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	29
Valor de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	30
Volumen de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	31
Valor de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	32
Volumen de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	33
Valor de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019	34
Volumen de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2019	35
Valor de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2019	36

Producción, consumo y comercio mundial

Producción de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	37
Consumo de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	38
Hato de vacas lecheras en países seleccionados 2010-2019	39
Productividad de leche de bovino en países seleccionados 2010-2019	40
Producción de queso en países seleccionados 2010-2019	41
Consumo de queso en países seleccionados 2010-2019	42
Importación de queso en países seleccionados 2010-2019	43
Exportación de queso en países seleccionados 2010-2019	44
Producción de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	45
Consumo de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	46
Importación de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	47
Exportación de mantequilla en países seleccionados 2010-2019	48
Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	49
Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	50
Importación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	51
Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2010-2019	52
Producción de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	53
Consumo de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	54
Importación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	55
Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados 2010-2019	56
Principales países importadores de leche descremada en polvo, promedio 2006-2019	57
Principales países importadores de leche entera en polvo, promedio 2006-2019	57
Gráfica 5: Principales países importadores de leche descremada en polvo, 2019	58
Gráfica 6: Principales países importadores de leche entera en polvo, 2019	58
Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América 2009-2019	59
Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2019	59
Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2019	60
Gráfica 6: Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2012-2019	60
Consumo nacional aparente y per cápita 2011-2019	61

Precios internacionales

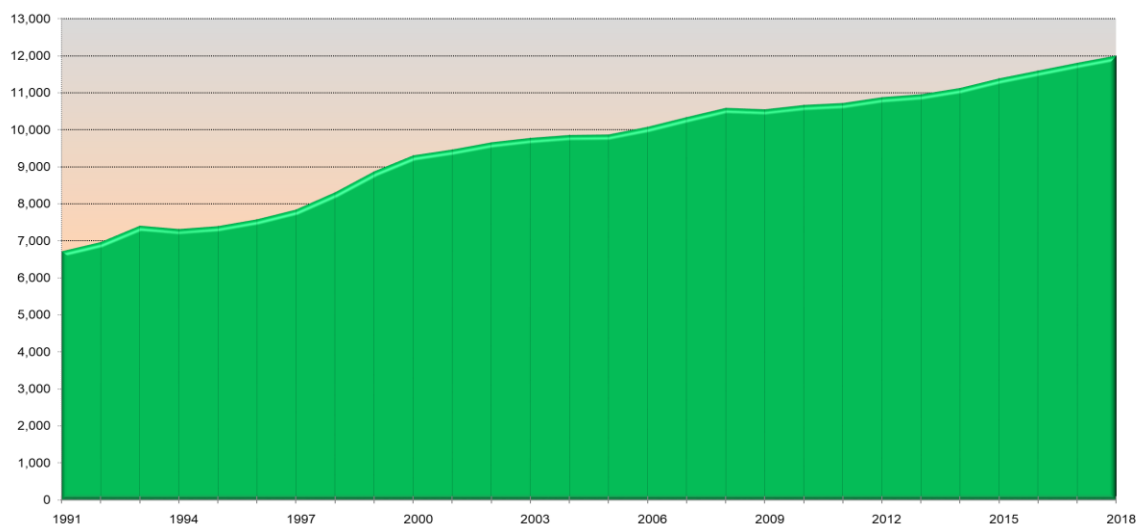
Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2019	62
Gráfica 8: Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2019	62
Precio FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2019	63
Gráfica 9: Precios FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2019	63
Precio FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2019	64
Gráfica 10: Precios FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2019	64
Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche entera en polvo 2009-2019	65
Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche descremada en polvo 2009-2019	65

Fuentes de información

Producción nacional de leche de bovino 1990-2019
(Miles de litros)

Año	Producción	Crecimiento anual (%)
2019	12,275,865	2.3
2018	12,005,693	2.0
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

Fuente: SIAP.



Cifras cierre
Fuente: SIAP

Producción mensual de leche de bovino 2002-2019
(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
Enero	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272	831,392
Febrero	728,956	740,716	756,796	748,598	775,689	805,848	818,583	818,193	805,778
Marzo	739,602	760,352	773,505	772,974	793,131	831,644	848,389	839,864	830,848
Abril	719,874	775,415	771,824	782,920	805,639	841,711	854,065	848,022	834,353
Mayo	749,325	805,947	795,778	796,094	818,556	863,463	873,356	876,550	872,348
Junio	788,548	840,211	821,779	831,657	842,026	857,882	912,522	897,542	906,738
Julio	841,100	892,882	860,457	887,067	914,126	910,222	950,406	933,760	958,262
Agosto	901,295	916,742	922,485	877,850	894,473	917,834	943,529	942,154	967,500
Septiembre	941,922	902,354	919,014	871,263	881,658	899,435	943,094	923,093	948,825
Octubre	900,937	822,902	873,634	853,580	873,764	908,221	910,707	923,009	929,458
Noviembre	839,843	796,461	822,523	858,456	846,082	858,431	891,070	894,594	912,584
Diciembre	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	2019 ^{pl}
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	12,275,865
Enero	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	961,425
Febrero	824,083	823,862	831,730	848,510	867,057	886,937	901,354	918,658	939,156
Marzo	845,019	848,364	863,556	871,578	895,419	907,492	927,279	944,467	966,632
Abril	840,583	863,510	860,998	883,256	906,204	926,459	947,207	963,774	987,490
Mayo	862,882	894,448	892,946	914,975	938,239	949,834	974,352	989,729	1,007,313
Junio	887,924	916,531	928,019	946,998	964,702	972,823	989,748	1,007,567	1,033,854
Julio	947,583	976,949	965,669	994,785	1,019,368	1,039,282	1,046,711	1,053,390	1,080,912
Agosto	965,584	969,387	975,299	979,622	1,003,405	1,034,567	1,050,014	1,069,583	1,084,435
Septiembre	964,629	962,538	965,445	970,110	1,000,277	1,007,923	1,030,053	1,057,656	1,067,266
Octubre	949,682	948,917	956,881	960,257	990,230	1,011,847	1,018,340	1,036,352	1,073,530
Noviembre	913,340	935,881	936,182	954,148	960,774	973,196	1,001,154	1,008,624	1,042,682
Diciembre	876,152	901,009	920,728	930,636	956,242	987,527	991,199	1,013,685	1,031,169

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.

^{pl} Cifras preliminares a diciembre de 2019

Fuente: SIAP.

Producción acumulada mensual de leche de bovino 2002-2019
(Miles de litros)

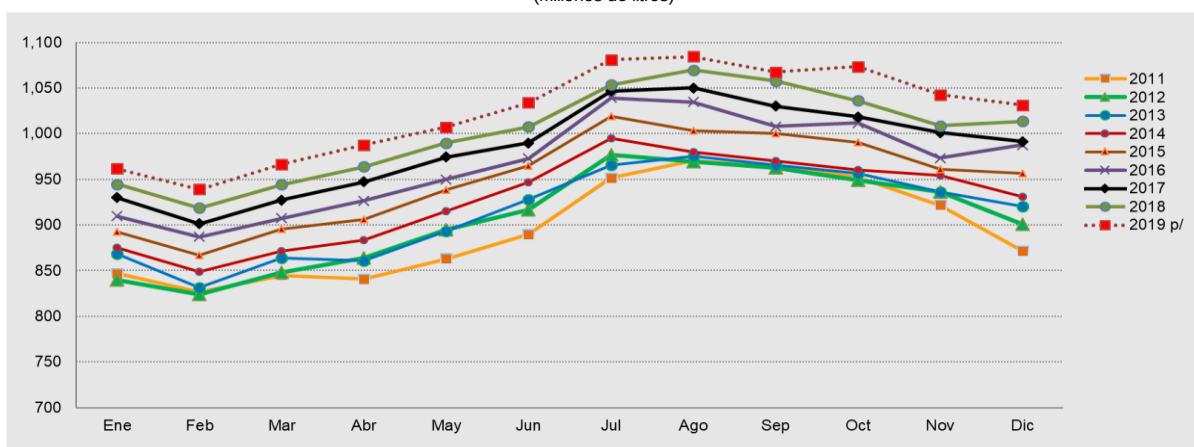
Mes	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ene	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272	831,392
Feb	1,454,466	1,486,837	1,510,966	1,514,419	1,562,619	1,639,110	1,650,912	1,627,465	1,637,170
Mar	2,194,068	2,247,189	2,284,470	2,287,393	2,355,750	2,470,753	2,499,301	2,467,329	2,468,018
Abr	2,913,942	3,022,604	3,056,294	3,070,313	3,161,390	3,312,464	3,353,366	3,315,352	3,302,371
May	3,663,267	3,828,551	3,852,072	3,866,407	3,979,946	4,175,928	4,226,722	4,191,902	4,174,718
Jun	4,451,815	4,668,762	4,673,850	4,698,064	4,821,972	5,033,810	5,139,244	5,089,444	5,081,456
Jul	5,292,915	5,561,644	5,534,308	5,585,130	5,736,097	5,944,031	6,089,650	6,023,204	6,039,719
Ago	6,194,210	6,478,386	6,456,793	6,462,980	6,630,570	6,861,864	7,033,179	6,965,358	7,007,219
Sep	7,136,132	7,380,740	7,375,807	7,334,244	7,512,229	7,761,300	7,976,273	7,888,452	7,956,044
Oct	8,037,069	8,203,642	8,249,440	8,187,824	8,385,994	8,669,521	8,886,980	8,811,460	8,885,501
Nov	8,876,912	9,000,103	9,071,963	9,046,280	9,232,075	9,527,952	9,778,050	9,706,054	9,798,085
Dic	9,658,279	9,784,355	9,864,300	9,868,302	10,088,551	10,345,982	10,589,481	10,549,038	10,676,691
Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{p/}
Ene	846,827	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	961,425
Feb	1,670,910	1,663,335	1,699,909	1,723,556	1,759,803	1,796,543	1,831,500	1,863,409	1,900,581
Mar	2,515,929	2,511,700	2,563,465	2,595,134	2,655,222	2,704,035	2,758,779	2,807,877	2,867,213
Abr	3,356,512	3,375,210	3,424,462	3,478,390	3,561,426	3,630,494	3,705,986	3,771,651	3,854,703
May	4,219,394	4,269,658	4,317,408	4,393,364	4,499,665	4,580,328	4,680,338	4,761,380	4,862,016
Jun	5,107,318	5,186,188	5,245,428	5,340,362	5,464,367	5,553,151	5,670,086	5,768,947	5,895,870
Jul	6,054,901	6,163,138	6,211,096	6,335,148	6,483,736	6,592,433	6,716,796	6,822,336	6,010,150
Ago	7,020,485	7,132,525	7,186,396	7,314,770	7,487,141	7,627,000	7,766,810	7,891,920	8,061,217
Sep	7,985,114	8,095,063	8,151,841	8,284,880	8,487,418	8,634,923	8,796,863	8,949,574	9,128,483
Oct	8,934,797	9,043,980	9,108,722	9,245,137	9,477,648	9,646,770	9,815,203	9,985,927	10,202,013
Nov	9,848,138	9,979,861	10,044,904	10,199,285	10,438,422	10,619,966	10,816,357	10,994,552	11,244,695
Dic	10,724,290	10,880,870	10,965,632	11,129,921	11,394,663	11,607,493	11,807,556	12,008,236	12,275,864

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.

^{p/} Cifras preliminares a diciembre de 2019

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino, 2011-2019
(Millones de litros)



^{p/} Cifras preliminares a diciembre de 2019

Fuente: SIAP.

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2019
(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 2003-2019
(Miles de litros)

Entidad federativa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total nacional	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,608,400	11,767,556	12,005,693	12,275,859
Aguascalientes	372,252	367,599	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041	422,881	421,018
Baja California	181,190	159,231	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075	186,139	191,667
Baja California Sur	41,144	40,566	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288	33,185	33,670
Campeche	36,364	38,424	38,168	38,472	42,782	42,708	42,992	43,898	42,837
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	1,394,913
Colima	36,059	35,548	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508	40,161	41,343
Chiapas	402,583	402,727	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343	433,738	443,024
Chihuahua	930,020	979,502	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174	1,128,405	1,160,432
Ciudad de México	13,784	12,678	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186	13,092	12,402
Durango	997,155	1,037,913	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,190,198	1,223,818	1,242,953
Guanajuato	784,770	735,616	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161	850,063	859,944
Guerrero	83,764	88,809	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326	86,853	87,190
Hidalgo	398,540	364,018	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127	411,703	416,520
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	2,541,915
México	482,082	469,315	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268	429,786	444,714
Michoacán	339,389	344,810	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596	345,484	356,653
Morelos	20,890	22,421	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495	20,628	20,926
Nayarit	60,104	55,779	42,627	39,157	35,459	37,085	38,091	37,862	38,184
Nuevo León	37,790	38,622	36,835	33,461	27,743	24,685	23,388	23,273	22,957
Oaxaca	147,933	147,102	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337	147,501	147,833
Puebla	404,132	422,768	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688	445,751	446,822
Querétaro	195,147	336,644	341,602	360,908	364,177	382,692	385,629	402,317	399,236
Quintana Roo	5,562	6,128	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226	5,514	4,663
San Luis Potosí	128,772	125,820	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572	150,462	150,302
Sinaloa	105,875	102,519	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431	101,601	97,332
Sonora	112,055	110,764	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147	113,565	113,429
Tabasco	101,522	106,960	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587	103,894	104,554
Tamaulipas	29,666	28,242	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126	20,300	19,649
Tlaxcala	109,978	109,952	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242	83,368	83,179
Veracruz	723,106	715,190	706,981	693,951	695,762	702,832	743,182	723,615	747,350
Yucatán	3,153	3,009	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842	2,797	2,723
Zacatecas	172,867	159,310	161,419	172,455	172,093	186,357	186,483	188,004	185,531
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	2,505,042

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.
Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2019 ^{p/}
(continúa)

(Miles de litros)

Entidad federativa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
Total nacional	961,423	939,157	966,634	987,491	1,007,312	1,033,853	1,080,912
Aguascalientes	37,054	34,792	34,365	35,402	34,222	35,253	35,287
Baja California	15,500	15,310	14,491	15,289	15,034	15,804	15,828
Baja California Sur	2,781	2,702	2,988	2,811	2,846	2,787	2,800
Campeche	3,357	3,090	3,138	3,478	3,117	3,621	3,739
Coahuila	116,345	105,761	114,169	112,369	116,352	112,749	120,262
Colima	2,465	2,335	2,114	2,045	1,914	2,453	2,586
Chiapas	34,088	33,416	31,854	33,542	32,932	38,635	45,445
Chihuahua	89,685	91,013	95,919	95,986	96,020	97,851	96,383
Ciudad de México	984	961	947	943	961	1,018	1,015
Durango	102,937	93,404	102,154	100,371	110,824	101,774	108,961
Guanajuato	68,319	65,747	66,180	73,930	73,351	73,556	71,017
Guerrero	7,027	6,328	6,033	6,728	6,710	6,959	7,710
Hidalgo	28,606	30,784	31,022	37,471	38,134	39,117	39,622
Jalisco	191,559	196,385	193,641	199,415	201,961	215,441	225,969
México	30,066	29,357	30,906	30,374	33,216	37,029	44,737
Michoacán	28,652	28,054	28,559	28,471	28,230	29,737	30,771
Morelos	1,716	1,657	1,692	1,695	1,728	1,726	1,836
Nayarit	3,092	2,998	2,865	2,780	2,628	2,758	3,030
Nuevo León	1,757	1,893	1,910	1,990	1,929	1,990	1,899
Oaxaca	10,280	10,337	11,276	11,624	11,912	12,313	12,621
Puebla	36,117	35,760	35,899	36,046	36,489	37,892	37,650
Querétaro	32,405	30,672	33,390	33,521	33,543	34,201	33,482
Quintana Roo	406	406	347	397	321	430	465
San Luis Potosí	11,855	11,660	12,555	11,965	12,113	13,576	12,793
Sinaloa	8,155	8,031	7,985	8,003	8,004	7,910	7,528
Sonora	9,313	9,388	9,611	9,680	10,635	9,785	9,319
Tabasco	5,639	6,107	7,181	8,671	10,644	12,418	12,316
Tamaulipas	1,556	1,459	1,469	1,602	1,506	1,686	1,621
Tlaxcala	6,548	6,575	6,697	6,095	6,939	7,399	7,190
Veracruz	57,321	56,136	58,623	59,446	57,030	60,854	72,289
Yucatán	233	226	232	234	225	221	228
Zacatecas	15,605	16,413	16,422	15,117	15,842	14,910	14,513
Región Lagunera	209,504	189,964	206,745	202,482	216,736	204,153	215,711
Laguna Coahuila	113,824	103,231	111,536	109,732	113,659	110,166	117,546
Laguna Durango	95,680	86,734	95,209	92,750	103,078	93,987	98,165
Coahuila (Delegación)	2,521	2,530	2,633	2,637	2,693	2,583	2,716
Durango (Delegación)	7,257	6,670	6,945	7,621	7,746	7,787	10,796

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

^{p/} Cifras preliminares a diciembre de 2019

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2019 ^{PI}

(concluye)

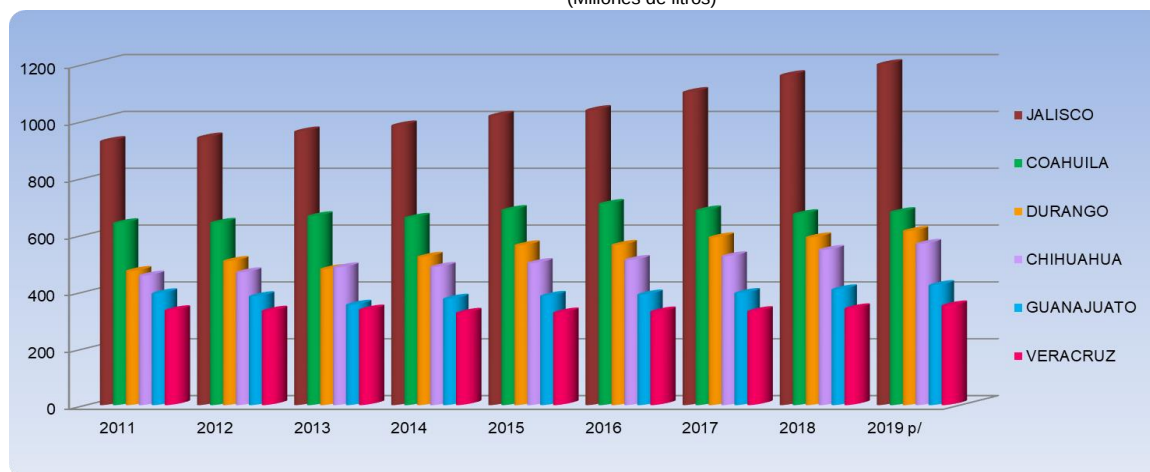
(Miles de litros)

Entidad federativa	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Subtotal
Total nacional	1,084,434	1,067,267	1,073,527	1,042,684	1,031,168	12,275,862
Aguascalientes	39,465	35,884	32,927	33,179	33,188	421,018
Baja California	16,932	16,987	17,004	17,094	16,394	191,667
Baja California Sur	2,842	2,750	2,820	2,734	2,810	33,671
Campeche	3,915	3,788	3,883	3,890	3,821	42,837
Coahuila	119,164	115,950	122,343	119,716	119,735	1,394,915
Colima	4,390	6,217	6,942	4,384	3,498	41,343
Chiapas	40,860	38,889	37,717	37,615	38,032	443,025
Chihuahua	99,389	96,501	105,051	99,821	96,814	1,160,433
Ciudad de México	1,041	1,162	1,215	1,198	956	12,401
Durango	104,223	104,161	106,448	101,539	106,158	1,242,954
Guanajuato	72,625	72,526	73,954	74,337	74,401	859,943
Guerrero	7,375	7,329	8,012	8,233	8,746	87,190
Hidalgo	36,635	36,033	33,740	32,080	33,276	416,520
Jalisco	228,875	225,623	224,729	222,353	215,963	2,541,914
México	48,028	47,805	44,015	38,344	30,838	444,715
Michoacán	30,456	31,507	30,692	31,056	30,470	356,655
Morelos	1,728	1,739	1,774	1,804	1,830	20,925
Nayarit	3,445	3,746	3,796	3,639	3,406	38,183
Nuevo León	2,007	1,995	1,910	1,869	1,808	22,957
Oaxaca	12,910	12,938	13,615	13,429	14,579	147,834
Puebla	39,651	37,855	38,573	37,082	37,808	446,822
Querétaro	33,459	33,395	33,753	33,662	33,753	399,236
Quintana Roo	606	300	339	324	320	4,661
San Luis Potosí	12,721	12,687	13,316	12,832	12,227	150,300
Sinaloa	7,821	8,078	8,823	8,500	8,495	97,333
Sonora	9,010	9,349	9,027	9,141	9,172	113,430
Tabasco	12,517	9,506	7,282	6,388	5,884	104,553
Tamaulipas	1,806	1,929	1,827	1,675	1,515	19,651
Tlaxcala	7,401	6,994	6,510	6,821	8,008	83,177
Veracruz	67,834	68,415	65,592	62,214	61,595	747,349
Yucatán	229	223	234	228	208	2,721
Zacatecas	15,074	15,006	15,664	15,503	15,460	185,529
Región Lagunera	210,796	206,644	216,322	210,575	215,411	2,505,043
Laguna Coahuila	116,447	113,174	119,566	116,935	116,680	1,362,496
Laguna Durango	94,349	93,470	96,756	93,639	98,731	1,142,548
Coahuila (Delegación)	2,716	2,776	2,778	2,781	3,055	32,419
Durango (Delegación)	9,874	10,691	9,692	7,899	7,427	100,405

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

^{PI} Cifras preliminares a diciembre de 2019

Principales estados productores de leche de bovino 2011-2019
(Millones de litros)



Nota: La información para todos los años refiere las cifras acumuladas al cuarto trimestre

^{p/} Cifras preliminares acumuladas a diciembre de 2019.

Fuente: SIAP.

Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa, 2003-2019

(Pesos/litro)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{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	6.58
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	6.28
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	6.11
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	6.66
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	5.81
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	7.06	6.36
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	9.59	8.31
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	5.91	5.59
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	6.50	6.97
Ciudad de México	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	8.25	8.40
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	6.46
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	6.85
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	8.09
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	6.30
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	5.97
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	6.25
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	7.16
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	8.15
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	7.25
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	6.73
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	6.27
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	5.90
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	6.55
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	5.83
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	6.29
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	6.52
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	6.83
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	5.92
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	6.80
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	6.04
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	6.53
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	6.81
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	6.95

^{p/} Cifras preliminares promedio de enero a diciembre de 2019

Fuente: SIAP.

Leche de bovino
Precio promedio al consumidor por distintas marcas y presentaciones
2010-2019
(Pesos)

Tipo de leche Marca y presentación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 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	19.69
En polvo										
Alpura, bolsa 500 grs.	46.81	45.00	46.02	45.99	49.46	47.30	53.34	58.98	57.83	59.81
Alpura, lata 1.8 kg.	157.39	157.01	165.26	164.73	179.96	177.75	184.41	185.72	203.97	204.31
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	119.28
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	116.42
Evaporada										
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs. ^{2/}	10.10	10.72	11.84	11.52	10.35	11.31	12.04	13.55	13.87	15.52
Carnation Clavel, reducida en grasa, descremada, lata 360 grs. ^{2/}	11.28	12.27	13.22	13.35	15.03	13.98	14.34	15.12	15.02	14.13
Pasteurizada										
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	11.71	nd	nd	13.34	14.12	15.02	15.32	16.88	18.21	18.59
Lala, premium, entera, caja 1 L.	11.70	12.08	12.55	13.32	13.38	12.36	12.36	nd	nd	nd
Ultrapasteurizada										
Alpura. Clásica, Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt. Azul	12.45	12.89	13.33	14.12	15.03	15.96	16.54	17.93	19.23	19.50
Nutrilache. Ultrapasteurizado. con Grasa Vegetal. Caja 1 Lt.	10.43	10.71	11.00	11.86	12.86	12.61	13.74	14.58	15.07	15.07
Parmalat, entera, caja 1lt	11.50	11.61	12.54	13.61	14.49	14.99	15.10	16.14	16.35	18.06
San Marcos. Semidescremada, caja 1 lt.	12.17	12.75	13.15	13.81	14.34	14.31	15.87	16.03	18.23	18.18

^{1/} Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México. Es el promedio de enero a diciembre de 2019

^{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

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

Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2019
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, Botella 335 Gr. (Plástico)	25.95	25.28	25.74	26.77	26.92	25.25	25.93	26.36	27.52	26.80	25.93	26.61
La Lechera, Lata 100 Gr.	9.47	9.37	9.39	9.56	9.68	9.76	9.79	9.79	9.64	9.64	9.69	9.85
La Lechera, Lata 387 Gr.	19.08	18.73	19.37	20.11	19.82	20.48	20.22	20.30	20.09	19.87	19.20	19.03
Evaporada												
Carnation. Clave. Lata 360 Gr. Descremada. En Balance	14.86	14.65	14.99	15.40	15.60	15.61	15.63	15.65	15.95	15.96	16.02	15.86
Carnation. Clavel. Lata 360 Gr. Parcialmente Descremada	13.73	13.63	13.79	14.38	14.39	14.48	14.49	14.57	14.55	14.20	13.63	13.69
Pasteurizada												
Alpura. Clásica, Entera. Envase O Caja 1 Lt.	18.36	18.39	18.22	18.43	18.24	18.41	18.47	18.30	18.77	19.22	18.98	19.29
Alpura. Light, Parcialmente Descremada. Envase O Caja 1 Lt.	18.34	18.36	18.41	18.65	18.30	18.90	19.10	19.44	18.85	18.20	18.90	nd
Lala. Entera, Caja 1 Lt.	17.97	18.24	18.74	18.83	18.95	18.94	18.97	18.92	18.70	18.34	18.53	18.79
Lala. Parcialmente Descremada. Baja en Grasa. Caja 1 Lt.	18.05	18.30	18.83	18.91	18.95	18.97	18.97	18.92	18.70	18.22	18.61	18.89
Ultrapasteurizada												
Alpura. Clásica, Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt. Azul	19.65	19.47	19.48	19.33	19.18	19.21	18.97	18.93	19.50	20.27	20.08	19.87
Alpura. Light, Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt.	19.86	19.73	19.64	19.46	19.40	19.34	19.06	19.06	19.70	20.43	20.25	20.32
Alpura. Semi, Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt.	19.86	19.68	19.64	19.46	19.39	19.30	19.04	19.05	19.74	20.39	20.16	20.32
Fortileche. con Grasa Vegetal. Caja 1 Lt.	14.50	14.17	14.33	14.18	14.16	14.15	14.18	14.14	14.62	15.00	14.57	15.36
Lala. Entera, Entera. Caja 1 Lt.	18.78	18.97	19.39	19.39	19.46	19.65	19.72	19.80	19.62	19.18	19.53	19.97
Lala. Light. Baja en Grasa, Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt.	18.70	18.94	19.14	19.19	19.41	19.62	19.69	19.76	19.71	19.26	19.56	19.97
Lala. Semidescremada. Reducida en Grasa. Caja 1 Lt.	18.79	18.97	19.29	19.39	19.45	19.65	19.72	19.79	19.72	19.16	19.43	19.93
Parmalat. Entera, Entera. Caja 1 Lt.	16.52	16.96	17.71	18.06	18.42	18.48	18.49	18.45	18.47	18.50	18.57	nd
Parmalat. Semi, Semidescremada. Caja 1 Lt.	16.47	16.88	17.67	17.84	18.41	18.45	18.34	18.41	18.48	18.50	nd	nd
San Marcos. Entera. Caja 1 Lt.	17.91	17.86	18.00	17.77	18.02	17.97	17.82	17.69	17.93	19.13	18.89	19.17
San Marcos. Semidescremada. Caja 1 Lt.	18.20	18.17	18.21	18.12	18.37	18.24	17.90	17.90	18.15	19.79	19.01	19.79
En polvo												
Alpura. Clásica, Entera. Bolsa 500 Gr.	59.04	59.79	60.60	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Alpura. Clásica, Entera. Lata 1,8 Kg.	206.79	207.56	207.12	207.63	206.60	207.14	207.58	206.91	199.02	198.13	198.70	198.57
Alpura. Kids, Niños. Bolsa 500 Gr.	57.53	58.27	56.93	55.45	56.90	55.19	50.44	54.95	55.82	57.44	59.03	60.73
Alpura. Kids, Niños. Lata 1,800 Gr.	205.32	206.25	200.72	200.31	209.56	211.63	202.78	207.06	204.99	204.62	207.17	205.00
Fortileche. Bolsa 500 Gr. (Mezcla)	45.99	45.15	44.41	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nan 1. Para lactante. Lata 400 Gr.	113.55	115.26	114.46	113.76	117.91	120.84	118.89	117.02	124.02	125.61	125.20	124.88
Nan 2. Para lactante. Lata 400 Gr.	110.96	115.26	115.40	115.23	115.34	115.41	115.23	115.49	120.70	120.24	119.28	118.54
Nido. Entera (Fortigrow), Lata 1.68 Kg.	191.14	178.98	209.00	188.07	204.52	207.27	207.14	232.25	217.89	207.17	210.50	nd
Nido. Entera (Fortigrow), Lata 360 Gr.	49.61	51.36	51.39	51.28	51.12	51.31	51.49	51.73	52.15	52.28	52.32	52.27
Nido. Kinder, Niños. Lata 1.5 Kg.	211.65	217.77	218.81	206.56	203.06	211.96	213.94	212.96	210.65	206.87	203.23	203.01
Nido. Kinder, Niños. Lata 360 Gr.	58.31	61.13	61.75	62.46	61.92	60.31	58.92	57.47	55.81	56.81	62.67	62.10
Svelty. Total Move. Bajo en Grasa, Bolsa 360 Gr.	48.41	48.50	48.09	48.33	48.52	49.23	47.54	48.30	48.71	48.70	48.70	48.70

Nota: Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México.

nd: no disponible.

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

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2013-2019

Año / Mes	Leche (Miles de litros)									Derivados de leche (Toneladas)		
	Entera			Descremada		Rehidratada		De sabores	Total	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo					
2019	671,599	1,049,467	123,938	23,390	1,191,703	485,832	255,679	120,866	3,922,474	147,278	112,235	259,513
Enero	57,132	91,847	13,247	2,331	98,562	41,201	21,911	11,352	337,583	10,924	9,048	19,972
Febrero	51,635	79,597	12,693	1,940	94,276	37,958	19,051	11,141	308,291	11,030	8,850	19,880
Marzo	57,114	88,119	10,883	2,011	99,938	40,989	22,333	12,338	333,725	10,757	10,441	21,198
Abril	56,147	84,087	9,212	2,133	99,201	37,675	20,509	11,587	320,551	11,429	9,891	21,320
Mayo	59,058	90,441	10,891	2,131	100,233	42,201	21,396	11,857	338,208	12,602	11,278	23,880
Junio	55,423	86,491	7,938	1,753	94,251	39,802	20,621	10,777	317,056	11,674	9,695	21,369
Julio	55,413	92,251	8,072	2,166	105,754	40,503	22,352	10,497	337,008	12,771	9,705	22,476
Agosto	59,363	91,066	8,846	1,825	105,538	40,314	21,794	10,338	339,084	13,606	9,571	23,177
Septiembre	52,489	85,915	8,881	1,510	102,369	42,442	20,179	7,914	321,699	11,429	9,008	20,437
Octubre	58,524	89,533	11,907	1,942	98,446	44,473	21,877	8,452	331,154	12,299	9,373	21,672
Noviembre	55,012	85,946	10,780	1,958	94,441	41,762	21,422	8,158	319,479	13,300	7,878	21,178
Diciembre	54,289	84,174	10,588	1,690	98,694	36,512	22,234	6,455	314,636	15,457	7,497	22,954
2018	665,022	1,091,295	122,284	34,602	1,180,930	514,130	263,979	137,329	4,009,571	134,134	112,310	246,444
Enero	57,017	96,003	9,993	2,880	102,978	45,935	22,951	12,477	350,234	9,548	8,990	18,538
Febrero	49,056	91,898	10,342	2,932	93,411	41,946	21,487	12,037	323,109	10,342	8,508	18,850
Marzo	56,404	88,300	9,529	3,047	102,953	41,878	21,542	13,834	337,487	11,873	10,003	21,876
Abril	55,499	92,511	9,329	2,990	95,601	43,698	22,567	11,524	333,719	10,844	10,740	21,584
Mayo	57,302	92,213	11,808	3,438	98,187	47,587	22,474	13,479	346,488	11,069	10,881	21,950
Junio	55,862	88,058	8,914	3,035	94,235	43,759	21,054	9,858	324,775	10,752	10,382	21,134
Julio	55,664	95,082	8,878	3,273	99,697	43,100	21,879	11,019	338,592	11,211	10,091	21,302
Agosto	59,978	92,543	9,096	2,686	99,249	42,714	22,719	10,875	339,860	12,465	9,475	21,940
Septiembre	54,699	86,912	9,436	2,385	94,376	42,206	21,689	9,843	321,546	9,740	8,262	18,002
Octubre	56,982	95,564	12,672	2,825	97,933	44,414	22,625	11,426	344,441	10,798	9,426	20,224
Noviembre	53,335	89,414	11,382	2,799	100,964	40,913	21,508	10,753	331,068	11,968	8,229	20,197
Diciembre	53,224	82,797	10,905	2,312	101,346	35,980	21,484	10,204	318,252	13,524	7,323	20,847
2017	664,955	1,075,233	121,590	31,793	1,262,617	545,828	271,358	134,688	4,108,062	137,419	104,976	222,203
Enero	51,892	84,141	9,346	1,978	119,605	46,835	24,298	11,584	349,679	10,238	8,420	18,658
Febrero	48,217	77,958	8,945	2,618	108,798	43,311	22,026	9,803	321,676	10,091	8,787	18,878
Marzo	54,784	83,701	9,330	3,238	115,338	47,657	24,837	10,481	349,366	11,969	9,162	21,131
Abril	50,633	78,599	9,684	3,148	110,232	40,870	21,951	11,165	326,282	10,699	9,150	19,849
Mayo	53,635	94,159	10,754	3,269	101,972	48,349	22,042	15,087	349,267	11,720	9,441	21,161
Junio	55,398	94,024	10,733	2,306	107,271	47,601	22,201	14,245	353,779	12,165	9,569	21,734
Julio	58,307	95,436	10,188	3,304	105,686	47,836	23,267	10,278	354,302	11,238	7,763	19,001
Agosto	62,715	97,450	9,602	1,792	104,063	48,696	22,628	11,357	358,303	12,393	9,201	21,594
Septiembre	56,117	91,104	10,243	1,819	96,843	41,069	21,774	9,428	328,397	11,141	8,219	19,360
Octubre	58,131	94,076	11,387	3,630	100,172	48,326	22,044	11,138	348,904	10,154	9,008	19,162
Noviembre	59,499	92,617	11,742	3,073	98,882	45,362	21,653	10,988	343,816	12,883	8,792	21,675
Diciembre	55,627	91,968	9,636	1,618	93,755	39,916	22,637	9,134	324,291	12,728	7,464	20,192
2016	622,730	1,145,943	118,863	42,972	1,227,519	553,770	268,113	119,331	4,099,241	133,933	111,275	245,208
Enero	47,554	101,608	9,828	4,062	106,154	44,930	17,403	9,725	341,264	10,618	8,631	19,249
Febrero	45,294	94,202	9,533	4,006	95,486	48,303	16,240	9,106	322,170	10,017	9,278	19,295
Marzo	49,913	101,258	10,362	3,390	104,214	44,602	16,988	9,440	340,167	11,464	9,685	21,149
Abril	49,292	91,587	10,538	3,496	101,348	45,057	23,647	9,423	334,388	11,292	10,829	22,121
Mayo	49,065	93,715	10,702	3,313	99,044	48,063	24,196	8,831	336,929	11,404	10,335	21,739
Junio	53,988	94,550	11,100	3,055	102,341	48,969	23,733	9,030	346,766	11,258	9,340	20,598
Julio	53,281	95,672	10,523	3,604	101,085	45,277	23,700	10,972	344,114	11,060	8,916	19,976
Agosto	57,052	98,356	9,312	3,456	105,052	46,636	24,963	11,405	356,232	11,307	9,343	20,650
Septiembre	53,951	95,150	9,835	3,354	98,400	46,168	23,531	10,735	341,124	11,251	9,298	20,549
Octubre	54,075	96,735	9,340	3,467	107,500	47,776	23,979	10,725	353,597	11,140	9,287	20,427
Noviembre	54,144	93,397	9,078	3,686	106,051	45,989	24,784	7,799	344,928	11,064	8,049	19,113
Diciembre	55,121	89,713	8,712	4,083	100,844	42,000	24,949	12,140	337,562	12,058	8,284	20,342
2015	699,207	1,164,749	120,286	42,600	1,184,549	584,350	195,385	90,751	3,746,510	135,737	105,589	245,697
Enero	56,152	98,638	11,198	2,097	103,529	49,373	17,057	7,790	345,834	10,300	8,090	18,390
Febrero	46,146	89,372	8,933	2,345	98,899	44,957	14,391	6,724	311,767	10,957	7,986	18,943
Marzo	58,446	99,468	10,051	3,151	98,353	52,968	15,448	6,251	344,136	11,596	8,712	20,308
Abril	51,720	93,471	10,501	3,705	101,245	48,845	14,768	7,426	331,681	10,762	9,093	19,855
Mayo	55,422	92,389	10,313	3,648	99,669	50,534	16,322	6,127	334,424	10,427	8,728	19,155
Junio	57,768	95,458	10,184	3,751	99,819	49,561	15,229	7,706	339,476	11,240	8,382	19,622
Julio	59,405	95,031	9,993	3,768	94,873	50,560	14,858	8,180	336,668	11,544	8,624	20,168
Agosto	68,785	100,375	9,583	4,369	96,438	49,198	15,214	7,722	351,684	11,950	9,133	21,083
Septiembre	63,018	97,549	9,941	3,654	91,296	48,672	15,899	8,267	338,296	10,337	8,909	19,246
Octubre	59,875	106,401	9,761	4,019	104,884	50,383	16,368	8,022	359,713	11,889	9,994	23,081
Noviembre	65,291	105,614	9,795	4,108	98,542	46,069	14,897	8,515	352,831	11,843	9,573	22,786
Diciembre	57,179	90,983	10,033	3,985	97,002	43,230	24,934	8,021	335,367	12,892	8,365	23,060

Año / Mes	Leche (Miles de litros)									Derivados de leche (Toneladas)		
	Entera			Descremada		Rehidratada		De sabores	Total	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo					
2014	656,340	1,156,224	114,022	27,478	1,177,382	593,541	414,840	75,617	4,215,444	126,782	97,646	246,605
Enero	52,018	97,671	9,723	2,227	102,652	51,087	41,343	6,420	363,141	9,888	6,764	19,118
Febrero	45,445	89,525	9,184	1,167	94,365	46,766	35,934	5,411	327,797	9,718	7,737	19,537
Marzo	53,337	94,971	9,156	2,733	100,481	50,651	43,675	5,593	360,597	11,220	8,427	22,133
Abril	52,543	92,633	9,431	2,593	92,407	46,357	41,063	6,513	343,540	11,185	8,494	21,347
Mayo	48,836	93,787	10,830	2,644	90,714	51,502	42,791	6,971	348,075	11,349	8,578	22,303
Junio	57,405	96,226	8,433	2,078	96,492	50,727	42,351	6,047	359,759	10,480	8,415	20,924
Julio	55,150	100,574	9,394	2,213	88,927	51,126	42,528	6,680	356,592	10,756	8,905	20,971
Agosto	63,096	99,011	9,353	2,795	94,967	49,468	39,004	6,706	364,400	10,208	8,568	20,230
Septiembre	55,727	98,553	9,327	2,856	96,933	49,628	32,932	6,381	352,337	9,934	8,420	19,296
Octubre	57,063	102,718	10,779	1,882	108,653	52,834	18,031	7,367	359,327	9,892	8,539	20,111
Noviembre	55,157	94,805	9,509	2,327	101,695	47,902	17,327	5,473	334,195	10,415	7,323	19,395
Diciembre	60,563	95,750	8,903	1,963	109,096	45,493	17,861	6,055	345,684	11,737	7,476	21,240
2013	710,911	1,178,769	133,320	14,356	1,248,049	584,614	491,999	78,368	4,440,386	113,957	90,828	204,785
Enero	48,733	98,950	10,687	1,164	113,609	49,956	41,279	5,938	370,316	8,696	7,269	15,965
Febrero	59,485	91,824	10,614	925	104,498	44,878	38,331	5,022	355,577	8,010	6,967	14,977
Marzo	54,604	99,589	10,987	1,036	109,617	48,191	44,542	5,941	374,507	8,777	7,417	16,194
Abril	45,410	95,292	11,854	1,007	104,586	48,558	41,841	6,214	354,762	8,681	8,616	17,297
Mayo	68,677	97,312	12,637	1,177	101,914	51,773	40,075	5,429	378,994	9,335	8,349	17,684
Junio	57,160	94,776	9,178	977	96,544	48,577	37,862	6,385	351,459	8,695	7,835	16,530
Julio	72,041	100,770	10,134	1,058	99,710	49,662	38,986	6,546	378,907	10,384	7,864	18,248
Agosto	57,556	102,882	12,430	1,525	102,438	48,248	44,089	7,719	376,887	10,710	8,775	19,485
Septiembre	60,630	98,633	11,926	1,467	94,003	49,649	40,399	6,385	363,092	9,965	7,184	17,149
Octubre	59,984	102,630	11,561	1,396	105,903	52,692	43,325	8,212	385,703	9,691	8,002	17,693
Noviembre	68,045	98,396	12,038	1,424	105,745	47,217	39,531	8,036	380,432	9,972	6,903	16,875
Diciembre	58,586	97,715	9,274	1,200	109,482	45,213	41,739	6,541	369,750	11,041	5,647	16,688

Notas:

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

De acuerdo con la publicación de la EMIM las cifras son preliminares desde enero de 2013.

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

Año / Mes	Leche entera			Leche descremada		Rehidratada		Leche de sabores	Total
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo		
2019	9,261,015	11,059,037	1,455,837	259,602	13,484,449	2,954,101	2,395,381	1,912,213	42,781,635
Enero	736,321	964,996	161,235	23,857	1,128,949	243,294	198,137	178,301	3,635,090
Febrero	707,183	828,854	148,225	20,949	1,049,276	226,692	169,156	170,933	3,321,268
Marzo	788,608	933,273	127,774	21,594	1,108,119	244,419	211,677	180,604	3,616,068
Abril	779,038	879,678	107,395	24,132	1,124,243	223,692	191,045	174,855	3,504,078
Mayo	818,504	939,703	127,714	23,570	1,169,157	251,928	206,258	179,325	3,716,159
Junio	764,231	901,858	91,708	20,277	1,063,299	238,490	191,730	163,988	3,435,581
Julio	755,901	969,351	92,876	24,570	1,185,307	247,118	207,720	165,993	3,648,836
Agosto	807,899	943,691	102,296	20,370	1,199,959	265,517	216,878	164,471	3,721,081
Septiembre	736,579	916,936	103,495	17,168	1,152,652	273,884	184,956	131,642	3,517,312
Octubre	825,913	947,628	140,873	22,112	1,108,416	264,292	203,851	144,330	3,657,415
Noviembre	777,118	915,586	127,226	21,817	1,080,454	252,613	203,328	136,465	3,514,607
Diciembre	763,720	917,483	125,020	19,186	1,114,618	222,162	210,645	121,306	3,494,140
2018	8,596,248	11,190,947	1,370,848	336,605	13,049,825	3,038,129	2,395,032	2,058,384	42,036,018
Enero	712,647	978,349	109,908	27,824	1,170,554	267,891	201,600	187,079	3,655,852
Febrero	631,463	928,764	113,542	29,395	1,002,424	248,761	193,991	174,915	3,323,255
Marzo	720,266	901,757	105,475	30,204	1,116,537	247,127	199,045	195,393	3,515,804
Abril	714,318	939,590	103,541	29,992	1,025,335	257,079	217,343	169,966	3,457,164
Mayo	741,817	931,792	128,719	33,543	1,059,329	278,524	205,481	189,972	3,569,177
Junio	719,569	899,156	99,109	28,757	1,049,975	257,621	184,404	152,784	3,391,375
Julio	724,882	968,934	98,758	31,703	1,087,521	254,179	191,082	166,894	3,523,953
Agosto	767,638	951,716	101,168	25,715	1,124,314	248,526	203,580	166,714	3,589,371
Septiembre	698,134	907,017	106,351	23,059	1,068,880	245,163	193,542	153,073	3,395,219
Octubre	749,374	997,585	141,696	27,187	1,102,920	260,781	201,117	176,973	3,657,633
Noviembre	709,022	927,224	133,944	26,633	1,159,728	258,878	200,528	166,350	3,582,307
Diciembre	707,118	859,063	128,637	22,593	1,082,308	213,599	203,319	158,271	3,374,908
2017	8,123,079	10,853,410	1,351,004	306,312	13,832,699	3,201,309	2,432,855	1,954,334	42,055,002
Enero	641,571	838,297	105,223	20,756	1,270,486	270,124	217,997	179,206	3,543,660
Febrero	594,681	774,440	100,509	26,821	1,183,454	258,691	194,128	149,151	3,281,875
Marzo	682,271	834,314	103,679	30,518	1,229,239	275,232	223,947	167,546	3,546,746
Abril	630,306	796,737	108,052	30,032	1,188,568	235,869	200,198	167,945	3,357,707
Mayo	669,357	950,155	120,756	31,113	1,143,540	273,286	199,566	185,840	3,573,613
Junio	671,037	966,392	120,967	20,793	1,157,616	282,395	205,281	187,960	3,612,441
Julio	702,706	945,741	112,653	32,333	1,109,707	280,848	203,457	150,251	3,537,696
Agosto	747,433	988,488	106,828	17,614	1,128,192	286,858	197,717	166,352	3,639,482
Septiembre	674,164	925,138	113,333	17,863	1,098,987	240,870	194,548	152,096	3,416,999
Octubre	701,137	952,341	125,053	36,556	1,124,929	284,668	198,957	158,373	3,582,014
Noviembre	713,001	941,616	128,116	27,391	1,143,141	273,688	189,829	153,374	3,570,156
Diciembre	695,415	939,751	105,835	14,522	1,054,840	238,780	207,230	136,240	3,392,613
2016	7,211,153	11,342,442	1,333,211	392,669	12,886,896	3,187,296	2,344,682	1,755,121	40,453,470
Enero	556,406	945,557	109,909	35,738	1,122,305	260,631	182,349	151,112	3,364,007
Febrero	526,075	923,949	105,883	35,563	999,839	285,365	168,467	139,940	3,185,081
Marzo	580,599	1,032,585	114,390	30,297	1,086,663	259,413	175,300	144,962	3,424,209
Abril	569,548	912,971	116,994	31,732	1,061,659	254,729	206,655	142,326	3,296,614
Mayo	565,544	933,981	119,183	30,140	1,030,960	271,005	210,247	133,402	3,294,462
Junio	622,626	944,203	124,202	27,098	1,108,214	282,727	200,076	134,557	3,443,703
Julio	614,641	932,311	118,098	32,145	1,077,910	260,822	190,524	152,745	3,379,196
Agosto	660,018	975,564	105,865	30,739	1,084,918	269,272	200,981	168,129	3,495,486
Septiembre	623,032	944,402	112,597	29,885	1,023,086	265,276	190,900	158,034	3,347,212
Octubre	624,527	962,195	106,693	33,614	1,131,215	274,880	194,782	157,607	3,485,513
Noviembre	627,991	934,895	101,927	33,422	1,100,295	259,020	212,863	121,471	3,391,884
Diciembre	640,146	899,829	97,470	42,296	1,059,832	244,156	211,538	150,836	3,346,103
2015	8,400,347	11,725,979	1,334,456	380,719	12,408,394	3,134,043	2,007,284	1,404,333	40,795,555
Enero	690,287	994,442	123,798	18,733	1,091,927	241,805	177,450	123,156	3,461,598
Febrero	567,836	897,246	99,358	20,797	1,046,607	222,148	148,203	109,078	3,111,273
Marzo	718,709	1,003,505	110,690	27,861	1,044,459	265,809	157,573	103,531	3,432,137
Abril	600,325	936,875	116,013	32,894	1,061,156	242,619	152,117	114,507	3,256,506
Mayo	678,108	893,431	115,429	32,353	1,030,474	272,617	169,211	98,064	3,289,687
Junio	683,497	944,404	112,871	33,376	1,058,318	238,825	158,713	116,202	3,346,206
Julio	697,649	943,670	110,738	33,786	996,868	263,793	154,846	123,589	3,324,939
Agosto	801,269	1,028,340	105,603	40,685	1,050,683	286,732	157,634	119,461	3,590,407
Septiembre	750,522	987,054	110,745	32,780	948,037	284,059	164,556	119,824	3,397,577
Octubre	716,053	1,078,738	108,697	35,647	1,058,772	295,974	167,560	123,042	3,584,483
Noviembre	778,998	1,094,357	108,917	36,718	1,009,930	264,675	155,352	128,157	3,577,104
Diciembre	717,094	923,917	111,597	35,089	1,011,163	254,987	244,069	125,722	3,423,638
2014	7,603,277	11,466,087	1,256,035	247,961	12,479,181	2,955,930	3,766,835	1,178,257	40,953,563
Enero	606,236	953,625	105,375	20,427	1,097,542	253,403	377,484	102,503	3,516,595
Febrero	528,196	881,610	101,203	10,153	1,014,233	238,425	319,160	85,551	3,178,531
Marzo	617,730	943,317	101,087	24,717	1,052,278	255,794	383,560	88,105	3,466,588
Abril	609,610	915,772	103,985	24,002	971,335	229,705	360,386	100,110	3,314,905
Mayo	569,991	926,546	117,800	24,036	965,206	254,451	379,626	106,045	3,343,701
Junio	663,265	943,515	93,547	19,141	1,036,028	246,941	381,977	95,896	3,480,310
Julio	635,601	995,081	102,342	19,905	959,284	253,866	367,677	106,704	3,440,460
Agosto	726,805	980,780	103,473	24,731	1,025,092	246,859	353,225	100,492	3,561,457
Septiembre	645,062	986,639	103,301	24,937	1,019,941	248,310	300,114	101,409	3,429,713
Octubre	661,739	1,020,098	118,993	17,192	1,134,497	263,896	179,487	112,280	3,508,182
Noviembre	638,168	954,821	105,741	20,906	1,076,128	240,543	178,459	87,357	3,302,123
Diciembre	700,874	964,283	99,188	17,814	1,127,617	223,737	185,680	91,805	3,410,998
2013	7,986,604	11,349,767	1,447,388	123,091	12,909,717	2,857,555	4,711,007	1,129,126	42,514,255
Enero	553,887	962,134	111,021	9,777	1,168,018	240,708	393,864	85,027	3,524,436
Febrero	669,426	883,331	111,383	7,756	1,060,332	217,938	362,478	76,069	3,388,713
Marzo	572,102	957,482	115,448	8,724	1,136,921	237,601	412,505	89,164	3,529,947
Abril	512,576	906,563	125,043	8,524	1,084,446	242,540	385,592	89,867	3,355,151
Mayo	772,370	933,021	131,775	10,017	1,053,102	252,439	378,140	79,152	3,610,016
Junio	638,080	912,504	97,542	8,306	1,009,057	237,118	372,580	97,993	3,373,180
Julio	805,802	966,253	113,829	8,787	1,053,824	241,114	375,055	96,593	3,661,257
Agosto	652,660	992,597	137,484	13,128	1,049,921	232,294	431,807	112,926	3,622,817
Septiembre	680,790	943,755	131,602	13,169	962,537	237,482	400,292	93,035	3,462,662
Octubre	687,460	991,086	129,779	12,048	1,091,841	258,281	439,022	113,822	3,723,339
Noviembre	773,057	946,489	136,823	12,276	1,115,551	233,575	381,254	97,261	3,696,286
Diciembre	668,394	954,552	105,659	10,579	1,124,167	226,465	378,418	98,217	3,566,451

Notas:
Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
De acuerdo con la publicación de la EMIM las cifras son preliminares desde enero de 2013.
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2013-2019
(Miles de pesos)

(concluye)

Año / Mes	Derivados de leche			Productos secundarios, desechos y subproductos	Total del valor de la producción
	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total		
2019	6,125,324	2,486,469	8,611,793	4,490,872	55,884,300
Enero	449,035	196,868	645,903	268,711	4,549,704
Febrero	450,105	196,018	646,123	219,881	4,187,272
Marzo	448,459	225,503	673,962	604,487	4,894,517
Abril	465,159	216,450	681,609	441,866	4,627,553
Mayo	508,383	243,516	751,899	310,891	4,778,949
Junio	476,074	214,826	690,900	295,149	4,421,630
Julio	524,911	218,216	743,127	287,360	4,679,323
Agosto	584,718	193,393	778,111	450,795	4,949,987
Septiembre	477,419	208,341	685,760	613,854	4,816,926
Octubre	513,161	222,388	735,549	367,344	4,760,308
Noviembre	546,847	178,828	725,675	390,488	4,630,770
Diciembre	681,053	172,122	853,175	240,046	4,587,361
2018	5,369,201	2,354,200	7,723,401	3,226,667	52,986,086
Enero	374,186	188,204	562,390	145,069	4,363,311
Febrero	402,053	177,592	579,645	226,798	4,129,698
Marzo	453,775	205,262	659,037	223,258	4,398,099
Abril	432,320	220,123	652,443	223,713	4,333,320
Mayo	439,400	227,453	666,853	312,831	4,548,861
Junio	424,312	205,678	666,413	307,721	4,365,509
Julio	444,206	202,774	646,980	299,773	4,470,706
Agosto	510,073	202,256	712,329	304,962	4,606,662
Septiembre	390,862	181,501	572,363	310,461	4,278,043
Octubre	435,093	201,565	636,658	352,805	4,647,096
Noviembre	497,155	180,598	677,753	265,964	4,526,024
Diciembre	565,766	161,194	726,960	253,312	4,355,180
2017	5,162,429	2,166,322	7,328,751	1,986,941	51,370,694
Enero	369,605	160,643	530,248	166,417	4,240,325
Febrero	350,734	173,751	524,485	133,679	3,940,039
Marzo	437,307	192,324	629,631	132,401	4,308,778
Abril	393,864	195,297	589,161	138,293	4,085,161
Mayo	434,824	201,709	636,533	172,366	4,382,512
Junio	454,336	202,935	657,271	143,319	4,413,031
Julio	429,269	164,870	594,139	161,257	4,293,092
Agosto	473,958	193,614	667,572	199,203	4,506,257
Septiembre	417,789	169,217	587,006	191,611	4,195,616
Octubre	388,656	182,537	571,193	202,094	4,355,301
Noviembre	506,669	176,615	683,284	185,550	4,438,990
Diciembre	505,418	152,810	658,228	160,751	4,211,592
2016	4,658,363	2,085,765	6,744,128	1,575,853	48,773,451
Enero	365,604	159,893	525,497	102,805	3,992,309
Febrero	340,098	168,443	508,541	107,592	3,801,214
Marzo	394,350	178,171	572,521	120,404	4,117,134
Abril	388,361	200,283	588,644	128,281	4,013,539
Mayo	391,419	197,716	589,135	132,258	4,015,855
Junio	386,419	180,048	566,467	143,596	4,153,766
Julio	376,843	171,360	548,203	162,753	4,090,152
Agosto	395,942	176,769	572,711	153,328	4,221,525
Septiembre	398,426	172,597	571,023	140,043	4,058,278
Octubre	392,321	173,202	565,523	136,347	4,187,383
Noviembre	394,191	149,173	543,364	128,460	4,063,708
Diciembre	434,389	158,110	592,499	119,986	4,058,588
2015	4,645,564	1,932,153	6,624,945	2,024,744	49,445,244
Enero	350,229	148,266	498,495	124,638	4,084,731
Febrero	371,249	146,345	517,594	168,176	3,797,043
Marzo	394,966	159,193	554,159	162,881	4,149,177
Abril	369,425	167,818	537,243	253,528	4,047,277
Mayo	352,591	160,146	512,737	101,961	3,904,385
Junio	386,052	154,646	540,698	210,197	4,097,101
Julio	395,920	156,190	552,110	269,768	4,146,817
Agosto	412,406	164,596	577,002	268,888	4,436,297
Septiembre	354,445	164,044	518,489	113,068	4,029,134
Octubre	409,578	181,298	603,469	112,369	4,300,321
Noviembre	404,710	177,107	586,499	135,117	4,308,720
Diciembre	443,993	152,504	616,450	104,153	4,144,241
2014	4,489,708	1,789,054	6,278,762	1,949,642	49,181,967
Enero	329,530	125,733	455,263	97,407	4,069,265
Febrero	314,083	144,250	458,333	116,725	3,753,589
Marzo	361,636	156,879	518,515	178,509	4,163,612
Abril	361,224	157,621	518,845	217,633	4,051,383
Mayo	365,499	159,290	524,789	222,963	4,091,453
Junio	349,444	155,651	505,095	183,306	4,168,711
Julio	357,917	160,009	517,926	180,908	4,139,294
Agosto	339,982	158,374	498,356	177,987	4,237,800
Septiembre	327,217	158,463	485,680	85,957	4,001,350
Octubre	327,352	159,881	487,233	98,052	4,093,467
Noviembre	349,233	135,048	484,281	96,988	3,883,392
Diciembre	381,344	135,917	517,261	96,215	4,024,474
2013	945,344	1,619,189	2,564,533	1,281,501	46,360,289
Enero	76,286	127,121	203,407	105,848	3,833,691
Febrero	60,311	121,067	181,378	89,546	3,659,637
Marzo	74,987	129,077	204,064	110,664	3,844,675
Abril	87,668	154,488	242,156	118,364	3,715,671
Mayo	93,193	149,100	242,293	117,747	3,970,056
Junio	101,822	140,972	242,794	108,874	3,724,848
Julio	89,032	143,137	232,169	121,201	4,014,627
Agosto	87,258	153,759	241,017	107,268	3,971,102
Septiembre	109,430	129,698	239,128	97,408	3,799,198
Octubre	62,521	148,251	210,772	108,356	4,042,467
Noviembre	54,265	120,984	175,249	106,513	3,978,048
Diciembre	48,571	101,535	150,106	89,712	3,806,269

Notas:

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

De acuerdo con la publicación de la EMIM las cifras son preliminares desde enero de 2013.

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

Año / Mes	Queso									
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total
2019	52,810	48,545	43,336	72,792	89,557	38,563	29,107	52,072	50,145	476,927
Enero	4,738	4,424	3,973	5,763	7,058	3,429	2,455	4,137	3,974	39,951
Febrero	4,113	3,804	3,144	5,466	6,886	3,017	2,314	4,211	4,010	36,965
Marzo	4,440	4,064	3,238	6,176	7,335	3,079	2,342	4,368	3,726	38,768
Abril	4,455	3,955	3,216	6,124	7,207	2,917	2,451	4,435	4,200	38,960
Mayo	4,359	4,007	3,768	6,127	7,613	3,337	2,451	4,419	4,105	40,186
Junio	4,265	3,890	3,871	6,036	7,216	3,168	2,338	4,279	3,968	39,031
Julio	4,488	4,355	3,372	6,282	7,783	3,213	2,508	4,374	4,907	41,282
Agosto	4,413	4,093	3,704	6,275	7,657	3,135	2,424	4,398	4,335	40,434
Septiembre	4,277	3,779	3,936	6,124	7,461	3,266	2,514	4,335	4,112	39,804
Octubre	4,435	3,913	3,717	6,242	7,546	3,295	2,571	4,670	4,314	40,703
Noviembre	4,364	3,986	4,015	5,837	7,613	3,417	2,245	4,097	4,066	39,640
Diciembre	4,463	4,275	3,382	6,340	8,182	3,290	2,494	4,349	4,428	41,203
2018	54,722	39,318	42,714	68,159	82,317	38,501	29,176	51,341	46,556	452,804
Enero	4,656	3,484	3,985	5,232	5,842	3,294	2,527	4,094	2,811	35,925
Febrero	4,205	3,322	2,848	5,182	6,143	3,082	2,313	4,096	3,658	34,849
Marzo	4,609	3,464	3,497	5,731	6,793	3,181	2,488	4,541	4,182	38,486
Abril	4,707	3,411	3,510	5,560	6,584	3,170	2,442	4,237	4,010	37,631
Mayo	4,556	3,354	3,489	5,686	6,873	3,427	2,441	4,423	4,020	38,269
Junio	4,378	3,307	3,701	5,640	6,714	3,338	2,327	4,444	3,972	37,821
Julio	4,573	3,360	3,039	6,138	7,333	3,020	2,446	4,375	4,014	38,298
Agosto	4,628	3,256	3,613	5,792	7,089	3,041	2,584	4,317	4,258	38,578
Septiembre	4,542	3,066	3,379	5,615	6,938	3,081	2,324	4,419	3,888	37,252
Octubre	4,654	3,007	4,345	5,838	7,207	3,227	2,400	4,237	3,966	38,881
Noviembre	4,632	3,097	3,568	5,500	6,830	3,087	2,392	4,051	3,958	37,115
Diciembre	4,582	3,190	3,740	6,245	7,971	3,553	2,492	4,107	3,819	39,699
2017	55,587	41,341	41,460	61,089	72,158	34,673	29,060	54,111	45,670	435,149
Enero	4,910	3,638	3,368	4,623	5,588	2,855	2,560	4,346	3,751	35,639
Febrero	4,339	3,546	3,293	4,439	5,569	2,868	2,303	4,665	3,540	34,562
Marzo	4,851	3,509	3,509	5,116	6,272	3,031	2,668	5,126	3,937	38,019
Abril	4,643	3,188	3,387	5,462	6,364	2,393	2,265	4,313	3,601	35,616
Mayo	4,523	3,458	3,666	5,464	6,341	2,913	2,443	4,689	3,873	37,370
Junio	4,478	3,901	3,680	5,127	6,067	2,684	2,408	4,550	3,804	36,699
Julio	4,474	3,065	2,738	5,290	6,175	2,724	2,225	4,384	4,168	35,243
Agosto	4,632	3,392	3,418	5,435	6,114	2,854	2,491	4,389	4,040	36,765
Septiembre	4,463	3,442	3,109	4,224	5,217	2,789	2,368	4,489	3,838	33,939
Octubre	4,777	3,345	3,481	5,383	6,147	2,895	2,422	4,288	3,744	36,482
Noviembre	4,825	3,406	3,930	5,107	5,898	3,218	2,452	4,420	3,549	36,805
Diciembre	4,672	3,451	3,881	5,419	6,406	3,449	2,455	4,452	3,825	38,010
2016	58,374	39,884	33,717	50,988	67,952	35,840	28,696	53,485	46,518	415,454
Enero	4,749	3,564	2,860	3,768	5,263	2,897	2,212	4,243	4,152	33,708
Febrero	4,456	3,538	2,392	3,948	5,443	2,739	2,247	4,007	4,004	32,774
Marzo	5,133	3,573	2,667	4,174	5,522	3,101	2,387	4,516	4,243	35,316
Abril	5,015	3,949	2,673	4,264	5,643	2,547	2,288	4,357	4,189	34,925
Mayo	4,716	3,353	2,781	4,320	5,663	2,979	2,286	4,307	3,614	34,019
Junio	4,929	2,750	2,798	4,193	5,501	2,628	2,506	4,500	3,566	33,371
Julio	4,830	3,485	2,731	4,197	5,602	2,753	2,243	4,557	3,606	34,004
Agosto	4,756	3,023	2,827	4,420	5,961	3,341	2,646	4,446	3,980	35,400
Septiembre	5,032	3,064	3,317	4,228	5,752	3,038	2,483	4,689	3,873	35,476
Octubre	4,793	2,933	2,985	4,357	5,716	3,007	2,357	4,727	3,721	34,596
Noviembre	4,812	3,179	3,201	4,434	5,864	3,431	2,535	4,550	3,738	35,744
Diciembre	5,153	3,473	2,485	4,685	6,022	3,379	2,506	4,586	3,832	36,121
2015	57,436	39,495	32,893	48,425	65,540	33,032	27,107	50,677	49,788	404,393
Enero	4,569	3,853	3,292	3,667	5,376	2,407	2,252	3,901	4,092	33,409
Febrero	4,145	3,351	2,769	3,701	5,144	2,212	2,111	3,921	3,800	31,154
Marzo	5,030	3,379	2,631	4,223	5,656	2,755	2,283	4,160	4,183	34,300
Abril	4,896	3,761	2,212	4,007	5,437	2,434	2,230	4,251	4,222	33,450
Mayo	4,452	3,230	2,704	4,078	5,262	2,630	2,136	4,080	4,290	32,862
Junio	4,638	3,322	3,111	3,979	5,099	2,761	2,263	4,449	4,261	33,883
Julio	4,950	3,438	2,458	3,994	5,542	2,701	2,378	4,403	4,285	34,149
Agosto	4,639	2,665	2,519	4,420	5,877	2,970	2,268	4,530	4,161	34,049
Septiembre	4,875	3,042	3,428	4,222	5,643	2,456	2,293	4,628	3,983	34,570
Octubre	5,265	3,046	2,815	4,066	5,531	3,134	2,289	4,530	3,997	34,673
Noviembre	4,986	3,000	2,575	3,877	5,339	2,948	2,143	3,933	4,039	32,840
Diciembre	4,991	3,408	2,379	4,191	5,634	3,624	2,461	3,891	4,475	35,054
2014	53,017	40,401	29,843	46,665	64,518	28,703	27,097	49,999	48,812	389,055
Enero	4,871	3,461	2,491	3,490	4,654	2,466	2,253	3,842	4,056	31,584
Febrero	4,085	2,922	2,471	3,570	5,082	2,254	2,138	3,919	3,661	30,102
Marzo	4,323	3,199	2,540	3,854	5,288	2,284	2,250	4,285	4,071	32,094
Abril	4,138	3,896	2,248	3,683	5,310	2,256	2,234	4,117	3,837	31,719
Mayo	4,431	3,420	2,466	3,826	5,355	2,148	2,282	4,238	4,215	32,381
Junio	4,294	3,409	2,172	3,923	5,463	2,408	2,150	4,313	3,716	31,848
Julio	4,403	3,473	2,307	3,993	5,424	2,255	2,379	4,148	4,008	32,390
Agosto	4,367	3,349	2,100	4,158	5,617	2,269	2,301	4,391	3,913	32,465
Septiembre	4,378	3,173	2,959	4,040	5,587	2,370	2,352	4,473	3,982	33,314
Octubre	4,383	3,319	3,103	3,980	5,575	2,397	2,309	4,468	4,540	34,074
Noviembre	4,537	3,353	2,559	3,997	5,407	2,472	2,047	3,845	4,119	32,336
Diciembre	4,807	3,427	2,427	4,151	5,756	3,124	2,402	3,960	4,694	34,748
2013	49,927	37,789	27,989	45,974	58,415	30,836	26,298	54,078	26,405	357,711
Enero	4,212	3,696	2,353	3,845	4,402	2,854	2,203	3,701	2,261	29,527
Febrero	3,839	2,748	2,314	3,602	4,497	2,593	2,265	3,498	1,954	27,310
Marzo	4,034	2,923	2,359	3,995	4,996	2,698	2,297	3,699	2,035	29,036
Abril	4,239	3,046	2,105	3,928	4,927	2,376	2,196	3,510	1,962	28,289
Mayo	4,266	2,991	2,308	3,682	4,877	2,341	2,270	4,780	2,078	29,593
Junio	4,002	3,058	2,010	3,929	5,158	2,527	1,930	5,017	1,941	29,572
Julio	4,157	3,129	2,137	3,939	5,302	2,746	2,097	5,036	2,130	30,673
Agosto	4,315	3,186	1,944	4,105	5,106	2,622	2,205	5,341	2,185	31,009
Septiembre	4,011	3,201	2,790	3,827	4,825	2,243	2,096	5,020	1,912	29,925
Octubre	4,168	3,180	2,939	3,726	4,629	2,326	2,230	5,467	2,063	30,728
Noviembre	4,195	2,972	2,431	3,753	4,594	2,594	2,126	5,078	2,002	29,745
Diciembre	4,489	3,659	2,299	3,643	5,102	2,916	2,383	3,931	3,882	32,304

Notas:
 Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura fue mayor al 80%.
 De acuerdo con la publicación de la EMIM las cifras son preliminares desde enero de 2013.
 Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

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	Licuidos	Crema o queso	Total			Crema dulce tipo chantilly	Margarina	
2019	208,106	344,684	13,426	37,195	603,411	22,058	27,287	14,820	54,155	1,198,658
Enero	17,214	28,401	1,143	3,401	50,159	1,796	2,117	944	3,387	98,354
Febrero	15,694	25,239	977	3,300	45,210	1,720	2,068	934	4,374	91,271
Marzo	17,391	28,422	1,082	3,266	50,161	1,871	1,853	942	4,179	97,774
Abril	17,055	29,624	655	2,517	49,851	1,869	2,016	1,376	4,511	98,583
Mayo	17,870	29,993	1,028	3,062	51,953	1,843	1,945	1,430	3,530	100,887
Junio	17,701	30,498	1,509	3,025	52,733	1,662	2,104	907	4,415	100,852
Julio	18,139	29,593	1,190	3,246	52,168	1,921	2,842	1,284	5,180	104,677
Agosto	18,770	29,723	1,269	3,503	53,265	1,848	2,200	1,314	6,012	105,073
Septiembre	18,792	29,503	1,115	2,823	52,233	1,924	2,163	1,121	5,335	102,580
Octubre	18,044	30,831	1,091	3,239	53,205	1,854	2,763	1,333	4,430	104,288
Noviembre	15,208	28,223	1,400	3,155	47,986	1,779	2,730	1,459	4,800	98,394
Diciembre	16,228	24,634	967	2,658	44,487	1,971	2,486	1,776	4,002	95,925
2018	217,925	352,922	16,575	36,580	624,002	21,987	26,808	12,339	45,273	1,183,213
Enero	17,325	30,256	1,640	3,473	52,694	1,791	2,162	1,028	3,385	96,985
Febrero	17,499	26,643	1,515	2,929	48,586	1,730	1,547	993	3,841	91,546
Marzo	19,247	31,612	1,628	2,858	55,345	1,900	2,046	1,173	3,017	101,967
Abril	18,318	29,038	1,475	3,363	52,194	1,820	2,207	960	3,128	97,940
Mayo	18,290	30,900	1,490	2,987	53,667	1,848	2,201	1,124	3,007	100,116
Junio	18,264	31,832	1,632	2,782	54,510	1,755	2,079	990	3,280	100,425
Julio	18,904	29,950	1,301	2,901	53,056	1,841	2,269	1,007	3,727	100,198
Agosto	19,311	33,339	1,415	3,972	58,037	1,849	2,107	1,007	4,051	105,629
Septiembre	18,911	31,221	1,162	2,740	54,034	1,831	2,140	996	5,220	101,473
Octubre	19,279	31,805	1,181	3,215	55,480	1,791	2,626	1,006	4,703	104,487
Noviembre	16,465	29,558	1,225	2,844	50,092	1,917	2,792	922	4,716	97,554
Diciembre	16,112	16,768	911	2,516	36,307	1,914	2,632	1,143	3,198	84,893
2017	236,185	360,367	16,485	38,864	651,901	21,503	27,438	12,224	41,674	1,189,899
Enero	19,455	30,653	1,240	3,207	54,555	1,909	2,747	947	3,340	99,137
Febrero	18,155	28,900	1,144	3,248	51,447	1,940	1,663	934	3,178	93,724
Marzo	21,386	31,111	1,360	3,237	57,094	1,951	2,041	1,064	3,422	103,591
Abril	19,844	28,867	1,321	2,972	53,004	1,847	2,026	898	2,976	96,367
Mayo	21,657	30,837	1,392	3,036	56,922	1,750	2,179	989	3,133	102,343
Junio	21,656	33,055	1,459	3,614	59,784	1,678	2,296	965	2,970	104,392
Julio	18,661	28,290	1,421	2,908	51,280	1,719	1,941	1,062	3,475	94,720
Agosto	21,931	32,274	1,465	3,816	59,486	1,741	2,503	1,097	3,507	105,099
Septiembre	21,610	31,300	1,556	4,036	58,502	1,578	2,351	1,005	3,284	100,659
Octubre	18,936	30,960	1,229	3,058	54,183	1,670	2,693	939	4,462	100,429
Noviembre	17,649	30,259	1,478	2,396	52,682	1,607	2,300	1,036	4,003	98,433
Diciembre	15,245	23,861	1,420	2,436	42,962	2,113	2,698	1,288	3,924	90,995
2016	242,238	369,072	14,454	37,764	663,528	22,686	25,752	13,379	43,012	1,183,811
Enero	18,464	29,745	977	2,944	52,130	1,621	2,319	919	3,462	94,159
Febrero	18,694	27,313	760	2,949	49,716	2,676	1,693	1,017	3,223	91,099
Marzo	21,797	31,193	1,203	3,216	57,409	1,801	1,931	1,162	3,450	101,069
Abril	20,694	31,254	1,061	3,320	56,319	1,809	1,980	1,183	2,855	99,071
Mayo	21,212	31,687	1,255	2,893	57,047	1,816	1,907	1,235	3,248	98,272
Junio	20,682	32,994	1,252	3,305	58,233	1,816	1,944	1,163	3,308	99,835
Julio	20,464	28,396	1,238	2,903	53,001	1,733	2,262	1,171	3,630	95,801
Agosto	22,329	32,613	1,415	3,457	59,814	1,785	2,452	1,090	4,177	104,718
Septiembre	21,278	31,442	1,464	3,310	57,494	1,827	2,325	951	4,048	102,121
Octubre	20,506	31,750	1,308	3,731	57,295	1,847	2,081	936	4,268	101,023
Noviembre	19,185	31,029	1,398	3,027	54,639	1,756	2,085	1,226	4,475	99,925
Diciembre	16,943	29,656	1,123	2,709	50,431	2,199	2,773	1,326	2,868	95,718
2015	242,303	371,325	11,991	37,190	662,809	26,080	23,159	10,230	41,105	1,167,776
Enero	19,987	30,960	1,029	3,516	55,492	2,291	2,000	588	4,050	97,830
Febrero	18,607	26,646	913	3,190	49,356	2,273	1,870	416	2,600	87,669
Marzo	21,002	30,868	913	3,044	55,827	2,399	1,858	541	3,515	98,440
Abril	20,829	30,562	961	3,474	55,826	2,197	1,773	562	3,422	97,230
Mayo	20,742	31,468	1,058	3,309	56,577	2,075	1,857	1,054	2,643	97,068
Junio	21,644	33,250	985	3,177	59,056	2,250	1,626	1,040	3,512	101,367
Julio	20,799	32,043	994	3,056	56,892	2,255	2,412	545	3,813	100,066
Agosto	21,992	31,608	1,025	3,055	57,680	2,430	1,813	1,064	3,545	100,581
Septiembre	20,468	32,749	1,137	3,054	57,408	2,065	2,081	999	3,824	100,947
Octubre	20,921	31,688	1,049	3,054	56,712	2,050	1,960	1,031	3,730	100,156
Noviembre	18,222	30,420	991	2,528	52,161	1,948	1,845	1,007	2,935	92,736
Diciembre	17,090	29,063	936	2,733	49,822	1,847	2,064	1,383	3,516	93,686
2014	245,859	332,264	22,636	39,929	640,688	25,892	19,530	8,320	37,381	1,120,866
Enero	19,501	28,046	2,022	3,348	52,917	2,258	1,487	588	3,041	91,875
Febrero	20,062	25,426	2,545	3,403	51,436	2,004	1,240	481	2,504	87,767
Marzo	22,041	26,744	1,849	3,494	54,128	2,005	1,681	516	2,967	93,391
Abril	21,532	28,753	2,068	3,331	55,684	1,957	1,550	580	3,114	94,604
Mayo	21,869	27,920	2,104	3,495	55,388	1,940	1,735	563	2,700	94,707
Junio	20,709	28,281	2,089	3,348	54,427	1,974	1,640	547	2,659	93,095
Julio	21,135	27,586	2,014	3,251	53,986	2,026	1,945	567	3,447	94,361
Agosto	21,924	30,096	2,035	3,861	57,916	2,235	1,142	992	2,965	97,715
Septiembre	19,969	30,088	1,812	3,342	55,211	2,069	1,455	938	2,806	95,793
Octubre	21,657	31,133	1,578	3,526	57,894	2,352	1,864	513	4,141	100,838
Noviembre	18,171	23,444	1,269	2,701	45,585	2,333	1,925	845	4,042	87,066
Diciembre	17,289	24,747	1,251	2,829	46,116	2,739	1,866	1,190	2,995	89,654
2013	235,747	384,564	29,941	30,664	680,916	25,058	20,921	6,474	39,384	1,130,464
Enero	17,988	31,952	2,997	3,863	56,800	2,093	2,030	489	3,778	121,990
Febrero	18,628	30,942	2,828	3,679	56,077	2,014	1,381	535	2,715	118,799
Marzo	20,813	35,005	3,013	3,517	62,448	2,053	1,658	516	3,113	132,236
Abril	21,015	35,803	2,916	4,032	63,766	2,129	1,229	479	3,419	134,788
Mayo	20,247	36,694	2,971	3,645	63,557	2,237	1,576	612	2,650	134,189
Junio	19,640	35,914	3,036	3,663	62,253	1,932	1,985	545	3,232	132,200
Julio	20,409	33,295	2,986	3,770	60,460	1,994	1,392	572	3,435	128,313
Agosto	21,303	33,210	3,034	4,495	62,042	2,161	1,563	532	3,121	131,461
Septiembre	18,218	27,678	1,914	ND	47,810	2,023	1,464	483	2,900	102,490
Octubre	22,082	32,906	2,291	ND	57,279	2,115	2,358	566	4,046	123,643
Noviembre	19,287	26,787	1,955	ND	48,029	2,093	2,153	510	3,421	104,235
Diciembre	16,017	24,378	ND	ND	40,395	2,214	2,132	635	3,554	89,325

Notas:
Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
De acuerdo con la publicación de la EMIM las cifras son preliminares desde enero de 2013.
Fuente: SIAP con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

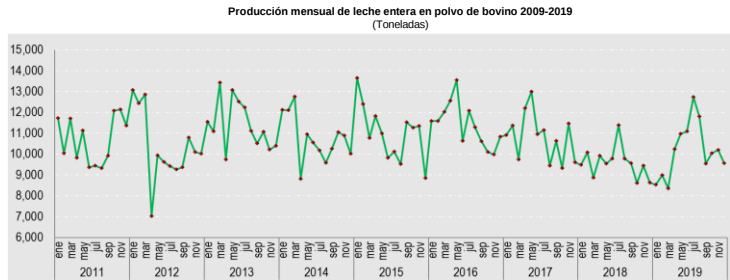
(22)

Año / Mes	Queso										Crema	
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total	De leche natural	Dulce tipo chantilly
2019	2,152,228	3,363,104	3,468,995	1,773,688	4,025,499	3,470,536	1,992,893	3,067,996	2,238,842	25,553,781	862,566	777,853
Enero	189,874	299,743	301,626	141,038	315,708	305,833	165,130	249,726	165,445	2,134,123	65,231	47,528
Febrero	163,203	267,333	231,078	133,792	312,565	270,943	157,041	251,298	163,124	1,950,377	67,669	47,879
Marzo	179,373	277,077	262,249	150,955	323,970	278,705	158,221	261,605	164,374	2,056,529	66,678	47,940
Abril	179,935	268,399	246,359	149,385	316,069	262,256	169,325	263,172	179,798	2,034,698	62,507	74,602
Mayo	179,492	280,480	293,076	149,744	342,817	296,189	167,405	254,296	178,808	2,142,307	71,747	62,074
Junio	174,336	274,871	324,577	144,800	319,875	283,484	159,012	248,304	174,259	2,103,518	65,437	39,222
Julio	188,996	300,792	264,468	152,572	361,140	289,226	172,971	253,028	236,373	2,219,566	78,618	71,006
Agosto	183,088	283,437	284,123	152,725	342,109	280,520	165,630	255,780	196,874	2,144,286	75,822	75,024
Septiembre	179,106	261,249	317,826	149,268	328,350	284,044	168,008	256,588	186,346	2,130,785	81,366	58,691
Octubre	180,168	269,251	307,840	152,405	330,144	297,931	176,411	275,597	197,046	2,186,793	76,595	72,881
Noviembre	174,909	272,725	354,407	142,422	353,602	316,634	160,042	245,969	182,201	2,202,911	71,675	81,707
Diciembre	179,748	307,747	281,366	154,582	379,150	304,771	173,697	252,633	214,194	2,247,888	79,221	99,299
2018	2,100,255	2,566,099	3,097,056	1,645,941	3,680,647	3,287,431	1,925,194	2,963,383	1,882,922	23,148,928	889,472	603,201
Enero	176,282	221,679	282,486	125,302	263,952	262,956	162,022	233,617	99,583	1,827,879	75,691	49,321
Febrero	157,411	207,722	196,776	126,232	267,734	258,601	147,522	234,241	146,269	1,742,508	66,084	47,591
Marzo	174,325	222,786	258,791	138,366	298,754	269,520	170,604	272,806	168,322	1,974,074	78,128	56,596
Abril	180,001	219,591	250,231	135,841	288,408	254,761	158,967	247,254	161,582	1,896,636	76,317	46,556
Mayo	176,333	215,094	248,718	136,136	305,753	276,099	157,616	251,192	166,788	1,933,729	79,620	53,621
Junio	167,275	214,013	272,752	135,054	297,712	280,159	154,044	254,280	157,018	1,932,307	70,322	47,430
Julio	178,389	213,315	192,118	149,000	322,372	259,460	164,014	252,750	170,529	1,901,947	70,683	48,960
Agosto	180,242	209,600	265,238	139,094	320,038	265,702	170,841	245,059	177,661	1,973,475	73,431	49,933
Septiembre	179,073	206,498	252,216	136,497	311,592	275,212	153,157	259,235	157,546	1,933,026	72,626	48,372
Octubre	170,059	202,933	325,572	141,979	322,766	288,559	154,668	246,673	159,607	2,012,816	73,281	48,279
Noviembre	181,139	212,972	274,111	132,530	311,223	279,897	155,726	234,549	160,887	1,943,034	80,922	47,910
Diciembre	179,726	219,896	278,047	149,910	370,343	316,505	176,013	231,927	157,130	2,079,497	72,367	58,632
2017	2,062,092	2,637,075	2,756,445	1,478,848	3,231,835	2,770,300	1,852,045	2,963,104	1,964,385	19,794,127	814,604	547,486
Enero	175,526	235,753	217,669	113,149	235,105	227,980	160,796	230,682	145,813	1,742,473	80,577	38,072
Febrero	151,969	226,695	214,444	108,177	242,461	232,444	149,376	254,685	148,208	1,728,459	77,627	38,090
Marzo	176,446	222,564	225,087	123,997	288,000	242,815	167,273	282,377	163,262	1,891,821	72,245	44,650
Abril	174,583	204,863	222,918	131,892	283,168	191,245	144,222	233,065	152,452	1,738,408	67,812	37,556
Mayo	172,031	221,484	239,092	132,093	284,018	240,898	154,890	257,395	166,928	1,868,829	63,925	41,679
Junio	170,305	250,493	238,568	124,499	274,109	220,170	164,532	250,632	170,911	1,864,219	55,044	41,108
Julio	167,451	194,969	181,420	129,647	276,107	221,357	143,792	236,615	183,277	1,734,635	68,658	50,185
Agosto	173,745	215,992	236,343	131,853	268,863	228,075	152,451	234,727	178,954	1,821,003	63,639	51,614
Septiembre	168,172	219,252	210,396	102,346	244,764	224,921	147,858	243,187	163,472	1,724,368	58,810	47,928
Octubre	181,364	211,496	236,957	129,395	274,423	230,309	154,119	238,738	156,105	1,812,906	61,208	44,868
Noviembre	176,424	214,566	284,093	122,661	262,504	239,241	156,809	249,273	161,435	1,867,006	60,446	50,041
Diciembre	174,076	218,948	249,458	129,139	298,313	270,845	155,927	251,728	173,568	1,922,002	84,613	61,695
2016	2,019,788	2,402,375	2,059,188	1,262,832	2,651,124	2,595,623	1,714,876	2,664,276	1,619,883	18,989,965	740,924	507,738
Enero	159,306	211,595	174,074	94,908	193,381	210,808	136,316	208,714	138,806	1,527,908	52,720	34,155
Febrero	148,139	217,964	140,252	98,024	201,928	196,181	134,443	196,282	132,245	1,465,458	74,128	37,631
Marzo	181,016	209,915	168,014	103,499	214,331	222,991	141,730	220,858	143,474	1,605,828	56,191	43,860
Abril	173,315	234,483	168,328	106,575	220,515	184,093	137,019	215,425	141,260	1,581,013	59,058	43,414
Mayo	164,689	200,215	168,200	106,809	218,758	214,347	135,851	213,588	115,061	1,537,518	59,816	45,131
Junio	180,220	161,990	167,390	104,431	213,068	189,902	149,366	222,585	118,393	1,507,345	57,607	43,238
Julio	164,548	207,652	164,029	104,386	218,161	198,454	131,791	227,338	119,692	1,536,051	54,537	43,428
Agosto	162,608	182,366	179,562	109,680	233,260	234,714	154,244	220,019	130,828	1,607,281	56,494	40,831
Septiembre	176,734	187,344	196,280	104,365	226,505	216,653	148,586	239,834	145,861	1,642,162	60,963	37,145
Octubre	166,287	178,476	189,202	107,228	222,876	213,329	139,039	237,386	143,168	1,596,991	71,248	36,790
Noviembre	167,410	195,567	197,921	108,326	231,117	260,840	152,692	228,443	143,468	1,685,784	58,534	45,747
Diciembre	175,516	214,808	145,936	114,601	257,224	253,311	153,799	233,804	147,627	1,696,626	79,628	56,368
2015	1,945,930	2,381,157	2,015,326	1,210,139	2,513,195	2,389,974	1,640,130	2,548,699	1,643,749	18,288,299	803,388	363,222
Enero	161,896	227,136	198,163	91,985	224,864	177,676	138,857	200,734	137,524	1,558,835	69,892	19,154
Febrero	138,174	202,880	180,239	92,024	209,918	161,190	128,624	198,800	125,894	1,437,743	71,810	14,342
Marzo	174,620	203,700	165,345	105,710	229,426	199,231	139,593	213,704	139,954	1,571,283	76,536	17,519
Abril	160,156	227,460	132,347	100,863	218,442	171,757	135,140	217,158	136,944	1,500,267	65,873	16,766
Mayo	148,969	194,645	165,801	102,154	206,406	185,197	130,782	205,049	141,418	1,480,421	64,857	38,800
Junio	158,909	199,749	185,757	99,232	189,259	199,400	136,112	223,222	137,618	1,529,258	69,167	37,918
Julio	171,207	204,704	145,400	99,892	206,731	193,899	143,411	218,355	139,018	1,522,617	67,391	17,159
Agosto	156,417	164,258	151,137	109,431	215,052	209,002	137,932	224,957	138,593	1,506,779	75,260	38,355
Septiembre	170,929	185,710	207,413	105,392	207,573	181,694	136,915	232,427	126,236	1,554,289	60,381	36,589
Octubre	175,722	186,853	179,488	101,491	204,759	229,759	137,603	227,867	133,039	1,576,581	64,212	37,335
Noviembre	166,927	179,050	167,564	97,223	196,902	221,420	128,841	196,356	135,126	1,489,409	60,538	37,487
Diciembre	162,004	205,012	136,672	104,742	203,863	259,749	146,320	190,070	152,385	1,560,817	57,471	51,798
2014	1,820,581	2,457,806	1,764,124	1,173,373	2,642,571	2,132,338	1,684,518	2,671,020	1,590,701	15,397,892	841,841	298,916
Enero	160,483	206,779	143,596	88,135	187,476	170,701	135,852	204,198	123,282	1,231,662	75,389	20,925
Febrero	136,670	179,291	144,206	89,542	209,186	155,813	127,954	208,107	108,096	1,139,170	69,720	16,196
Marzo	155,248	193,072	152,002	96,709	215,205	174,273	137,670	229,288	130,036	1,271,664	67,051	17,575
Abril	147,283	233,078	128,894	93,205	222,402	168,760	136,772	219,667	123,101	1,303,768	63,206	19,083
Mayo	152,204	207,532	146,831	97,251	222,440	160,046	145,091	231,543	131,897	1,287,061	61,941	19,395
Junio	147,587	204,354	121,783	98,492	223,316	182,933	135,205	230,990	121,007	1,282,812	62,669	18,554
Julio	155,730	210,889	136,486	100,085	221,569	171,704	147,458	217,190	133,678	1,293,364	68,233	19,164
Agosto	153,909	205,918	124,167	104,379	231,548	170,546	144,608	235,021	132,633	1,297,753	71,132	38,074
Septiembre	151,068	192,767	178,321	101,350	226,397	179,357	147,799	239,890	129,277	1,301,735	65,699	35,195
Octubre	152,091	205,712	186,158	99,853	226,115	180,213	146,633	239,471	164,332	1,330,403	77,042	17,024
Noviembre	149,910	207,239	165,400	100,368	218,992	184,985	128,764	206,002	138,985	1,262,6		

Año / Mes	Yogurt en diversas formas					Mantequilla	Margarina	Flanes y postres a base de leche	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor total
	Con frutas y/o cereales	Para beber	Licuados	Crema o queso	Total					
2019	4,198,210	8,584,231	204,403	1,140,349	14,127,193	2,513,778	1,370,994	1,375,190	11,356,233	57,937,588
Enero	350,763	710,512	16,048	129,612	1,206,935	200,802	86,206	121,955	936,734	4,799,514
Febrero	319,740	618,327	15,426	126,619	1,080,112	177,516	109,259	96,011	860,332	4,389,155
Marzo	349,603	705,495	15,900	89,943	1,160,941	174,379	106,212	107,241	988,707	4,708,627
Abril	343,720	735,983	9,916	70,572	1,160,191	186,268	115,612	132,710	970,969	4,737,557
Mayo	359,755	782,124	15,183	85,724	1,242,786	177,186	89,474	114,924	1,005,772	4,906,270
Junio	356,689	757,562	26,000	88,042	1,228,293	186,747	111,415	100,047	941,573	4,776,252
Julio	361,606	725,750	19,114	96,719	1,203,189	270,437	130,951	110,020	932,910	5,016,697
Agosto	376,190	734,799	20,321	104,114	1,235,424	200,747	150,125	116,704	1,015,282	5,013,414
Septiembre	383,430	726,206	15,844	83,057	1,208,537	214,628	135,672	116,552	919,218	4,865,449
Octubre	364,739	758,608	15,215	95,361	1,233,923	254,755	112,362	124,730	975,526	5,037,565
Noviembre	299,196	723,756	22,057	92,153	1,137,162	248,363	122,056	117,436	895,063	4,876,373
Diciembre	332,779	605,109	13,379	78,433	1,029,700	221,950	101,650	116,860	914,147	4,810,715
2018	4,344,978	8,119,547	281,356	1,051,519	13,797,400	2,393,495	1,177,278	1,293,317	10,766,381	54,069,472
Enero	348,526	732,930	31,342	101,439	1,214,237	177,326	87,371	115,454	865,825	4,413,104
Febrero	357,654	638,298	28,250	85,015	1,109,217	122,647	100,394	103,776	807,140	4,099,357
Marzo	388,051	755,632	31,357	84,243	1,259,283	179,540	78,975	101,597	900,669	4,628,862
Abril	369,428	680,522	24,552	90,873	1,165,375	193,275	81,518	107,300	934,322	4,501,299
Mayo	366,978	723,351	25,391	89,500	1,205,220	195,210	78,233	113,098	948,522	4,607,253
Junio	352,446	757,397	27,548	83,396	1,220,787	182,705	86,174	100,245	979,091	4,619,061
Julio	385,579	754,470	21,244	87,209	1,248,502	218,915	98,354	104,984	865,016	4,557,361
Agosto	401,074	792,530	22,955	118,043	1,334,602	207,825	105,473	125,041	936,994	4,806,774
Septiembre	353,299	774,458	16,672	80,532	1,224,961	204,460	134,973	109,380	879,400	4,605,198
Octubre	376,810	465,562	17,074	83,177	942,623	240,023	122,486	115,425	952,066	4,506,999
Noviembre	334,190	713,727	21,418	73,482	1,142,817	247,767	123,051	99,301	861,359	4,546,161
Diciembre	310,943	330,670	13,553	74,610	728,776	223,802	80,276	97,716	835,977	4,178,043
2017	4,557,590	7,810,529	265,170	1,000,226	13,633,515	2,276,488	1,070,407	1,186,303	9,832,803	49,155,733
Enero	378,687	664,054	19,347	80,913	1,143,001	247,947	86,913	100,150	837,880	4,277,013
Febrero	350,833	627,995	17,542	81,951	1,078,321	124,935	83,850	99,975	747,140	3,978,397
Marzo	394,936	626,477	21,256	75,233	1,117,902	165,641	89,716	91,572	893,360	4,366,907
Abril	392,786	574,340	20,984	77,457	1,065,567	165,267	75,902	98,440	786,548	4,035,500
Mayo	424,624	693,773	22,240	82,774	1,223,411	176,051	81,873	91,144	810,313	4,357,225
Junio	432,211	754,102	23,684	99,821	1,309,818	177,817	77,701	102,091	900,153	4,527,951
Julio	356,791	614,029	21,595	73,948	1,066,363	150,644	82,020	90,452	766,946	4,009,903
Agosto	421,752	677,218	23,298	96,198	1,218,466	204,180	90,678	102,434	883,463	4,435,477
Septiembre	426,534	671,313	26,015	105,741	1,229,603	195,955	84,730	105,430	806,997	4,253,821
Octubre	360,238	664,413	19,271	79,431	1,123,353	239,964	114,618	107,136	841,450	4,345,503
Noviembre	334,955	644,492	23,941	83,775	1,087,163	199,999	106,222	105,895	784,114	4,260,886
Diciembre	283,243	598,323	25,997	62,984	970,547	228,088	96,184	91,584	774,439	4,229,152
2016	4,556,817	7,826,444	208,185	945,803	13,537,249	1,743,168	1,083,127	1,130,275	9,217,432	46,949,878
Enero	336,076	598,283	13,564	69,357	1,017,280	153,625	82,294	93,328	755,994	3,717,304
Febrero	340,239	562,454	10,536	70,587	983,816	96,177	76,872	87,583	702,304	3,523,969
Marzo	395,652	664,277	17,174	81,714	1,158,817	121,934	82,863	92,975	766,397	3,928,865
Abril	386,317	673,259	14,539	84,668	1,158,783	124,307	67,498	96,550	802,330	3,932,953
Mayo	400,847	678,971	17,055	73,563	1,170,436	125,443	78,461	98,442	810,380	3,925,627
Junio	387,804	715,473	17,314	84,169	1,204,760	120,556	80,759	98,214	813,790	3,926,269
Julio	382,778	590,929	18,333	73,111	1,065,151	149,413	90,203	90,177	712,056	3,741,016
Agosto	417,326	688,933	20,050	87,427	1,213,736	162,209	103,887	100,663	742,779	4,027,880
Septiembre	410,656	665,782	23,238	83,839	1,183,515	154,047	100,194	95,930	811,695	4,085,651
Octubre	396,469	666,350	19,579	93,821	1,176,219	150,045	105,598	84,340	794,520	4,015,751
Noviembre	377,222	672,760	21,165	75,856	1,147,003	150,198	140,731	102,422	751,395	4,081,814
Diciembre	325,431	648,973	15,638	67,691	1,057,733	235,214	73,767	89,651	753,792	4,042,779
2015	4,468,604	7,646,882	159,839	923,166	13,198,491	1,467,875	976,601	1,111,465	8,900,569	45,109,910
Enero	376,266	624,331	15,104	85,643	1,101,344	125,565	96,557	92,532	713,353	3,777,232
Febrero	341,100	517,686	12,324	75,258	946,368	121,866	60,810	80,431	657,782	3,391,152
Marzo	384,391	611,239	11,758	74,321	1,081,709	119,510	84,232	93,712	754,561	3,799,062
Abril	382,433	608,588	12,962	87,092	1,091,075	108,558	82,501	92,028	724,278	3,681,346
Mayo	381,620	627,784	13,767	81,403	1,104,574	110,653	61,074	95,280	765,154	3,720,813
Junio	388,730	667,096	12,856	78,588	1,147,270	99,871	84,013	96,617	765,793	3,829,907
Julio	369,693	607,536	12,902	71,790	1,061,921	154,314	91,161	94,559	735,464	3,744,586
Agosto	405,028	669,313	13,979	75,570	1,163,890	110,253	82,880	96,167	776,640	3,850,224
Septiembre	377,777	711,039	14,322	78,309	1,181,447	134,382	91,160	93,097	757,223	3,908,568
Octubre	398,354	691,819	13,735	80,131	1,184,039	125,353	89,386	99,304	798,637	3,974,847
Noviembre	351,014	685,243	13,191	67,886	1,117,334	121,593	70,458	88,683	712,975	3,698,477
Diciembre	312,198	625,208	12,939	67,175	1,017,520	135,957	82,369	89,055	738,709	3,733,696
2014	4,440,427	6,868,194	445,259	952,187	12,706,067	1,238,746	881,270	1,038,967	8,501,424	40,905,123
Enero	345,751	569,104	51,426	78,556	1,044,837	83,798	72,500	89,461	736,836	3,355,408
Febrero	350,198	494,085	49,773	76,534	970,590	76,232	59,159	84,407	647,710	3,063,184
Marzo	392,752	538,167	35,884	81,978	1,048,781	102,840	70,582	90,552	745,202	3,414,247
Abril	386,919	592,147	40,771	80,064	1,099,901	96,859	74,216	94,216	736,889	3,488,138
Mayo	390,209	576,274	41,910	83,492	1,091,885	110,400	64,049	77,256	747,939	3,459,926
Junio	372,585	592,144	41,413	80,599	1,086,741	108,965	63,103	87,253	709,221	3,419,318
Julio	393,190	572,636	38,519	76,297	1,080,642	127,154	82,674	83,932	700,290	3,455,453
Agosto	403,448	643,453	40,820	96,724	1,184,445	60,346	71,182	94,367	737,247	3,554,546
Septiembre	356,762	617,027	33,211	78,442	1,085,442	91,902	65,303	92,977	703,146	3,441,399
Octubre	392,943	653,364	27,790	83,449	1,157,546	128,348	96,367	86,852	717,618	3,611,200
Noviembre	334,522	495,904	21,591	66,610	918,627	132,251	95,473	80,515	644,041	3,240,015
Diciembre	321,148	523,889	22,151	69,442	936,630	119,651	66,662	77,179	675,285	3,402,289
2013	4,078,870	7,263,967	595,840	694,406	12,633,083	1,306,795	939,794	1,177,278	8,748,812	42,005,242
Enero	303,817	598,000	61,457	88,462	1,051,736	126,241	90,312	93,619	739,520	3,535,801
Febrero	309,723	578,658	57,814	84,096	1,030,291	85,183	65,242	93,214	674,823	3,266,621
Marzo	361,257	659,424	61,311	79,969	1,161,961	105,699	73,973	108,420	741,462	3,593,085
Abril	360,455	675,002	59,092	91,381	1,185,930	76,075	79,581	101,028	791,724	3,574,823
Mayo	346,538	694,817	60,085	81,596	1,183,036	101,607	62,450	103,993	804,359	3,677,304
Junio	330,304	669,574	59,955	79,351	1,139,184	135,711	76,742	99,959	706,250	3,553,477
Julio	345,723	616,301	59,632	83,058	1,104,714	89,186	82,491	98,232	725,851	3,577,410
Agosto	368,716	610,388	53,972	106,493	1					

Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada
Volumen y valor de la producción 2013-2019

Año / Mes	(Toneladas)				(Miles de pesos)						
	Leche en polvo				Leche en polvo				Productos secundarios, desechos y subproductos	Otros productos no genéricos	Total
	Entera	Descremada	Para lactantes	Total	Entera	Descremada	Para lactantes	Total			
2019 ^{PI}	122,036	35,849	97,743	255,628	7,092,368	1,737,871	12,488,392	21,318,631	9,036,697	269,374	30,624,702
Enero	8,537	3,206	7,801	19,544	472,433	156,311	992,563	1,621,307	833,782	ND	2,455,089
Febrero	8,984	2,984	9,086	21,054	501,299	140,901	1,196,815	1,839,015	753,093	ND	2,592,108
Marzo	8,352	2,868	8,508	19,728	460,552	137,631	1,095,702	1,693,885	598,678	ND	2,292,563
Abril	10,234	3,331	8,237	21,802	589,974	160,869	1,030,201	1,781,044	794,218	ND	2,575,262
Mayo	10,977	2,984	7,307	21,268	636,185	143,305	960,773	1,740,263	670,550	ND	2,410,813
Junio	11,093	3,362	8,740	23,195	640,878	161,515	1,086,527	1,888,920	752,168	ND	2,641,088
Julio	12,731	3,185	8,009	23,925	715,068	154,031	1,029,314	1,898,413	721,494	ND	2,619,907
Agosto	11,806	2,582	8,169	22,557	727,089	125,420	1,050,167	1,902,676	776,255	62,821	2,741,752
Septiembre	9,541	2,930	7,860	20,331	596,250	142,099	1,019,941	1,758,290	760,896	53,711	2,572,897
Octubre	10,033	2,843	8,050	20,926	612,196	140,412	1,047,599	1,800,207	791,347	64,659	2,656,213
Noviembre	10,187	3,226	8,459	21,872	618,301	159,984	1,065,225	1,843,510	802,189	48,971	2,694,670
Diciembre	9,561	2,348	7,517	19,426	522,143	115,393	913,565	1,551,101	782,027	39,212	2,372,340
2018	115,069	42,480	77,427	234,976	6,201,273	1,800,703	10,520,554	18,522,530	9,914,179	ND	28,436,709
Enero	9,488	3,322	6,714	19,524	500,253	143,868	915,732	1,559,853	819,423	ND	2,379,276
Febrero	10,074	3,177	7,347	20,598	533,889	135,367	970,071	1,639,327	876,909	ND	2,516,236
Marzo	8,866	4,474	6,497	19,837	469,571	182,933	915,159	1,567,663	804,870	ND	2,372,533
Abril	9,922	3,857	6,208	19,987	525,721	158,230	874,066	1,558,017	850,123	ND	2,408,140
Mayo	9,547	4,571	5,903	20,021	508,444	184,573	805,073	1,498,090	728,666	ND	2,226,756
Junio	9,772	3,613	6,771	20,778	545,545	148,297	842,898	1,536,740	868,109	ND	2,404,849
Julio	11,379	3,044	6,195	20,618	611,384	128,136	793,736	1,533,256	754,332	ND	2,287,588
Agosto	9,785	2,985	6,488	19,258	521,689	126,797	904,452	1,552,938	893,261	ND	2,446,199
Septiembre	9,559	3,404	6,626	19,589	512,056	145,344	865,019	1,522,419	887,112	ND	2,409,531
Octubre	8,611	3,368	6,705	18,684	476,998	150,392	935,759	1,563,149	859,921	ND	2,423,070
Noviembre	9,437	3,507	6,475	19,419	518,352	156,119	903,795	1,578,266	932,962	ND	2,511,228
Diciembre	8,629	3,158	5,498	17,285	477,371	140,647	794,794	1,412,812	638,491	ND	2,051,303
2017	129,755	48,535	74,611	252,901	7,177,976	2,195,813	10,378,740	19,752,529	8,810,578	1,100,058	29,663,165
Enero	10,901	3,609	6,655	21,165	625,231	170,927	940,644	1,736,802	706,449	86,403	2,529,654
Febrero	11,360	5,946	7,226	24,532	630,884	299,767	1,009,476	1,940,127	721,094	72,354	2,733,575
Marzo	9,730	5,066	6,785	21,581	549,519	241,444	958,586	1,749,549	664,170	92,618	2,506,337
Abril	12,201	4,920	5,802	22,923	678,694	217,697	822,714	1,719,105	654,646	167,043	2,540,794
Mayo	12,999	4,133	5,561	22,693	637,500	187,152	780,416	1,605,068	659,647	110,146	2,374,861
Junio	10,946	4,272	5,221	20,439	637,720	189,227	737,971	1,564,918	696,330	101,362	2,362,610
Julio	11,144	4,739	6,553	22,436	623,438	203,611	896,891	1,723,940	747,389	76,324	2,547,653
Agosto	9,440	3,125	5,943	18,508	562,062	136,054	847,956	1,546,072	838,290	91,155	2,475,517
Septiembre	10,640	3,115	5,722	19,477	570,414	138,982	806,366	1,515,762	771,023	67,495	2,354,280
Octubre	9,329	3,229	6,437	18,995	500,447	140,099	873,420	1,513,966	781,897	94,623	2,390,486
Noviembre	11,458	2,640	6,558	20,656	644,444	111,972	901,733	1,658,149	838,152	62,957	2,559,258
Diciembre	9,607	3,741	6,148	19,496	517,623	158,881	802,567	1,479,071	731,491	77,578	2,288,140
2016	136,793	41,839	73,623	252,255	7,316,935	1,771,956	10,218,519	19,307,410	8,258,078	1,177,569	28,743,057
Enero	11,589	3,824	6,450	21,863	610,173	158,789	891,108	1,660,070	693,947	86,329	2,440,346
Febrero	11,581	3,616	7,341	22,538	600,614	153,113	1,038,898	1,792,625	621,862	84,769	2,499,256
Marzo	12,013	3,458	7,137	22,608	624,530	148,035	960,247	1,732,812	664,893	93,490	2,491,195
Abril	12,548	3,763	5,961	22,272	660,370	160,633	805,928	1,626,931	655,771	174,329	2,457,031
Mayo	13,544	3,318	6,095	22,957	702,274	139,159	784,053	1,625,486	608,219	100,938	2,334,643
Junio	10,626	3,276	6,500	20,402	572,738	136,700	862,684	1,572,122	665,363	103,116	2,340,601
Julio	12,072	3,385	6,735	22,192	637,881	137,289	893,977	1,669,147	662,561	79,560	2,411,268
Agosto	11,295	3,172	5,213	19,680	607,951	132,849	751,758	1,492,558	752,838	81,696	2,327,092
Septiembre	10,615	3,196	5,006	18,817	586,810	134,469	737,659	1,458,938	677,474	98,871	2,235,283
Octubre	10,099	3,936	5,665	19,700	554,222	167,283	805,257	1,526,762	696,047	107,958	2,330,767
Noviembre	9,977	3,361	5,665	19,003	555,905	146,493	831,448	1,533,846	845,924	72,662	2,452,432
Diciembre	10,834	3,534	5,855	20,223	603,467	157,144	855,502	1,616,113	713,179	93,851	2,423,143
2015	132,031	41,924	72,103	246,058	6,814,417	1,835,637	9,962,224	18,612,278	7,681,993	1,180,676	27,474,947
Enero	13,635	3,832	6,683	24,150	682,769	179,881	907,354	1,770,004	621,860	86,997	2,478,861
Febrero	12,389	3,383	7,249	23,021	618,741	152,314	1,015,019	1,786,074	568,213	72,918	2,427,205
Marzo	10,761	3,844	7,148	21,753	547,953	176,639	979,676	1,704,268	646,728	91,062	2,442,058
Abril	11,818	3,145	5,753	20,716	601,669	140,911	795,699	1,538,279	620,464	169,930	2,328,673
Mayo	10,994	3,095	5,810	19,899	565,808	141,749	798,459	1,506,016	595,483	106,732	2,208,231
Junio	9,817	3,422	5,352	18,591	507,418	146,177	714,769	1,368,364	630,314	110,889	2,109,567
Julio	10,121	3,824	5,685	19,630	507,472	160,765	772,747	1,440,984	719,255	83,302	2,243,541
Agosto	9,513	3,252	4,450	17,215	507,080	138,798	626,306	1,272,184	733,129	78,300	2,083,613
Septiembre	11,527	3,583	4,884	19,994	612,833	156,037	698,681	1,467,551	648,503	97,059	2,213,113
Octubre	11,266	3,539	5,801	20,606	605,604	151,227	812,532	1,569,363	633,985	115,450	2,318,798
Noviembre	11,336	3,400	6,632	21,368	601,724	139,886	902,909	1,644,519	657,238	85,332	2,387,089
Diciembre	8,854	3,605	6,656	19,115	455,346	151,253	938,073	1,544,672	606,821	82,705	2,234,198
2014	129,235	43,551	72,069	252,917	6,487,877	2,262,836	9,232,835	18,481,320	6,996,725	1,124,465	26,602,510
Enero	12,111	4,221	6,570	22,902	590,107	239,034	804,852	1,679,797	562,351	93,214	2,335,362
Febrero	12,090	4,302	5,999	22,391	589,895	238,224	774,635	1,647,536	586,138	73,782	2,307,456
Marzo	12,755	3,775	7,277	24,657	630,216	206,119	984,273	1,869,072	602,443	92,572	2,564,087
Abril	8,805	3,658	6,362	20,522	457,794	185,804	825,336	1,508,281	486,069	112,309	2,106,659
Mayo	10,945	3,582	6,404	22,808	551,717	191,475	748,722	1,535,653	529,957	106,563	2,172,173
Junio	10,552	3,188	6,								



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 2013-2019

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)
2019 p/	4,467	11,517	1,089,878	32,496,350	32,314,600	152,946	72
Enero	4,437	976	85,518	2,569,427	2,647,366	ND	72
Febrero	4,441	926	86,596	2,741,871	2,781,146	ND	70
Marzo	4,502	931	96,001	2,442,940	2,426,596	ND	70
Abril	4,419	948	86,142	2,787,348	2,744,036	51,130	74
Mayo	4,416	979	88,472	2,595,582	2,573,982	ND	72
Junio	4,420	961	90,406	2,813,398	2,728,628	58,992	73
Julio	4,469	994	89,321	2,772,346	2,750,338	42,824	71
Agosto	4,427	978	91,296	2,845,663	2,827,108	ND	70
Septiembre	4,522	967	79,735	2,757,383	2,738,537	ND	71
Octubre	4,547	981	83,804	2,837,716	2,844,014	ND	75
Noviembre	4,540	952	86,327	2,833,419	2,797,392	ND	72
Diciembre	4,469	934	126,260	2,500,157	2,456,457	ND	72
2018	4,193	10,680	860,000	30,452,762	30,511,584	142,863	73
Enero	4,111	908	65,824	2,536,627	2,546,760	ND	73
Febrero	4,128	852	68,044	2,642,045	2,687,173	33,146	73
Marzo	4,137	844	76,340	2,535,663	2,494,799	ND	76
Abril	4,165	916	67,775	2,706,399	2,700,913	35,069	74
Mayo	4,166	912	68,166	2,478,265	2,530,854	ND	72
Junio	4,230	919	70,298	2,647,771	2,557,922	39,584	73
Julio	4,201	942	71,045	2,458,437	2,480,869	ND	73
Agosto	4,216	919	71,036	2,576,874	2,600,430	ND	72
Septiembre	4,220	858	61,259	2,542,936	2,565,162	35,064	74
Octubre	4,258	920	65,810	2,562,332	2,522,038	ND	72
Noviembre	4,244	860	68,420	2,611,342	2,586,869	ND	72
Diciembre	4,242	830	105,983	2,154,071	2,237,795	ND	71
2017	4,183	10,690	827,814	31,036,617	31,575,491	318,067	72
Enero	4,261	944	67,230	2,626,714	2,703,889	ND	75
Febrero	4,212	869	67,786	2,806,531	2,803,407	33,325	72
Marzo	4,219	860	79,925	2,620,727	2,744,345	29,847	74
Abril	4,156	901	66,582	2,665,984	2,756,971	27,151	73
Mayo	4,123	900	65,035	2,484,753	2,545,489	26,051	75
Junio	4,197	927	67,949	2,463,335	2,585,812	40,219	71
Julio	4,173	931	66,546	2,691,121	2,681,742	41,630	73
Agosto	4,190	911	66,759	2,583,597	2,658,224	66,212	69
Septiembre	4,215	872	61,171	2,446,918	2,460,127	53,632	68
Octubre	4,160	896	64,980	2,490,705	2,500,944	ND	67
Noviembre	4,145	826	67,375	2,714,877	2,672,476	ND	70
Diciembre	4,150	853	86,476	2,441,355	2,462,065	ND	73
2016	4,124	10,511	810,422	30,302,433	30,310,070	385,422	74
Enero	4,098	892	64,566	2,569,991	2,510,503	44,396	73
Febrero	4,072	865	63,278	2,652,434	2,605,810	34,901	76
Marzo	4,100	825	75,984	2,653,276	2,534,822	ND	77
Abril	3,954	892	61,023	2,567,670	2,596,871	42,375	76
Mayo	4,040	888	60,964	2,471,148	2,507,831	44,567	77
Junio	4,059	873	64,903	2,471,024	2,306,965	42,381	75
Julio	4,093	906	64,931	2,532,473	2,511,031	42,611	74
Agosto	4,198	899	67,340	2,496,881	2,610,354	51,334	73
Septiembre	4,194	867	65,178	2,395,349	2,375,947	50,841	72
Octubre	4,203	890	65,076	2,423,938	2,503,904	ND	71
Noviembre	4,184	828	66,878	2,581,018	2,685,869	ND	74
Diciembre	4,295	886	90,301	2,487,231	2,560,163	32,016	72
2015	4,023	10,357	771,628	28,668,056	27,739,976	481,838	73
Enero	4,021	885	60,683	2,548,636	2,266,735	58,896	76
Febrero	4,048	817	60,622	2,528,981	2,194,977	56,693	76
Marzo	4,072	880	72,235	2,573,299	2,399,546	60,372	76
Abril	4,076	874	62,318	2,443,696	2,495,576	50,346	73
Mayo	4,055	868	62,355	2,316,798	2,185,548	42,080	74
Junio	4,043	889	65,231	2,271,184	2,095,193	46,701	71
Julio	3,981	894	62,448	2,375,014	2,455,673	ND	71
Agosto	3,996	867	61,522	2,158,726	2,236,717	42,316	69
Septiembre	4,005	839	59,791	2,286,072	2,282,674	ND	70
Octubre	3,991	874	60,269	2,397,480	2,418,506	35,349	71
Noviembre	3,935	815	60,630	2,489,643	2,289,275	36,031	75
Diciembre	4,058	854	83,524	2,329,227	2,419,556	52,864	71
2014	3,777	10,088	698,637	27,881,677	27,737,359	605,364	79
Enero	3,802	857	59,599	2,376,059	2,361,471	59,132	80
Febrero	3,777	777	55,206	2,343,325	2,419,095	35,578	76
Marzo	3,759	832	68,661	2,611,284	2,531,085	41,774	79
Abril	3,752	828	56,113	2,181,941	2,125,587	63,696	78
Mayo	3,792	867	62,659	2,237,818	2,166,280	75,267	78
Junio	3,779	839	55,207	2,319,214	2,247,282	74,203	81
Julio	3,744	858	58,186	2,285,327	2,286,970	75,472	79
Agosto	3,802	872	54,092	2,349,856	2,251,660	58,260	80
Septiembre	3,773	830	53,119	2,154,470	2,236,414	48,012	78
Octubre	3,780	871	53,053	2,586,281	2,488,206	ND	80
Noviembre	3,779	825	52,919	2,245,641	2,271,374	30,282	78
Diciembre	3,788	832	69,823	2,190,461	2,351,935	43,688	77
2013	3,757	9,972	788,819	28,458,784	28,018,133	405,840	80
Enero	3,644	810	64,327	2,427,286	2,490,692	36,490	80
Febrero	3,638	749	59,703	2,534,894	2,362,671	45,803	80
Marzo	3,700	819	69,669	2,508,086	2,475,912	48,707	80
Abril	3,705	805	59,831	2,130,010	2,113,212	41,763	78
Mayo	3,784	858	69,469	2,216,591	2,089,188	44,472	78
Junio	3,800	838	63,173	2,342,003	2,045,666	34,748	82
Julio	3,734	844	65,534	2,087,750	2,314,633	44,565	78
Agosto	3,840	851	64,058	2,362,327	2,354,258	37,028	80
Septiembre	3,796	833	63,411	2,442,215	2,406,784	44,566	81
Octubre	3,800	872	62,007	2,457,710	2,522,939	27,698	80
Noviembre	3,823	854	63,764	2,471,206	2,425,184	ND	81
Diciembre	3,825	839	83,873	2,478,706	2,416,994	ND	80

Nota: Los establecimientos seleccionados realizan actividades económicas cuya cobertura en ingresos fue mayor al 80%.
Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.
ND: No disponible
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 2013-2019

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)
2019 ^{P1}	16,808	41,705	1,552,404	58,194,217	57,700,485	974,522	77
Enero	16,372	3,425	112,849	4,819,665	4,691,827	81,751	75
Febrero	16,528	3,220	119,637	4,408,186	4,323,707	71,989	75
Marzo	16,633	3,418	121,095	4,729,235	4,645,685	81,419	76
Abril	16,698	3,375	123,090	4,759,532	4,729,109	81,054	77
Mayo	16,769	3,556	125,535	4,931,172	4,889,599	83,151	78
Junio	16,812	3,398	126,382	4,796,631	4,827,771	81,439	79
Julio	16,754	3,580	120,070	5,040,448	4,861,379	75,041	78
Agosto	16,839	3,635	131,726	5,034,468	5,004,750	76,991	78
Septiembre	17,036	3,434	121,315	4,889,885	4,828,971	64,064	78
Octubre	17,089	3,676	129,156	5,061,716	5,068,319	96,126	79
Noviembre	17,098	3,538	128,568	4,895,346	4,906,028	86,801	72
Diciembre	17,066	3,450	192,981	4,827,933	4,923,260	94,696	74
2018	16,249	40,581	1,393,005	54,302,811	53,825,774	732,741	76
Enero	16,111	3,363	101,824	4,429,540	4,286,401	59,518	75
Febrero	16,187	3,177	106,760	4,115,170	4,119,091	46,663	75
Marzo	16,113	3,378	108,486	4,650,301	4,589,461	62,987	76
Abril	16,210	3,319	111,928	4,522,710	4,464,386	59,351	74
Mayo	16,247	3,400	107,065	4,629,883	4,621,698	67,465	76
Junio	16,128	3,385	113,904	4,640,390	4,596,460	55,712	76
Julio	16,292	3,426	106,977	4,578,908	4,503,632	56,927	76
Agosto	16,412	3,556	117,698	4,829,813	4,736,580	58,923	77
Septiembre	16,320	3,341	106,376	4,627,821	4,612,474	51,121	77
Octubre	16,245	3,477	122,023	4,526,499	4,470,055	56,003	80
Noviembre	16,348	3,417	117,074	4,560,205	4,602,126	91,307	76
Diciembre	16,374	3,342	172,890	4,191,571	4,223,410	66,764	76
2017	16,199	40,455	1,304,785	51,309,468	50,909,112	677,394	77
Enero	15,776	3,285	96,451	4,294,999	4,097,236	54,361	76
Febrero	15,964	3,140	102,326	3,992,789	3,880,236	49,919	76
Marzo	16,097	3,404	107,249	4,389,644	4,366,742	59,259	79
Abril	16,145	3,219	105,752	4,056,598	4,056,553	58,479	75
Mayo	16,155	3,391	99,571	4,377,643	4,404,433	59,897	77
Junio	16,196	3,432	107,928	4,549,681	4,451,969	53,829	78
Julio	16,354	3,411	103,842	4,029,401	4,147,527	56,903	77
Agosto	16,377	3,511	108,924	4,458,194	4,433,175	56,079	80
Septiembre	16,388	3,389	105,946	4,276,711	4,296,377	52,308	78
Octubre	16,266	3,430	107,553	4,365,443	4,327,383	53,036	77
Noviembre	16,404	3,412	102,295	4,277,060	4,268,517	64,138	74
Diciembre	16,265	3,431	156,948	4,241,305	4,178,964	59,186	75
2016	15,886	39,878	1,211,979	47,166,207	46,849,822	497,045	78
Enero	15,636	3,196	95,888	3,731,847	3,616,720	16,612	77
Febrero	15,788	3,134	93,869	3,540,944	3,529,511	14,857	75
Marzo	15,855	3,288	93,828	3,956,870	3,891,831	17,012	78
Abril	15,836	3,322	101,166	3,950,178	3,917,876	21,621	77
Mayo	15,885	3,339	94,213	3,944,798	3,869,365	60,554	79
Junio	15,953	3,360	101,744	3,945,737	3,942,955	50,179	79
Julio	15,998	3,375	95,850	3,761,853	3,803,305	50,233	79
Agosto	16,085	3,491	101,659	4,043,746	4,085,919	52,356	79
Septiembre	15,957	3,320	94,986	4,105,630	4,083,777	51,640	79
Octubre	15,878	3,362	100,124	4,035,065	4,045,694	50,486	77
Noviembre	15,913	3,314	96,680	4,094,975	4,083,816	51,949	78
Diciembre	15,846	3,377	141,972	4,054,564	3,979,053	59,546	75
2015	15,497	38,464	1,121,015	45,270,855	45,788,663	211,228	77
Enero	15,149	3,128	86,968	3,789,038	3,650,421	17,334	79
Febrero	15,170	2,931	83,791	3,401,557	3,308,615	18,299	79
Marzo	15,255	3,144	87,329	3,810,627	3,735,112	20,527	80
Abril	15,336	3,139	90,832	3,695,668	3,691,844	19,855	76
Mayo	15,492	3,160	86,022	3,732,678	3,657,731	17,275	76
Junio	15,478	3,232	90,179	3,843,615	3,786,712	16,230	77
Julio	15,674	3,386	91,480	3,760,052	3,718,621	18,193	77
Agosto	15,672	3,309	92,443	3,866,230	3,878,469	17,572	77
Septiembre	15,755	3,247	88,985	3,924,482	4,340,074	17,039	78
Octubre	15,688	3,362	96,033	3,989,901	4,545,598	17,064	79
Noviembre	15,646	3,162	88,486	3,711,853	3,709,503	14,053	76
Diciembre	15,650	3,264	138,467	3,745,154	3,765,963	17,787	75
2014	14,586	35,830	1,001,602	43,618,315	43,583,733	198,682	80
Enero	14,492	2,979	77,832	3,556,079	3,464,254	19,807	79
Febrero	14,518	2,803	77,023	3,294,458	3,252,330	16,956	79
Marzo	14,510	2,950	77,517	3,643,878	3,590,914	17,608	80
Abril	14,483	2,936	85,079	3,673,519	3,591,882	19,473	80
Mayo	14,419	2,975	82,998	3,683,476	3,651,237	16,923	79
Junio	14,460	2,946	80,185	3,617,084	3,570,718	15,790	79
Julio	14,605	3,112	80,188	3,672,359	3,608,567	16,566	80
Agosto	14,553	3,022	82,404	3,781,340	3,771,989	15,874	80
Septiembre	14,589	3,001	77,441	3,699,642	4,131,747	14,259	80
Octubre	14,726	3,125	85,446	3,895,568	3,813,392	16,606	80
Noviembre	14,851	2,942	80,139	3,489,166	3,518,647	13,507	78
Diciembre	14,824	3,039	115,350	3,611,746	3,618,056	15,313	79
2013	14,683	36,178	945,505	42,557,319	41,852,509	238,552	80
Enero	14,547	3,053	72,555	3,554,990	3,427,533	19,979	78
Febrero	14,562	2,879	73,938	3,286,014	3,195,579	17,259	78
Marzo	14,713	2,949	76,837	3,613,783	3,484,687	16,327	80
Abril	14,705	3,029	73,929	3,594,925	3,576,231	17,894	79
Mayo	14,639	3,030	76,089	3,697,766	3,642,237	21,306	81
Junio	14,739	3,008	76,726	3,571,373	3,497,979	17,942	80
Julio	14,764	3,150	78,590	3,598,023	3,549,479	17,486	79
Agosto	14,797	3,125	83,458	3,718,383	3,638,155	18,683	82
Septiembre	14,385	2,912	72,264	3,374,685	3,335,708	21,570	79
Octubre	14,661	3,091	77,902	3,754,474	3,694,565	24,190	80
Noviembre	14,844	3,028	72,939	3,475,896	3,461,729	21,045	79
Diciembre	14,834	2,924	110,278	3,317,007	3,348,627	24,871	78

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

Los totales correspondientes a las variables, personal ocupado y porcentaje de utilización, se refieren al promedio acumulado al período que se indica.

^{P1} 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 2013-2019

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)
2019 ^{II}	22,632	59,284	4,002,654	57,936,544	57,788,465	404,337	77
Enero	22,654	5,027	326,817	4,733,592	4,714,887	36,862	78
Febrero	22,845	4,729	322,620	4,344,982	4,330,521	28,809	77
Marzo	22,838	5,007	321,136	5,068,861	5,042,704	33,837	77
Abril	23,002	5,001	324,658	4,798,983	4,792,481	35,070	76
Mayo	22,795	5,078	333,265	4,977,299	4,959,674	33,991	77
Junio	22,993	4,884	333,365	4,607,180	4,594,824	33,423	77
Julio	22,751	5,058	320,659	4,872,521	4,866,197	34,006	77
Agosto	22,268	4,977	330,861	5,114,677	5,105,606	36,632	77
Septiembre	22,361	4,763	321,134	4,972,670	4,963,312	33,634	76
Octubre	22,357	5,039	322,088	4,932,933	4,919,816	33,129	77
Noviembre	22,351	4,906	325,567	4,782,767	4,763,571	31,622	76
Diciembre	22,363	4,815	420,484	4,730,079	4,734,872	33,322	76
2018	22,924	59,929	3,887,723	54,991,821	54,524,079	436,837	77
Enero	22,722	5,069	308,919	4,511,382	4,443,363	39,305	78
Febrero	22,730	4,698	306,848	4,269,280	4,214,517	37,660	77
Marzo	22,845	5,032	306,104	4,581,332	4,529,610	38,410	77
Abril	23,115	4,927	311,154	4,494,302	4,452,212	39,574	78
Mayo	23,215	5,131	322,864	4,731,854	4,666,769	37,973	78
Junio	23,264	5,058	322,199	4,526,516	4,510,402	36,931	77
Julio	22,540	4,909	313,526	4,675,077	4,648,220	35,099	77
Agosto	22,769	5,103	326,671	4,770,513	4,738,243	37,405	78
Septiembre	22,922	4,908	325,670	4,427,003	4,391,730	33,577	77
Octubre	23,034	5,164	331,943	4,814,177	4,783,701	31,846	78
Noviembre	23,160	5,067	335,454	4,686,873	4,649,248	33,863	77
Diciembre	22,775	4,863	376,371	4,503,512	4,496,064	35,194	77
2017	22,250	58,130	3,589,246	53,229,953	52,756,726	376,323	79
Enero	21,902	4,793	287,813	4,402,530	4,402,384	12,703	80
Febrero	21,941	4,520	276,867	4,084,340	4,072,879	14,003	79
Marzo	21,932	4,865	286,318	4,475,232	4,465,663	28,156	80
Abril	21,891	4,627	290,501	4,243,085	4,189,648	28,089	79
Mayo	21,961	4,865	300,351	4,547,106	4,472,594	36,337	80
Junio	21,901	4,789	290,236	4,577,985	4,524,434	36,951	80
Julio	22,085	4,838	289,987	4,453,973	4,407,618	36,036	80
Agosto	22,318	5,020	297,054	4,655,972	4,608,244	37,624	79
Septiembre	22,666	4,925	299,598	4,333,289	4,296,818	34,064	78
Octubre	22,705	4,941	298,669	4,511,525	4,459,696	35,964	80
Noviembre	22,732	4,989	309,059	4,590,514	4,546,497	38,200	78
Diciembre	22,971	4,958	362,793	4,354,402	4,310,251	38,196	78
2016	21,662	56,952	3,346,661	50,794,821	50,521,727	358,234	79
Enero	21,134	4,618	264,882	4,134,388	4,105,361	29,942	80
Febrero	21,213	4,524	257,308	3,950,190	3,915,193	30,476	79
Marzo	21,356	4,757	278,139	4,284,527	4,263,294	31,811	80
Abril	21,225	4,600	258,832	4,179,073	4,153,792	36,947	78
Mayo	21,299	4,671	274,556	4,190,516	4,153,150	30,741	78
Junio	21,626	4,733	266,849	4,347,911	4,303,121	30,447	79
Julio	21,828	4,791	274,670	4,294,309	4,282,720	24,336	79
Agosto	21,883	4,875	278,825	4,380,553	4,375,295	28,958	78
Septiembre	21,971	4,772	279,767	4,226,992	4,182,897	31,425	79
Octubre	22,087	4,826	278,804	4,362,038	4,357,654	28,046	80
Noviembre	22,218	4,849	292,480	4,229,220	4,224,467	28,113	80
Diciembre	22,098	4,936	341,549	4,215,104	4,204,783	26,992	79
2015	22,168	58,292	3,146,608	51,436,750	51,224,661	320,746	78
Enero	22,231	4,953	254,348	4,250,523	4,218,050	30,701	79
Febrero	22,286	4,599	246,786	3,956,767	3,954,391	22,580	78
Marzo	22,129	4,879	266,080	4,316,648	4,290,887	25,790	78
Abril	22,301	4,879	250,508	4,223,907	4,222,008	31,766	78
Mayo	22,342	4,933	261,858	4,081,144	4,071,846	27,940	80
Junio	22,236	4,894	248,057	4,291,163	4,250,936	24,359	77
Julio	22,579	5,114	266,849	4,346,509	4,332,777	26,070	77
Agosto	22,415	4,929	253,733	4,603,657	4,595,192	29,386	78
Septiembre	22,092	4,773	257,370	4,178,385	4,160,255	23,058	77
Octubre	22,183	4,952	259,286	4,456,566	4,441,619	23,669	78
Noviembre	22,027	4,730	267,029	4,457,394	4,444,149	23,589	79
Diciembre	21,193	4,657	314,704	4,274,087	4,242,551	31,838	79
2014	22,705	59,180	2,992,419	50,877,087	50,449,376	307,251	79
Enero	22,847	4,945	247,921	4,245,188	4,106,138	32,012	77
Febrero	23,098	4,502	239,021	3,924,380	3,851,151	9,765	79
Marzo	22,932	4,906	254,104	4,357,396	4,335,494	28,682	80
Abril	22,747	4,955	238,113	4,222,435	4,247,019	27,508	79
Mayo	22,742	5,075	250,603	4,312,195	4,337,670	25,933	80
Junio	22,743	4,951	239,989	4,381,544	4,348,609	28,426	79
Julio	22,909	5,144	243,081	4,351,900	4,329,918	27,044	79
Agosto	22,773	5,024	243,000	4,411,529	4,370,490	28,366	79
Septiembre	22,853	5,007	246,591	4,168,288	4,135,116	23,031	77
Octubre	22,323	5,051	247,469	4,266,841	4,255,945	24,802	79
Noviembre	22,215	4,754	246,597	4,047,386	3,987,512	22,121	79
Diciembre	22,279	4,866	295,930	4,188,005	4,144,314	29,561	79
2013	23,115	59,800	2,838,234	51,180,688	51,047,243	212,551	78
Enero	22,998	5,122	237,041	4,201,448	4,182,656	12,876	78
Febrero	23,041	4,579	233,028	4,002,190	4,010,365	14,298	79
Marzo	22,966	4,969	238,870	4,204,753	4,213,118	16,267	79
Abril	22,831	4,901	234,895	4,065,857	4,064,158	15,690	78
Mayo	23,195	5,166	237,944	4,365,951	4,384,078	16,465	79
Junio	23,006	4,844	229,339	4,093,484	4,093,897	16,984	78
Julio	23,200	5,130	232,683	4,470,159	4,435,454	12,296	78
Agosto	23,244	5,128	229,250	4,408,808	4,404,298	16,635	77
Septiembre	23,236	4,994	222,896	4,187,470	4,160,157	19,094	76
Octubre	23,322	5,147	220,165	4,473,210	4,465,386	12,828	78
Noviembre	23,125	4,924	236,612	4,428,902	4,410,934	26,792	78
Diciembre	23,218	4,896	285,511	4,278,456	4,222,742	32,326	78

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.
^{II} 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 2013-2019

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)
2019 ^{P1}	43,718	111,277	6,644,936	148,627,111	147,803,550	1,378,859	75
Enero	43,463	9,428	525,184	12,122,684	12,054,080	118,613	75
Febrero	43,814	8,875	528,853	11,495,039	11,435,374	100,798	74
Marzo	43,973	9,356	538,232	12,240,136	12,113,985	115,256	74
Abril	44,119	9,324	533,890	12,345,863	12,265,706	116,124	76
Mayo	43,980	9,613	547,272	12,504,053	12,423,255	117,142	76
Junio	44,225	9,243	550,153	12,217,209	12,151,223	114,862	76
Julio	43,974	9,622	530,050	12,685,315	12,477,914	109,047	75
Agosto	43,534	9,590	553,883	12,994,808	12,937,464	113,623	75
Septiembre	43,919	9,164	522,184	12,619,938	12,530,820	97,698	75
Octubre	43,272	9,314	535,048	12,832,365	12,832,149	129,255	77
Noviembre	43,276	8,980	540,462	12,511,532	12,466,991	118,423	74
Diciembre	43,070	8,768	739,725	12,058,169	12,114,589	128,018	74
2018 ^{P1}	43,366	111,190	6,140,728	139,747,394	138,861,437	1,312,441	75
Enero	42,944	9,340	476,567	11,477,549	11,276,524	98,823	75
Febrero	43,045	8,727	481,652	11,026,495	11,020,781	117,469	75
Marzo	43,095	9,254	490,930	11,767,296	11,613,870	101,397	76
Abril	43,490	9,162	490,857	11,723,411	11,617,511	133,994	75
Mayo	43,628	9,443	498,095	11,840,002	11,819,321	105,438	75
Junio	43,622	9,362	506,401	11,814,677	11,664,784	132,227	75
Julio	43,033	9,277	491,548	11,712,422	11,632,721	92,026	75
Agosto	43,397	9,578	515,405	12,177,200	12,075,253	96,328	76
Septiembre	43,462	9,107	493,305	11,597,760	11,569,366	119,762	76
Octubre	43,537	9,561	519,776	11,903,008	11,775,794	87,849	77
Noviembre	43,752	9,344	520,948	11,858,420	11,838,243	125,170	75
Diciembre	43,391	9,035	655,244	10,849,154	10,957,269	101,958	74
2017	42,266	109,275	5,721,845	135,576,038	135,241,329	1,371,784	76
Enero	41,939	9,022	451,494	11,324,243	11,203,509	67,064	77
Febrero	42,117	8,529	446,979	10,883,660	10,756,522	97,247	76
Marzo	42,248	9,129	473,492	11,485,603	11,576,750	117,262	78
Abril	42,192	8,747	462,835	10,965,667	11,003,172	113,719	76
Mayo	42,239	9,156	464,957	11,409,502	11,422,516	122,285	77
Junio	42,294	9,148	466,113	11,591,001	11,562,215	130,999	76
Julio	42,612	9,180	460,375	11,174,495	11,236,887	134,569	76
Agosto	42,885	9,442	472,737	11,697,763	11,699,643	159,915	76
Septiembre	43,269	9,186	466,715	11,056,918	11,053,322	140,004	75
Octubre	42,088	9,267	471,202	11,367,673	11,288,023	89,000	75
Noviembre	41,683	9,227	478,729	11,582,451	11,487,490	102,338	74
Diciembre	41,628	9,242	606,217	11,037,062	10,951,280	97,382	75
2016	41,672	107,341	5,369,062	128,263,461	127,681,619	1,062,905	78
Enero	40,868	8,706	425,336	10,436,226	10,232,584	85,695	77
Febrero	41,073	8,523	414,455	10,143,568	10,050,514	76,222	77
Marzo	41,311	8,870	447,951	10,894,673	10,689,947	78,826	78
Abril	41,015	8,814	421,021	10,696,921	10,668,539	93,398	77
Mayo	41,224	8,898	429,733	10,606,462	10,530,346	88,547	78
Junio	41,638	8,966	433,496	10,764,672	10,553,041	85,347	78
Julio	41,919	9,072	435,451	10,588,635	10,597,056	81,292	77
Agosto	42,166	9,265	447,824	10,921,180	11,071,568	94,502	78
Septiembre	42,122	9,959	439,931	10,727,971	10,642,621	94,165	79
Octubre	42,168	9,078	444,004	10,821,041	10,907,252	107,397	80
Noviembre	42,315	8,991	456,038	10,905,213	10,994,152	88,757	80
Diciembre	42,239	9,199	573,822	10,756,899	10,743,999	88,757	80
2015	41,688	107,113	5,039,251	125,375,661	124,753,300	929,452	79
Enero	41,401	8,967	401,999	10,588,397	10,135,206	106,931	78
Febrero	41,504	8,347	391,199	9,886,405	9,457,983	97,762	77
Marzo	41,456	8,903	425,644	10,700,574	10,425,545	106,689	78
Abril	41,713	8,892	403,658	10,363,271	10,409,428	101,967	79
Mayo	41,889	8,961	410,235	10,130,620	9,915,125	87,295	80
Junio	41,757	9,015	403,467	10,355,962	10,132,841	87,290	78
Julio	42,234	9,394	420,777	10,481,575	10,507,071	0	79
Agosto	42,083	9,105	407,698	10,628,613	10,710,378	89,274	78
Septiembre	41,852	8,859	406,146	10,388,939	10,783,003	0	78
Octubre	41,862	9,188	415,588	10,843,947	11,405,723	76,082	80
Noviembre	41,608	8,707	416,145	10,658,890	10,442,927	73,673	79
Diciembre	40,901	8,775	536,695	10,348,468	10,428,070	102,489	80
2014	41,068	105,098	4,692,658	122,377,079	121,770,468	727,422	79
Enero	41,141	8,781	385,352	10,177,326	9,931,863	51,819	79
Febrero	41,393	8,082	371,250	9,562,163	9,522,576	62,299	78
Marzo	41,201	8,688	400,282	10,612,558	10,457,493	46,290	80
Abril	40,982	8,719	379,305	10,077,895	9,964,488	110,677	79
Mayo	40,953	8,917	396,260	10,233,489	10,155,187	42,856	79
Junio	40,982	8,736	375,381	10,317,842	10,166,609	118,419	80
Julio	41,258	9,114	381,455	10,309,586	10,225,455	43,610	79
Agosto	41,128	8,918	379,496	10,542,725	10,394,139	44,240	80
Septiembre	41,215	8,838	377,151	10,022,400	10,503,277	85,302	78
Octubre	40,829	9,047	385,968	10,748,690	10,557,543	41,408	80
Noviembre	40,845	8,521	379,655	9,782,193	9,777,533	35,628	79
Diciembre	40,891	8,737	481,103	9,990,212	10,114,305	44,874	78
2013	41,555	105,950	4,572,558	122,196,791	120,917,885	451,103	79
Enero	41,189	8,985	373,923	10,183,724	10,100,881	32,855	79
Febrero	41,241	8,207	366,669	9,823,098	9,568,615	77,360	79
Marzo	41,379	8,737	385,376	10,326,622	10,173,717	32,594	80
Abril	41,241	8,735	368,655	9,790,792	9,753,601	75,347	78
Mayo	41,618	9,054	383,502	10,280,308	10,115,503	37,771	79
Junio	41,545	8,690	369,238	10,006,860	9,637,542	69,674	80
Julio	41,698	9,124	376,807	10,155,932	10,299,566	29,782	78
Agosto	41,881	9,104	376,766	10,489,518	10,396,711	35,318	80
Septiembre	41,417	8,739	358,571	10,004,370	9,902,649	85,230	79
Octubre	41,783	9,110	360,074	10,685,394	10,682,890	37,018	80
Noviembre	41,792	8,806	373,315	10,376,004	10,297,847	47,837	79
Diciembre	41,877	8,659	479,662	10,074,169	9,988,363	57,197	78

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 (EMMI), INEGI.

Volumen de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
	Miles de litros	Toneladas	Toneladas	Toneladas
2019 ^{5/}	8,804	17,208	13,212	8,065
Enero	588	889	680	543
Febrero	929	1,597	828	425
Marzo	788	1,374	802	263
Abril	479	2,182	1,289	460
Mayo	914	2,113	1,632	672
Junio	727	2,209	1,188	406
Julio	787	1,177	1,594	671
Agosto	752	1,575	1,275	568
Septiembre	596	956	832	958
Octubre	780	940	1,085	1,257
Noviembre	639	1,015	871	860
Diciembre	826	1,182	1,136	982
2018	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	269	112	346
Marzo	488	615	172	911
Abril	616	420	133	971
Mayo	462	415	148	881
Junio	475	509	218	1,459
Julio	571	341	160	1,257
Agosto	546	317	253	1,997
Septiembre	680	313	198	2,241
Octubre	587	364	100	692
Noviembre	834	263	101	624
Diciembre	354	234	205	372
2012	9,752	3,140	2,166	8,767
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

^{5/} Cifras preliminares

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

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

^{3/} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91 (sin adición de azúcar ni otro edulcorante).

^{4/} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99 (las demás).

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

Valor de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
2019 ^{5/}	4,289	58,672	20,238	14,887
Enero	268	2,966	1,471	1,036
Febrero	465	5,360	1,074	741
Marzo	359	3,979	1,267	468
Abril	227	7,147	1,783	994
Mayo	452	7,265	2,297	1,329
Junio	334	7,749	1,632	822
Julio	404	4,243	2,423	1,365
Agosto	377	5,725	1,934	1,178
Septiembre	268	3,353	1,351	1,203
Octubre	393	3,149	1,735	2,084
Noviembre	341	3,456	1,420	1,724
Diciembre	401	4,280	1,852	1,944
2018	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
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

^{1/} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y (con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso) 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 SATI/Administración General de Aduanas.

Volumen de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
	Miles de litros		Toneladas	
2019 ^{5/}	37,751	360,764	1	1,734
Enero	3,236	26,131	0	202
Febrero	2,891	24,399	0	134
Marzo	3,242	23,017	0	194
Abril	3,266	29,281	0	99
Mayo	3,436	35,998	0	153
Junio	3,037	31,111	0	201
Julio	3,521	35,456	0	122
Agosto	3,659	28,096	0	91
Septiembre	3,053	31,819	0	56
Octubre	3,386	36,474	0	156
Noviembre	2,680	27,786	0	151
Diciembre	2,344	31,197	1	175
2018	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	2,484
Enero	2,443	19,202	0	247
Febrero	1,987	27,662	0	210
Marzo	2,347	27,629	0	365
Abril	2,267	25,245	0	315
Mayo	2,779	33,825	0	240
Junio	2,807	29,107	0	239
Julio	2,554	26,461	0	124
Agosto	2,913	29,154	0	174
Septiembre	2,769	27,921	0	33
Octubre	2,928	28,477	0	216
Noviembre	2,782	27,720	21	21
Diciembre	2,646	24,696	0	300
2016	36,476	292,803	654	2,902
Enero	3,018	18,798	129	424
Febrero	2,796	20,562	147	283
Marzo	2,898	23,569	168	279
Abril	3,147	30,798	106	307
Mayo	3,234	21,408	104	511
Junio	3,088	22,110	0	199
Julio	3,025	25,232	0	86
Agosto	3,286	28,385	0	177
Septiembre	3,317	25,691	0	171
Octubre	3,008	26,383	0	169
Noviembre	3,024	25,344	0	145
Diciembre	2,635	24,523	0	151
2015	34,763	259,479	3,122	3,484
Enero	3,036	15,675	331	661
Febrero	2,596	15,966	319	174
Marzo	2,946	22,118	403	296
Abril	2,913	17,927	536	217
Mayo	2,515	18,943	319	327
Junio	2,862	19,733	340	136
Julio	2,923	19,979	130	191
Agosto	2,738	19,365	171	195
Septiembre	2,845	30,120	128	301
Octubre	3,281	27,250	150	440
Noviembre	2,869	25,325	147	236
Diciembre	3,241	27,077	149	310
2014	32,350	207,111	7,072	11,100
Enero	3,173	13,758	805	960
Febrero	2,532	14,150	523	672
Marzo	2,496	16,581	597	1,829
Abril	2,692	15,746	399	477
Mayo	2,420	21,343	599	955
Junio	2,407	20,530	562	756
Julio	2,723	16,651	886	388
Agosto	2,664	14,714	637	391
Septiembre	2,872	12,801	231	361
Octubre	2,924	16,049	791	938
Noviembre	2,636	21,784	500	1,409
Diciembre	2,810	23,005	543	1,964
2013	36,038	205,228	8,567	11,269
Enero	3,267	15,708	800	657
Febrero	2,669	17,602	387	1,731
Marzo	2,996	14,293	506	670
Abril	3,080	22,144	667	557
Mayo	3,233	20,985	1,240	1,668
Junio	2,876	17,348	624	977
Julio	2,956	20,222	903	718
Agosto	3,047	13,990	523	712
Septiembre	2,961	13,384	776	433
Octubre	3,353	15,169	757	1,129
Noviembre	2,862	16,698	844	1,107
Diciembre	2,738	17,685	541	910
2012	29,268	242,575	8,527	18,279
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

^{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 2009-2019
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
2019 ^{5/}	22,640	864,724	1	5,096
Enero	1,739	56,207	0	553
Febrero	1,614	54,384	0	396
Marzo	1,862	51,968	0	474
Abril	1,869	66,336	0	277
Mayo	2,005	84,572	0	496
Junio	1,833	74,035	0	532
Julio	2,139	85,409	0	377
Agosto	2,277	68,226	0	407
Septiembre	1,921	78,527	0	225
Octubre	2,130	90,011	0	420
Noviembre	1,697	71,295	0	439
Diciembre	1,556	83,755	1	500
2018	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	1,836
Noviembre	1,940	71,812	583	2,683
Diciembre	2,021	72,966	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	77,886	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
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

^{1/} Cifras preliminares

^{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 densas 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.

Volumen de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019

Productos derivados de leche						
Año / Mes	Crema (nata) ^{2f}	Yogurt ^{2j}	Sueros y lactosueros ^{3j}	Mantequilla y pastas pluntar ^{4j}	Grasa butírica ^{5j}	Queso y requesón ^{6j}
	(Miles de litros)	(Toneladas)				
2019^{2f}	838	13,991	3,806	1,747	10,049	7,254
Enero	150	1,198	340	111	625	503
Febrero	59	1,009	242	123	747	618
Marzo	49	1,217	268	88	880	769
Abril	71	1,089	320	75	1,323	620
Mayo	53	1,192	537	118	1,359	434
Junio	58	1,080	444	138	1,098	461
Julio	62	1,341	158	188	659	619
Agosto	63	1,343	233	187	531	676
Septiembre	49	1,090	291	191	887	556
Octubre	81	1,274	445	244	1,045	711
Noviembre	97	1,049	293	203	270	646
Diciembre	44	1,110	234	81	625	641
2018	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
2011	1,718	5,720	4,766	50	1,056	4,127
2010	3,483	4,628	3,418	7	1,510	6,152
2009	2,401	3,844	3,185	14	1,219	4,221

^{2f} Cifras preliminares

^{2j} 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.

^{3j} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10.

^{4j} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90, 04.04.10 y 04.04.90.

^{5j} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20.

^{6j} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90.

^{6j} 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 2009-2019
(Miles de dólares)

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ¹⁾	Yogur ²⁾	Sueros y lactosueros ³⁾	Mantequilla y pastas pluntar ⁴⁾	Grasa butírica ⁵⁾	Queso y requesón ⁶⁾
2019¹⁾	1,453	12,845	8,753	7,849	60,122	27,133
Enero	371	1,084	714	483	3,820	1,918
Febrero	106	913	557	448	4,347	2,332
Marzo	81	1,082	652	381	5,124	2,897
Abril	108	974	692	271	7,792	2,348
Mayo	108	1,072	1,221	541	8,101	1,718
Junio	100	998	1,086	608	6,421	1,646
Julio	114	1,219	477	893	4,031	2,374
Agosto	109	1,242	678	847	3,374	2,475
Septiembre	87	1,098	855	919	5,376	2,087
Octubre	142	1,182	670	1,130	6,381	2,611
Noviembre	69	1,003	618	1,005	1,633	2,344
Diciembre	58	987	533	322	3,722	2,383
2018	7,229	11,222	10,316	8,618	45,662	25,714
Enero	475	717	642	124	3,304	1,905
Febrero	494	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	982	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	560	4,963	1,763
Junio	454	1,067	1,046	755	3,286	2,046
Julio	643	966	1,183	399	4,200	1,830
Agosto	725	1,087	886	485	5,039	1,506
Septiembre	282	931	960	258	2,434	1,840
Octubre	432	791	570	121	3,473	2,698
Noviembre	416	908	643	298	4,280	2,574
Diciembre	457	872	691	253	5,813	1,742
2016	5,509	11,017	11,338	8,541	55,028	17,577
Enero	394	811	595	496	4,925	1,181
Febrero	438	757	489	966	4,661	1,440
Marzo	377	846	878	1,114	4,843	1,600
Abril	560	752	741	707	4,780	1,657
Mayo	498	761	876	1,072	4,938	1,809
Junio	577	707	646	1,135	4,958	1,444
Julio	128	1,173	915	727	4,374	1,611
Agosto	857	1,203	1,304	653	7,241	1,138
Septiembre	536	1,018	1,824	487	4,531	1,427
Octubre	256	1,043	1,409	307	4,397	1,197
Noviembre	158	1,086	1,007	263	3,420	1,473
Diciembre	730	862	655	614	1,961	1,599
2015	6,991	9,143	8,363	4,465	38,373	18,241
Enero	533	728	961	53	944	1,369
Febrero	780	736	1,656	54	2,160	1,546
Marzo	337	843	756	194	3,477	1,922
Abril	457	746	882	3	5,064	1,378
Mayo	152	768	333	172	4,735	1,219
Junio	454	742	703	486	3,650	1,686
Julio	775	937	576	718	6,046	1,472
Agosto	582	754	516	1,051	3,025	1,440
Septiembre	452	695	430	131	2,130	1,248
Octubre	651	746	776	233	2,611	1,684
Noviembre	789	765	441	623	2,728	1,561
Diciembre	1,030	683	334	746	1,802	1,717
2014	5,908	7,888	16,529	1,371	27,392	21,428
Enero	358	534	1,417	3	474	1,566
Febrero	393	670	1,458	2	2,319	1,411
Marzo	480	569	1,901	184	3,285	1,598
Abril	242	659	2,205	0	4,618	2,514
Mayo	905	602	1,307	282	3,390	1,765
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
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

¹⁾ Cifras preliminares

²⁾ 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.

³⁾ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10.

⁴⁾ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90, 04.04.10 y 04.04.90.

⁵⁾ Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20.

⁶⁾ Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90.

⁷⁾ 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 2009-2019

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ^{1f}	Yogurt ^{2f}	Sueros y lactosueros ^{3f}	Mantequilla y pastas pluntar ^{4f}	Grasa butírica ^{5f}	Queso y requesón ^{6f}
	(Miles de litros)	(Toneladas)				
2019^{1f}	1,740	4,129	95,003	3,332	43,841	120,732
Enero	199	258	5,952	195	4,049	8,632
Febrero	108	276	7,592	272	3,103	9,527
Marzo	121	246	6,896	168	4,643	9,755
Abril	113	370	7,062	251	3,175	11,247
Mayo	151	402	8,634	210	4,269	10,353
Junio	149	473	10,710	241	4,199	8,823
Julio	139	234	7,758	346	3,532	9,329
Agosto	152	625	9,456	331	5,685	8,958
Septiembre	186	556	5,720	223	3,852	9,031
Octubre	131	245	8,917	396	3,796	10,923
Noviembre	155	270	7,439	263	1,704	11,845
Diciembre	136	172	8,868	435	1,834	12,308
2018	3,530	3,504	95,271	2,626	10,396	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	628	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	289	6,489	103	2,542	8,812
Mayo	169	4	7,816	179	2,449	10,158
Junio	147	185	6,872	221	2,212	8,296
Julio	73	14	7,112	158	1,561	9,426
Agosto	503	169	6,795	250	548	7,939
Septiembre	672	62	6,362	128	339	7,499
Octubre	157	190	6,109	195	1,243	8,567
Noviembre	420	124	7,066	294	1,591	8,843
Diciembre	111	107	6,789	285	1,282	9,919
2012	8,489	1,095	79,204	1,954	16,392	88,759
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

^{1f} Cifras preliminares

^{1f} 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.

^{2f} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10.

^{3f} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90, 04.04.10 y 04.04.90.

^{4f} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20.

^{5f} Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90.

^{6f} Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10, 04.06.20, 04.06.30, 04.06.40 y 04.06.90.

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

Valor de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2009-2019
(Miles de dólares)

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/}
2019 ^{P/}	1,502	14,018	151,569	18,943	251,277	537,421
Enero	228	1,648	10,903	1,171	23,204	34,398
Febrero	82	844	12,142	1,589	17,219	37,155
Marzo	75	972	12,203	983	25,527	39,230
Abril	93	1,036	11,439	1,326	17,811	45,192
Mayo	118	1,134	13,856	1,274	24,159	42,915
Junio	115	1,407	13,405	1,176	24,553	37,956
Julio	107	804	13,416	1,966	20,754	42,062
Agosto	122	1,671	12,600	1,991	33,105	40,102
Septiembre	211	1,713	10,271	1,189	22,571	42,334
Octubre	99	926	15,499	2,313	22,525	54,449
Noviembre	112	1,147	11,737	1,534	9,607	59,767
Diciembre	140	716	14,097	2,332	10,243	61,859
2018	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	5,119	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
2011	12,051	2,045	197,185	18,834	88,171	349,524
2010	20,690	1,496	172,533	15,379	104,429	321,543
2009	18,557	1,578	145,775	14,306	94,868	254,609

^{P/} Cifras preliminares .

^{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 2009-2019
(Toneladas)

Año / Mes	Fracción arancelaria				
	19.01.1001 ¹⁾	19.01.9003 ²⁾	19.01.9004 ³⁾	19.01.9005 ⁴⁾	Total
2019 ^{pl}	7,911	5,916	17,667	4,958	36,452
Enero	330	513	690	2	1,534
Febrero	664	258	1,160	363	2,445
Marzo	930	470	218	183	1,801
Abril	873	577	649	250	2,349
Mayo	453	761	495	624	2,333
Junio	827	381	415	731	2,354
Julio	694	542	1,056	1,122	3,415
Agosto	578	530	1,364	190	2,663
Septiembre	588	548	2,810	658	4,603
Octubre	599	424	3,150	354	4,527
Noviembre	680	331	2,692	132	3,836
Diciembre	693	583	2,967	349	4,592
2018	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	2,268	162	3,715
Septiembre	250	297	2,655	179	3,381
Octubre	675	164	1,046	274	2,159
Noviembre	584	458	1,566	395	3,003
Diciembre	877	503	1,558	193	3,132
2016	8,181	4,091	16,978	13,194	42,444
Enero	221	363	351	29	964
Febrero	790	459	1,102	345	2,696
Marzo	820	200	1,204	2,013	4,237
Abril	832	411	906	2,070	4,218
Mayo	532	164	2,040	1,144	3,880
Junio	787	259	1,632	201	2,879
Julio	727	303	1,753	2,711	5,494
Agosto	771	213	1,552	2,770	5,306
Septiembre	684	490	2,187	860	4,222
Octubre	507	285	1,654	265	2,711
Noviembre	613	406	1,189	251	2,458
Diciembre	899	538	1,408	534	3,378
2015	8,283	3,430	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
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

¹⁾ Cifras preliminares

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 19.01.90.04.

⁴⁾ Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 19.01.90.04.

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

Valor de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2009-2019
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fracción arancelaria				
	19.01.1001 ^{1/}	19.01.9003 ^{2/}	19.01.9004 ^{3/}	19.01.9005 ^{4/}	Total
2019 ^{1/}	68,008	19,623	20,090	13,734	121,455
Enero	2,495	1,666	1,233	4	5,399
Febrero	6,226	942	1,434	865	9,466
Marzo	7,566	1,594	311	580	10,050
Abril	8,165	1,820	956	805	11,747
Mayo	3,920	2,107	579	1,520	8,126
Junio	6,816	1,125	575	1,961	10,476
Julio	5,803	1,728	1,216	3,029	11,776
Agosto	5,042	1,725	1,681	615	9,062
Septiembre	4,952	2,084	2,980	1,572	11,588
Octubre	5,591	1,325	3,265	1,048	11,229
Noviembre	6,197	1,406	2,786	510	10,898
Diciembre	5,236	2,102	3,073	1,227	11,638
2018	77,469	14,022	20,413	13,534	125,439
Enero	5,579	901	1,077	46	7,602
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	6,619	504	1,807	5,694	14,623
Septiembre	5,601	1,630	2,253	2,141	11,625
Octubre	4,327	593	1,852	482	7,254
Noviembre	5,074	1,093	1,838	678	8,683
Diciembre	6,674	1,558	1,592	1,881	11,705
2015	80,673	12,798	18,199	32,466	144,136
Enero	4,116	2,002	1,324	66	7,507
Febrero	7,246	584	1,523	2,687	12,041
Marzo	7,160	1,613	789	3,804	13,367
Abril	7,529	500	656	3,063	11,748
Mayo	5,321	1,775	1,320	2,163	10,579
Junio	5,075	340	3,150	3,969	12,534
Julio	9,265	614	2,478	4,825	17,182
Agosto	7,001	1,527	1,684	2,828	13,040
Septiembre	9,021	1,369	761	4,061	15,212
Octubre	7,575	418	814	922	9,728
Noviembre	6,113	1,213	1,264	1,802	10,392
Diciembre	5,251	843	2,435	2,276	10,806
2014	61,849	14,110	18,725	94,696	189,381
Enero	2,235	1,369	912	745	5,260
Febrero	4,527	1,250	736	2,463	8,976
Marzo	7,657	1,446	1,223	6,021	16,348
Abril	5,156	2,162	1,170	9,524	18,012
Mayo	5,312	948	993	8,905	16,158
Junio	5,059	359	1,765	10,390	17,573
Julio	8,453	353	2,991	8,981	20,779
Agosto	3,683	914	1,765	10,648	17,010
Septiembre	5,573	1,837	1,505	7,262	16,178
Octubre	6,325	1,073	1,608	4,742	13,748
Noviembre	4,157	2,102	2,201	5,591	14,052
Diciembre	3,711	298	1,856	19,423	25,287
2013	65,317	12,255	15,860	49,389	142,822
Enero	3,133	1,311	218	644	5,307
Febrero	5,840	571	768	1,739	8,917
Marzo	4,549	678	326	2,255	7,808
Abril	919	1,826	1,574	6,187	10,506
Mayo	7,159	992	916	6,281	15,348
Junio	6,817	1,441	921	4,446	13,625
Julio	9,976	408	1,826	5,407	17,618
Agosto	6,057	1,606	2,814	4,535	15,013
Septiembre	5,522	722	1,084	5,167	12,495
Octubre	6,359	1,565	1,875	5,438	15,237
Noviembre	2,942	155	899	2,063	6,059
Diciembre	6,045	990	2,638	5,227	14,890
2012	61,315	10,666	9,492	49,848	131,321
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/} Citas 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 cuya etiqueta 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	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	432,294	447,914	457,042	457,843	475,376	487,241	489,048	500,173	507,934	512,825
Norteamérica										
Canadá	8,350	8,400	8,614	8,443	8,437	8,773	9,081	9,675	9,944	9,995
Estados Unidos	87,488	89,020	91,010	91,290	93,462	94,578	96,366	97,761	98,690	99,155
México	11,033	11,046	11,274	11,294	11,464	11,736	11,956	12,121	12,368	12,615
Subtotal	106,871	108,466	110,898	111,027	113,363	115,087	117,403	119,557	121,002	121,765
América del Sur										
Argentina	10,600	11,470	11,679	11,519	11,326	11,552	10,191	10,090	10,837	10,640
Brasil	21,605	22,449	23,008	24,259	25,489	24,770	22,726	23,624	23,745	24,450
Subtotal	32,205	33,919	34,687	35,778	36,815	36,322	32,917	33,714	34,582	35,090
Unión Europea ^{1/}	135,472	138,220	139,000	140,100	146,500	150,200	151,000	153,400	154,575	155,300
Europa del Este										
Rusia	31,847	31,646	31,831	30,529	30,499	30,548	30,510	30,934	30,398	30,560
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	40,468	40,460
Asia										
China	30,389	31,099	31,749	30,008	31,599	31,798	30,640	30,386	30,750	31,000
India	50,300	57,770	59,805	62,195	66,423	73,645	78,099	83,634	87,800	91,300
Japón	7,721	7,474	7,631	7,508	7,334	7,379	7,394	7,281	7,289	7,305
Subtotal	88,410	96,343	99,185	99,711	105,356	112,822	116,133	121,301	125,839	129,605
Oceanía										
Australia	9,339	9,551	9,794	9,309	9,798	10,091	9,486	9,462	9,451	8,750
Nueva Zelandia	17,173	18,965	20,567	20,200	21,893	21,587	21,224	21,530	22,017	21,855
Subtotal	26,512	28,516	30,361	29,509	31,691	31,678	30,710	30,992	31,468	30,605

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros 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 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	163,444	165,247	166,436	165,913	171,976	174,848	176,729	180,550	183,443	184,419
Norteamérica										
Canadá	3,184	3,164	3,040	2,982	2,946	2,923	2,917	2,884	2,832	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	4,190
Subtotal	34,048	32,631	32,176	31,570	30,847	30,486	30,320	29,777	29,235	28,770
América del Sur										
Argentina	2,130	2,091	2,141	2,074	2,053	2,095	1,718	1,681	1,771	1,645
Brasil	8,037	8,355	8,562	9,036	9,660	9,573	9,600	9,993	10,762	11,040
Subtotal	10,167	10,446	10,703	11,110	11,713	11,668	11,318	11,674	12,533	12,685
Unión Europea ^{1/}	33,738	33,870	33,800	33,800	34,066	33,800	33,600	33,550	33,500	33,400
Europa del Este										
Rusia	11,775	11,650	11,000	10,150	9,859	9,500	8,960	8,555	7,318	7,215
Ucrania	5,342	5,442	5,588	5,316	5,538	5,385	5,241	4,998	4,862	4,800
Subtotal	17,117	17,092	16,588	15,466	15,397	14,885	14,201	13,553	12,180	12,015
Asia										
China	12,500	12,770	13,190	12,650	12,970	13,130	12,555	12,810	12,700	12,800
India	49,140	51,660	53,000	54,400	59,980	63,750	67,700	72,185	76,180	77,680
Japón	4,150	4,056	4,043	3,972	3,908	3,932	3,988	3,974	3,995	3,969
Subtotal	65,790	68,486	70,233	71,022	76,858	80,812	84,243	88,969	92,875	94,449
Oceanía										
Australia	2,284	2,422	2,511	2,494	2,600	2,700	2,550	2,530	2,620	2,600
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	3,120	3,100

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros de la Unión Europea (UE).

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Total	127,821	129,019	131,352	133,272	135,739	137,912	138,700	138,218	139,012	140,303
Norteamérica										
Canadá	981	983	960	961	955	954	945	945	970	969
Estados Unidos	9,122	9,199	9,236	9,224	9,260	9,320	9,334	9,406	9,399	9,330
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	16,565	16,674	16,729	16,901	16,919	16,799
América del Sur										
Argentina	2,100	2,150	2,193	2,100	1,826	1,786	1,720	1,672	1,640	1,598
Brasil	15,952	16,154	16,455	16,599	16,825	17,426	17,430	16,262	16,300	16,500
Subtotal	18,052	18,304	18,648	18,699	18,651	19,212	19,150	17,934	17,940	18,098
Unión Europea ^{1/}	23,566	23,122	23,053	23,193	23,468	23,559	23,548	23,525	23,311	22,909
Europa del Este										
Rusia	8,858	8,650	8,600	8,250	8,050	7,750	7,235	7,080	6,815	6,655
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	8,893	8,655
Asia										
China	7,320	7,620	8,000	8,350	8,400	8,400	8,000	7,000	6,200	6,100
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	730
Subtotal	51,750	53,325	55,213	57,398	59,673	61,650	63,252	64,235	65,431	67,430
Oceanía										
Australia	1,596	1,589	1,700	1,688	1,647	1,689	1,562	1,512	1,525	1,475
Nueva Zelandia	4,680	4,816	5,010	5,005	5,176	5,056	4,998	4,861	4,993	4,937
Subtotal	6,276	6,405	6,710	6,693	6,823	6,745	6,560	6,373	6,518	6,412

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.

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Norteamérica										
Canadá	8.51	8.55	8.97	8.79	8.83	9.20	9.61	10.24	10.25	10.31
Estados Unidos	9.59	9.68	9.85	9.90	10.09	10.15	10.32	10.39	10.50	10.63
México	1.70	1.73	1.78	1.79	1.81	1.83	1.85	1.85	1.89	1.94
América del Sur										
Argentina	5.05	5.33	5.33	5.49	6.20	6.47	5.93	6.03	6.61	6.66
Brasil	1.35	1.39	1.40	1.46	1.51	1.42	1.30	1.45	1.46	1.48
Unión Europea ^{1/}	5.75	5.98	6.03	6.04	6.24	6.38	6.41	6.52	6.63	6.78
Europa del Este										
Rusia	3.60	3.66	3.70	3.70	3.79	3.94	4.22	4.37	4.46	4.59
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	4.34	4.96	5.08
India	1.15	1.29	1.29	1.29	1.32	1.40	1.43	1.48	1.50	1.51
Japón	9.30	9.28	9.39	9.41	9.49	9.84	9.83	9.91	9.97	10.01
Oceanía										
Australia	5.85	6.01	5.76	5.51	5.95	5.97	6.07	6.20	6.20	5.93
Nueva Zelandia	3.67	3.94	4.11	4.04	4.23	4.27	4.25	4.43	4.41	4.43

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.

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 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	17,275	17,407	17,955	18,041	18,507	19,029	19,281	19,919	20,169	20,381
Norteamérica										
Canadá	383	378	386	388	396	419	445	497	510	519
Estados Unidos	4,737	4,806	4,938	5,036	5,222	5,367	5,525	5,733	5,908	5,950
México	275	275	293	316	343	363	375	396	419	436
Subtotal	5,395	5,459	5,617	5,740	5,961	6,149	6,345	6,626	6,837	6,905
América del Sur										
Argentina	540	572	564	549	562	566	552	514	444	439
Brasil	648	679	700	722	736	754	745	771	760	780
Subtotal	1,188	1,251	1,264	1,271	1,298	1,320	1,297	1,285	1,204	1,219
Unión Europea ^{1/}	8,959	8,981	9,287	9,368	9,560	9,740	9,810	10,050	10,160	10,275
Europa del Este										
Rusia	776	753	790	713	760	861	865	951	970	970
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	1,162	1,165
Asia										
Corea del Sur	27	25	23	22	24	23	25	35	37	40
Filipinas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Japón	48	45	47	49	46	46	47	46	45	45
Subtotal	77	72	72	73	72	71	74	83	84	87
Oceanía										
Australia	343	337	352	318	328	343	344	348	367	370
Nueva Zelandia	268	300	328	311	325	355	360	386	355	360
Subtotal	611	637	680	629	653	698	704	734	722	730

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

Consumo de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Total	16,870	17,017	17,471	17,582	17,937	18,401	18,740	19,233	19,513	19,765
Norteamérica										
Canadá	400	395	400	403	407	415	458	504	537	542
Estados Unidos	4,638	4,716	4,786	4,839	4,977	5,149	5,379	5,494	5,668	5,744
México	349	349	378	414	438	475	496	511	526	548
Subtotal	5,387	5,460	5,564	5,656	5,822	6,039	6,333	6,509	6,731	6,834
América del Sur										
Argentina	490	513	511	498	507	524	508	485	381	380
Brasil	666	715	724	750	754	773	785	799	785	805
Subtotal	1,156	1,228	1,235	1,248	1,261	1,297	1,293	1,284	1,166	1,185
Unión Europea ^{1/}	8,367	8,374	8,597	8,657	8,884	9,087	9,094	9,297	9,387	9,458
Europa del Este										
Rusia	1,170	1,143	1,214	1,140	1,072	1,052	1,076	1,141	1,213	1,217
Ucrania	201	186	194	198	197	184	187	188	198	208
Subtotal	1,371	1,329	1,408	1,338	1,269	1,236	1,263	1,329	1,411	1,425
Asia										
Corea del Sur	88	101	101	107	118	137	136	159	155	166
Japón	247	260	282	285	278	294	304	324	329	354
Subtotal	335	361	383	392	396	431	440	483	484	520
Oceanía										
Australia	230	235	245	252	265	270	275	291	294	305
Nueva Zelandia	24	30	39	39	40	41	42	40	40	38
Subtotal	254	265	284	291	305	311	317	331	334	343

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 queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Total	1,100	1,141	1,223	1,243	1,149	1,093	1,179	1,183	1,220	1,280
Norteamérica										
Canadá	22	23	26	26	26	26	27	28	32	35
Estados Unidos	110	110	122	113	127	157	165	138	138	145
México	80	78	89	103	99	116	126	122	123	120
Subtotal	212	211	237	242	252	299	318	288	293	300
América del Sur										
Argentina	3	3	3	3	3	1	3	4	4	2
Brasil	22	39	27	31	21	22	43	32	29	29
Subtotal	25	42	30	34	24	23	46	36	33	31
Unión Europea ^{1/}	84	75	78	75	77	61	71	60	59	63
Europa del Este										
Rusia	411	416	449	463	349	220	230	226	263	275
Ucrania	11	12	17	19	12	5	7	10	14	20
Subtotal	422	428	466	482	361	225	237	236	277	295
Asia										
Corea del Sur	61	76	78	85	97	112	110	125	124	131
Filipinas	15	17	19	15	19	27	30	38	38	36
Japón	199	215	235	236	232	249	258	273	286	310
Subtotal	275	308	332	336	348	388	398	436	448	477
Oceanía										
Australia	76	72	75	69	80	89	99	116	98	100
Nueva Zelanda	6	5	5	5	7	8	10	11	12	14
Subtotal	82	77	80	74	87	97	109	127	110	114

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.

Exportación de queso en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	1,433	1,508	1,663	1,700	1,642	1,631	1,715	1,784	1,798	1,855
Norteamérica										
Canadá	7	7	10	12	12	12	13	13	10	12
Estados Unidos	173	225	260	316	368	317	287	340	349	355
México	6	4	4	5	4	4	5	7	16	8
Subtotal	186	236	274	333	384	333	305	360	375	375
América del Sur										
Argentina	45	61	56	53	57	43	53	44	61	60
Brasil	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Subtotal	49	64	59	56	60	46	56	48	65	64
Unión Europea ^{1/}	676	682	768	786	721	719	799	828	832	880
Europa del Este										
Rusia	18	25	25	26	29	24	25	25	24	24
Ucrania	79	80	68	59	19	11	8	9	8	7
Subtotal	97	105	93	85	48	35	33	34	32	31
Oceanía										
Australia	160	168	163	163	151	171	167	171	172	165
Nueva Zelandia	265	253	306	277	278	327	355	343	322	340
Subtotal	425	421	469	440	429	498	522	514	494	505

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

Producción de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{q/}
Total	8,142	8,546	8,898	9,155	9,544	9,787	9,903	10,090	10,310	10,608
Norteamérica										
Canadá	80	85	98	95	88	91	93	109	116	112
Estados Unidos	709	821	843	845	842	839	834	838	858	861
México	145	149	174	195	207	216	217	223	228	231
Subtotal	934	1,055	1,115	1,135	1,137	1,146	1,144	1,170	1,202	1,204
América del Sur										
Argentina	55	63	58	60	52	46	37	30	33	30
Brasil	78	79	81	83	85	83	82	83	85	86
Subtotal	133	142	139	143	137	129	119	113	118	116
Unión Europea ^{1/}	1,980	2,055	2,100	2,100	2,250	2,335	2,345	2,340	2,345	2,425
Europa del Este										
Rusia	207	217	216	219	252	260	246	270	256	254
Ucrania	79	76	88	93	115	103	103	109	106	103
Subtotal	286	293	304	312	367	363	349	379	362	357
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
Oceanía										
Australia	132	121	119	117	125	120	110	103	93	65
Nueva Zelanda	441	487	527	535	580	594	570	525	530	530
Subtotal	573	608	646	652	705	714	680	628	623	595

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.

Consumo de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{ed}
Total	7,787	8,068	8,414	8,672	8,982	9,157	9,404	9,621	9,798	10,153
Norteamérica										
Canadá	90	97	99	102	99	106	117	121	124	131
Estados Unidos	683	757	792	782	792	832	849	848	864	902
México	194	185	210	239	236	249	267	264	250	279
Subtotal	967	1,039	1,101	1,123	1,127	1,187	1,233	1,233	1,238	1,312
América del Sur										
Argentina	37	35	37	41	38	37	32	28	21	16
Brasil	75	78	88	87	80	84	89	88	91	92
Subtotal	112	113	125	128	118	121	121	116	112	108
Unión Europea ^{1/}	1,934	1,983	2,027	2,031	2,161	2,150	2,182	2,207	2,206	2,235
Europa del Este										
Rusia	324	334	340	357	376	350	353	357	343	367
Ucrania	84	78	96	100	116	97	93	82	76	83
Subtotal	408	412	436	457	492	447	446	439	419	450
Asia										
India	4170	4320	4525	4735	4876	5032	5196	5387	5577	5800
Japón	86	83	77	72	75	77	72	72	78	81
Taiwán	17	20	20	19	22	25	24	24	23	23
Subtotal	4,273	4,423	4,622	4,826	4,973	5,134	5,292	5,483	5,678	5,904
Oceanía										
Australia	73	78	82	85	89	94	102	115	117	115
Nueva Zelanda	20	20	21	22	22	24	28	28	28	29
Subtotal	93	98	103	107	111	118	130	143	145	144

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.

^{ed} 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 ^{h/}	2019 ^{h/}
Total	299	283	313	318	328	288	351	303	312	378
Norteamérica										
Canadá	8	11	8	7	11	17	27	22	22	25
Estados Unidos	10	12	17	12	21	38	47	41	59	66
México	49	36	37	50	37	43	65	49	33	60
Subtotal	67	59	62	69	69	98	139	112	114	151
Brasil	2	1	8	5	1	2	7	5	6	6
Unión Europea ^{1/}	41	44	52	44	52	27	23	16	22	20
Europa del Este										
Ucrania	6	4	8	14	11	1	1	1	1	0
Rusia	118	120	124	140	137	90	106	99	86	115
Subtotal	124	124	132	154	148	91	107	100	87	115
Asia										
India	25	0	8	1	1	6	6	2	1	0
Japón	3	15	10	4	11	16	13	8	16	22
Taiwán	17	20	20	19	22	25	24	24	23	23
Subtotal	45	35	38	24	34	47	43	34	40	45
Oceanía										
Australia	19	19	21	21	23	22	30	35	42	40
Nueva Zelandia	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1
Subtotal	20	20	21	22	24	23	32	36	43	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.

^{h/} Datos preliminares.

^{h/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

Exportación de mantequilla en países seleccionados
(Miles de toneladas)

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	733	721	761	816	866	834	863	751	814	851
Norteamérica										
Canadá	1	0	1	4	2	1	1	1	2	2
México	0	0	1	6	8	10	15	8	11	12
Estados Unidos	59	65	47	93	74	23	27	29	49	26
Subtotal	60	65	49	103	84	34	43	38	62	40
América del Sur										
Argentina	15	27	22	19	14	9	6	4	11	16
Brasil	5	2	1	1	6	1	0	0	0	0
Subtotal	20	29	23	20	20	10	6	4	11	16
Unión Europea ^{1/}	154	123	121	122	143	183	212	174	161	210
Europa del Este										
Ucrania	1	2	0	3	5	11	9	28	29	20
Asia										
India	11	11	8	10	10	9	9	15	33	50
Oceanía										
Australia	58	42	54	50	44	35	30	16	17	20
Nueva Zelandia	429	449	506	508	560	552	554	476	501	495
Subtotal	487	491	560	558	604	587	584	492	518	515

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	3,393	3,656	3,969	3,931	4,405	4,610	4,602	4,594	4,618	4,600
Norteamérica										
Canadá	72	76	85	74	81	98	103	109	108	100
Estados Unidos	824	882	973	956	1047	1029	1049	1073	1061	1057
México	23	26	60	52	44	42	42	49	43	44
Subtotal	919	984	1,118	1,082	1,172	1,169	1,194	1,231	1,212	1,201
América del Sur										
Argentina	35	39	32	34	37	41	45	42	41	41
Brasil	130	132	141	151	154	155	153	158	155	158
Subtotal	165	171	173	185	191	196	198	200	196	199
Unión Europea ^{1/}	1,060	1,180	1,270	1,250	1,550	1,715	1,735	1,725	1,735	1,760
Europa del Este										
Rusia	42	55	57	58	84	69	63	72	70	82
Ucrania	53	43	52	52	55	54	53	47	46	43
Subtotal	95	98	109	110	139	123	116	119	116	125
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	635
Japón	156	137	139	136	120	129	128	121	120	122
Subtotal	601	627	660	692	710	731	716	730	748	780
Oceanía										
Australia	209	230	235	208	228	266	238	187	201	150
Nueva Zelandia	344	366	404	404	415	410	405	402	410	385
Subtotal	553	596	639	612	643	676	643	589	611	535

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{b/}	2019 ^{e/}
Total	2,810	2,975	3,221	3,242	3,336	3,523	3,405	3,645	3,742	3,577
Norteamérica										
Canadá	73	73	68	72	65	61	70	67	64	58
Estados Unidos	434	438	523	424	457	489	447	425	371	409
México	178	220	296	250	247	301	325	351	347	404
Subtotal	685	731	887	746	769	851	842	843	782	740
América del Sur										
Argentina	18	19	18	17	15	17	10	20	21	21
Brasil	144	163	174	175	177	190	188	189	184	179
Subtotal	162	182	192	192	192	207	198	209	205	194
Unión Europea ^{1/}	749	810	802	848	887	978	804	985	1,122	931
Europa del Este										
Rusia	159	126	149	185	181	186	191	190	163	175
Ucrania	41	23	29	42	26	20	20	17	24	19
Subtotal	200	149	178	227	207	206	211	207	187	220
Asia										
Corea del Sur	21	38	27	31	32	36	37	34	35	32
China	144	186	225	289	300	244	223	276	299	355
Filipinas	97	92	96	103	96	102	142	144	159	180
India	390	410	425	400	446	492	531	576	572	610
Indonesia	116	127	137	154	152	151	172	146	161	179
Japón	187	179	173	168	168	164	165	174	167	163
Subtotal	955	1,032	1,083	1,145	1,194	1,189	1,270	1,350	1,393	1,397
Oceanía										
Australia	56	68	76	80	81	85	75	46	48	45
Nueva Zelandia	3	3	3	4	6	7	5	5	5	6
Subtotal	59	71	79	84	87	92	80	51	53	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.

^{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.

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	777	898	971	1,048	1,084	1,099	1,184	1,298	1,347	1,393
Norteamérica										
Canadá	3	3	3	3	6	3	4	4	4	4
Estados Unidos	0	0	2	1	3	2	1	1	2	1
México	155	194	236	198	203	259	286	331	360	360
Subtotal	158	197	241	202	212	264	291	336	366	365
América del Sur										
Brasil	14	31	33	24	23	35	35	31	29	21
Unión Europea ^{1/}	4	0	2	5	2	3	4	2	3	6
Europa del Este										
Rusia	117	71	96	131	103	120	129	126	87	95
Ucrania	2	2	3	2	1	0	0	0	1	0
Subtotal	119	73	99	133	104	120	129	126	88	95
África										
Argelia	98	129	112	120	168	136	119	162	167	120
Asia										
Corea del Sur	8	34	19	20	21	21	21	23	25	23
China	89	130	168	235	253	200	184	247	280	340
Filipinas	110	111	106	113	95	101	185	154	159	180
India	20	32	14	0	1	0	0	1	0	0
Indonesia	119	127	137	154	152	151	173	147	162	180
Japón	30	27	32	32	43	53	34	59	52	45
Subtotal	376	461	476	554	565	526	597	631	678	768
Oceanía										
Australia	5	5	3	5	6	10	6	8	13	15
Nueva Zelandia	3	2	5	5	4	5	3	2	3	3
Subtotal	8	7	8	10	10	15	9	10	16	18

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^{p/}	2018 ^{e/}	2019 ^{e/}
Total	1,311	1,523	1,621	1,662	1,874	1,959	1,889	2,108	2,260	2,295
Norteamérica										
Canadá	6	10	10	13	13	14	24	72	66	45
Estados Unidos	384	435	444	555	545	558	594	606	712	684
México	0	0	0	0	0	0	3	29	56	0
Subtotal	390	445	454	568	558	572	621	707	834	729
América del Sur										
Argentina	20	19	14	25	22	24	26	20	23	20
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	20	19	14	25	22	24	26	20	23	20
Unión Europea ^{1/}	379	515	520	407	648	695	579	780	821	1,010
Europa del Este										
Rusia	0	0	0	3	3	2	1	2	1	1
Ucrania	14	22	26	12	28	35	34	29	23	24
Subtotal	14	22	26	15	31	37	35	31	24	25
Asia										
China	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0
Filipinas	15	17	12	6	5	0	0	0	0	0
India	18	3	37	130	61	18	19	10	43	10
Indonesia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Subtotal	33	20	49	136	68	19	21	12	45	11
Oceanía										
Australia	132	140	168	119	164	201	163	157	155	130
Nueva Zelandia	343	362	390	392	383	411	444	401	358	370
Subtotal	475	502	558	511	547	612	607	558	513	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.

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{u/}	2019 ^{u/}
Total	3,964	4,316	4,406	4,487	4,893	5,025	4,563	4,807	4,846	4,873
Norteamérica										
Estados Unidos	32	30	26	33	47	49	45	56	65	72
México	138	142	124	137	136	138	144	139	119	121
Subtotal	170	172	150	170	183	187	189	195	184	193
América del Sur										
Argentina	210	309	281	277	258	252	180	170	192	185
Brasil	500	515	531	549	612	610	550	596	585	598
Chile	63	73	74	82	76	60	50	58	62	63
Subtotal	773	897	886	908	946	922	780	824	839	846
Unión Europea ^{1/}	780	685	669	667	720	710	720	760	730	730
Europa del Este										
Rusia	40	76	67	41	46	42	42	63	56	56
Ucrania	15	10	11	10	11	9	6	12	13	16
Subtotal	55	86	78	51	57	51	48	75	69	72
Asia										
China	1,030	1,100	1,160	1,200	1,350	1,617	1,375	1,420	1,430	1,450
Indonesia	62	66	70	71	72	73	75	76	81	82
Taiwán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	1,092	1,166	1,230	1,271	1,422	1,690	1,450	1,496	1,511	1,532
Oceanía										
Australia	147	148	120	120	105	85	56	77	63	40
Nueva Zelandia	947	1,162	1,273	1,300	1,460	1,380	1,320	1,380	1,450	1,460
Subtotal	1,094	1,310	1,393	1,420	1,565	1,465	1,376	1,457	1,513	1,500

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.

^{u/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Total	2,949	3,077	3,180	3,386	3,535	3,660	3,810	3,781	3,868	4,051
Norteamérica										
Estados Unidos	29	30	24	24	28	49	40	51	51	69
México	146	164	128	143	137	134	136	110	103	108
Subtotal	175	194	152	167	165	183	176	161	154	177
América del Sur										
Argentina	75	89	90	95	105	114	102	68	75	79
Brasil	533	569	602	600	603	628	662	664	652	659
Subtotal	608	658	692	695	708	742	764	732	727	738
Unión Europea ^{1j}	337	299	286	296	331	313	344	369	398	442
Europa del Este										
Rusia	79	94	93	83	77	78	90	103	84	100
Ucrania	9	9	11	10	9	7	4	7	9	7
Subtotal	88	103	104	93	86	85	94	110	93	107
África										
Argelia	182	185	185	170	180	214	222	235	245	245
Asia										
China	1,383	1,441	1,547	1,746	1,845	1,910	1,992	1,938	1,999	2,089
Filipinas	5	15	17	18	17	18	20	22	21	23
Indonesia	112	118	131	121	123	113	120	128	142	136
Taiwán	26	32	31	31	33	34	30	32	34	34
Subtotal	1,526	1,606	1,726	1,916	2,018	2,075	2,162	2,120	2,196	2,282
Oceanía										
Australia	32	30	33	35	32	30	30	32	35	37
Nueva Zelandia	1	2	2	14	15	18	18	22	20	23
Subtotal	33	32	35	49	47	48	48	54	55	60

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.

^{1j} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
Total	723	762	846	997	1,069	803	970	1,007	1,045	1,146
Norteamérica										
Estados Unidos	7	8	10	7	7	9	15	21	7	8
México	15	30	9	11	7	7	12	4	7	5
Subtotal	22	38	19	18	14	16	27	25	14	13
América del Sur										
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Brasil	38	55	71	54	30	59	126	73	68	62
Subtotal	38	55	71	54	30	59	126	73	69	64
Unión Europea ^{1/}	2	2	3	3	1	4	6	2	2	2
Europa del Este										
Rusia	41	20	28	44	36	38	48	49	26	40
Ucrania	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Subtotal	41	21	29	45	36	38	48	49	26	40
África										
Argelia	167	204	188	142	204	224	224	262	271	235
Asia										
China	326	320	406	619	671	347	420	470	521	640
Filipinas	40	24	28	25	20	19	17	17	19	25
Indonesia	50	52	61	51	50	44	52	47	59	55
Taiwán	26	32	31	31	33	34	30	32	34	34
Subtotal	442	428	526	726	774	444	519	566	633	754
Oceanía										
Australia	9	13	9	8	9	11	16	28	28	35
Nueva Zelandia	2	1	1	1	1	7	4	2	2	3
Subtotal	11	14	10	9	10	18	20	30	30	38

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

^{1/} Incluye la información de los 28 países miembros.

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

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

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{q/}
Total	1,709	1,865	2,006	1,992	2,133	2,065	1,972	1,928	1,955	2,018
Norteamérica										
Estados Unidos	10	8	12	16	18	15	19	18	28	10
México	7	8	5	5	6	11	20	33	23	18
Subtotal	17	16	17	21	24	26	39	51	51	28
América del Sur										
Argentina	128	201	201	182	144	138	110	71	135	96
Brasil	5	1	0	3	39	41	14	5	1	1
Chile	9	14	15	17	20	6	7	4	4	3
Subtotal	142	216	216	202	203	185	131	80	140	100
Unión Europea ^{1/}	445	388	386	374	390	401	382	393	334	290
Europa del Este										
Rusia	2	2	2	1	1	2	1	1	0	0
Ucrania	6	2	1	1	2	2	2	4	4	9
Subtotal	8	4	3	2	3	4	3	5	4	9
Asia										
China	3	9	9	3	6	4	3	2	2	1
Filipinas	30	6	5	3	3	0	0	0	0	0
Subtotal	33	15	14	6	9	4	3	2	2	1
Oceanía										
Australia	115	116	109	96	81	65	70	55	55	40
Nueva Zelandia	949	1,110	1,261	1,291	1,423	1,380	1,344	1,342	1,369	1,550
Subtotal	1,064	1,226	1,370	1,387	1,504	1,445	1,414	1,397	1,424	1,590

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.

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

País	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{p/}	Promedio 2009-2019
México	165	155	194	236	198	203	259	286	331	360	361	250
China	70	89	130	168	235	253	200	184	247	280	344	200
Países Bajos	59	131	140	116	102	104	134	144	131	169	153	126
Argelia	93	98	129	112	120	168	136	119	161	167	121	129
Indonesia	104	132	128	136	155	146	145	159	147	162	187	145
Filipinas	112	110	111	106	113	95	101	185	154	159	177	129
Malasia	84	88	96	105	102	138	147	135	120	129	126	115
Venezuela	3	4	3	8	7	9	ND	2	30	106	0	17
Viet Nam	25	85	78	0	94	83	47	81	85	87	111	71
Rusia, Federación	8	64	26	75	110	95	109	133	123	91	88	84

^{p/} Datos preliminares.

^{1/} Leche descremada con un contenido de materias grasas inferior al 1.5% en peso de la partida 040210.

ND No Disponible

Se muestran los países que reportaron información.

Fuente: SIAP con información del Trade Map/ITC/OMC

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

País	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{p/}	Promedio 2009-2019
China	176	325	320	405	619	671	347	420	471	521	664	449
Argelia	200	167	204	188	142	204	224	224	262	272	235	211
Emiratos Árabes U.	ND	ND	ND	132	121	162	160	128	184	112	100	137
Hong Kong, China	33	39	51	64	74	81	75	86	87	104	96	72
Nigeria	227	128	78	76	52	101	ND	ND	ND	89	86	105
Sri Lanka	56	67	76	71	66	60	72	ND	85	85	90	73
Bangladesh	26	28	37	42	35	ND	59	58	72	79	88	52
Brasil	57	38	55	71	54	30	59	126	73	68	61	63
Omán	73	62	63	78	74	72	89	79	46	66	57	69
Malasia	29	24	28	30	20	32	46	36	49	60	61	38

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

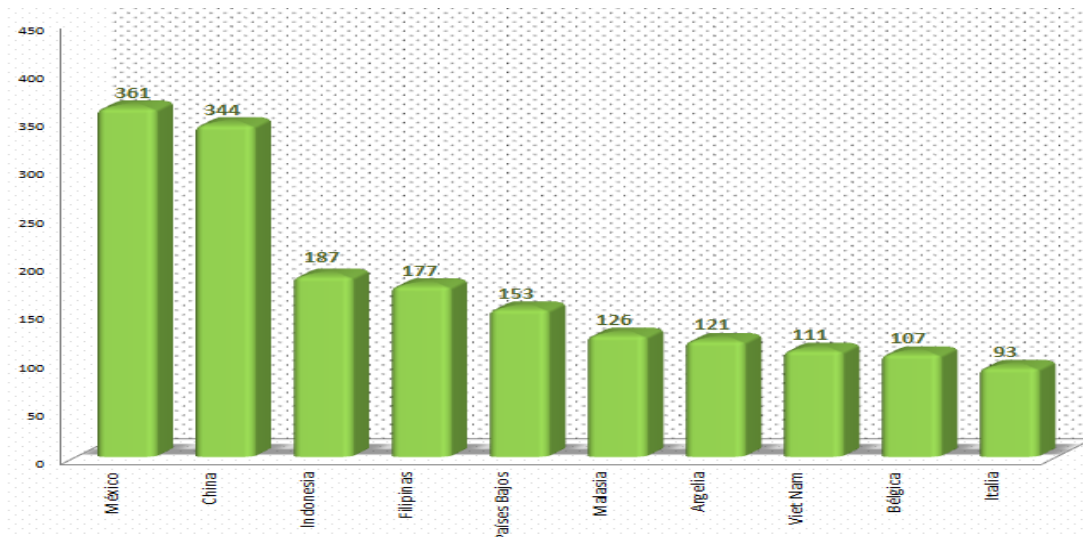
^{1/} Leche descremada con un contenido de materias grasas superior al 1.5% en peso de la partida 040221.

ND No Disponible

Se muestran los países que reportaron información.

Fuente: SIAP con información del Trade Map/ITC/OMC

Principales importadores de leche descremada en polvo 1/
(Miles de toneladas)

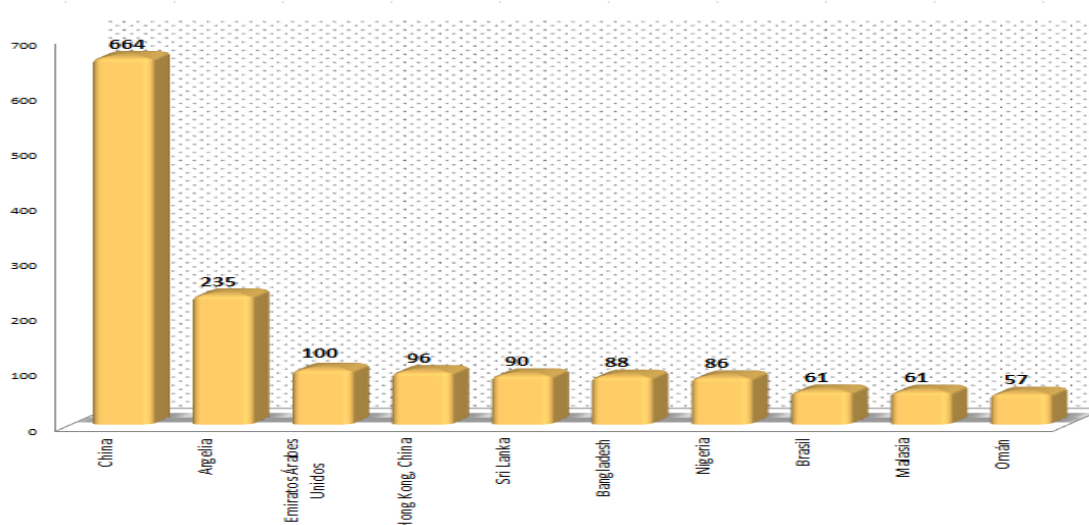


^{p/} Datos preliminares.

^{1/} Leche entera en forma de polvo, gránulos u otras formas sólidas que puede contener azúcar u otros edulcorantes añadidos de la partida 040210. Se muestran los países que reportaron información.

Fuente: SIAP con información del Trade Map/ITC/OMC

Principales importadores de leche entera en polvo, 2019 ^{p/}
(Miles de toneladas)



^{p/} Datos preliminares de la partida 040221.

Se muestran los países que reportaron información.

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

Hato lechero												
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{pl}	Variación 2018/19
Promedio Anual	9,200	9,117	9,194	9,232	9,215	9,256	9,313	9,330	9,392	9,399	9,336	-0.7
Enero	9,312	9,089	9,160	9,242	9,222	9,212	9,309	9,309	9,359	9,438	9,354	-0.9
Febrero	9,289	9,092	9,163	9,257	9,223	9,212	9,312	9,315	9,365	9,436	9,352	-0.9
Marzo	9,283	9,099	9,180	9,271	nd	9,223	9,301	9,325	9,383	9,430	9,333	-1.1
Abril	9,282	9,108	9,182	9,273	nd	9,240	9,307	9,331	9,392	9,418	9,332	-0.9
Mayo	9,274	9,119	9,194	9,263	nd	9,252	9,310	9,327	9,401	9,422	9,333	-1.0
Junio	9,230	9,129	9,196	9,241	nd	9,267	9,317	9,328	9,404	9,414	9,327	-1.0
Julio	9,187	9,135	9,198	9,222	9,235	9,268	9,322	9,332	9,404	9,392	9,315	-0.8
Agosto	9,159	9,123	9,200	9,217	9,229	9,268	9,321	9,360	9,404	9,389	9,318	-0.8
Septiembre	9,120	9,121	9,201	9,195	9,208	9,274	9,310	9,338	9,399	9,368	9,333	-0.5
Octubre	9,096	9,123	9,212	9,189	9,203	9,277	9,309	9,335	9,395	9,367	9,347	-0.2
Noviembre	9,091	9,125	9,213	9,201	9,198	9,284	9,313	9,339	9,398	9,358	9,345	-0.1
Diciembre	9,082	9,141	9,223	9,218	9,202	9,299	9,322	9,322	9,400	9,353	9,343	-0.1

^{pl} Datos preliminares

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

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

Rendimiento												
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{pl}	Variación 2019/18
Promedio Anual	778	799	807	820	809	841	845	860	867	875	885	1.1
Enero	786	800	811	835	841	852	861	864	879	887	903	1.7
Febrero	720	736	746	799	775	784	788	823	809	817	824	0.8
Marzo	806	828	840	867	nd	877	882	895	904	913	917	0.4
Abril	789	817	823	843	nd	858	867	875	884	888	897	1.1
Mayo	822	848	852	862	nd	886	894	907	914	920	927	0.8
Junio	783	812	815	819	nd	847	849	864	870	880	887	0.8
Julio	791	816	813	816	825	854	859	871	880	886	896	1.1
Agosto	779	800	810	807	825	843	845	859	871	884	890	0.7
Septiembre	748	773	778	774	780	806	808	824	829	841	856	1.8
Octubre	769	791	802	803	812	834	832	853	860	866	881	1.7
Noviembre	752	770	779	789	789	808	811	830	833	842	850	0.9
Diciembre	788	802	814	828	828	846	849	849	871	880	892	1.3

^{pl} Datos preliminares correspondientes a diciembre 2019

nd. No disponible.

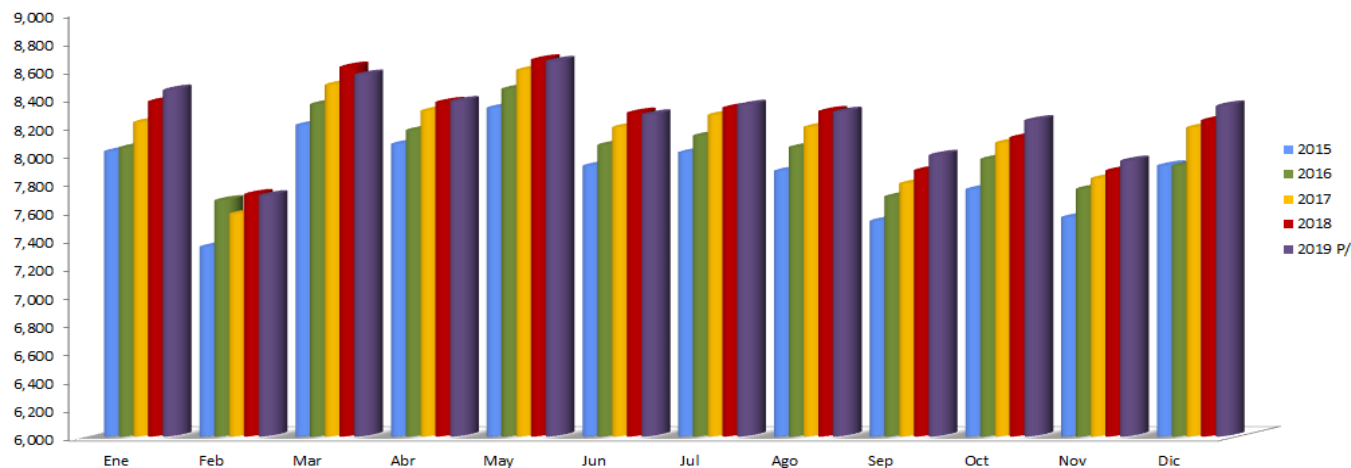
Fuente: SIAP con información de Milk Production /(NASS) / USDA.

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2009-2019
(Millones de toneladas)

Producción												
Mes / Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{P/}	Variación 2018/19
Anual	85,874	87,463	89,017	90,867	91,272	93,440	94,480	96,232	97,695	98,736	99,145	0.4
Enero	7,319	7,267	7,436	7,718	7,761	7,844	8,015	8,042	8,222	8,369	8,450	1.0
Febrero	6,692	6,694	6,839	7,398	7,148	7,221	7,341	7,668	7,573	7,711	7,703	-0.1
Marzo	7,477	7,536	7,706	8,037	8,018	8,089	8,201	8,349	8,487	8,612	8,556	-0.7
Abril	7,325	7,446	7,553	7,816	7,824	7,923	8,067	8,165	8,303	8,362	8,369	0.1
Mayo	7,623	7,729	7,837	7,984	8,080	8,201	8,323	8,457	8,591	8,664	8,652	-0.1
Junio	7,228	7,418	7,493	7,564	7,682	7,853	7,913	8,060	8,186	8,287	8,274	-0.2
Julio	7,266	7,455	7,475	7,523	7,615	7,914	8,008	8,126	8,273	8,323	8,342	0.2
Agosto	7,138	7,300	7,449	7,440	7,615	7,808	7,877	8,044	8,187	8,298	8,293	-0.1
Septiembre	6,821	7,049	7,159	7,116	7,181	7,472	7,524	7,696	7,788	7,882	7,988	1.4
Octubre	6,994	7,212	7,384	7,379	7,473	7,743	7,747	7,961	8,076	8,113	8,233	1.5
Noviembre	6,836	7,030	7,176	7,261	7,259	7,507	7,549	7,750	7,824	7,879	7,948	0.9
Diciembre	7,155	7,326	7,510	7,630	7,616	7,863	7,914	7,914	8,184	8,235	8,338	1.2

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

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2015-2019
(Millones de toneladas)



^{P/} Datos preliminares correspondientes a diciembre de 2019
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	2019 ^{el}	Promedio 2011-2019
Producción	10,724,288	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,607,493	11,767,556	12,005,693	12,275,865	11,416,854
Importaciones ^{la}	2,067,224	2,196,573	2,400,000	2,426,000	2,970,000	3,201,000	3,721,000	4,121,000	4,055,000	3,017,533
Exportaciones	128,204	138,761	119,752	90,000	120,000	125,000	599,000	841,000	235,000	266,302
Consumo aparente	12,663,309	12,938,682	13,245,880	13,465,622	14,244,663	14,683,493	14,889,556	15,285,693	16,095,865	14,168,085
Consumo per cápita (lt) ^{**l}	109.5	110.5	106.9	112.6	114.0	118.1	120.0	122.0	127.0	115.6

^{la} 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.

^{el} Datos estimados a diciembre de 2019.

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

Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos 2009-2019
(Dólares / tonelada)

Años / mes	NDM ^{1f}	Queso cheddar (Blocks de 40 libras) ^{2f}	Mantequilla	Suero en polvo
		EUA		
2019^{2f}	2,353	4,536	4,812	775
Enero	2,219	3,710	4,952	1,022
Febrero	2,184	3,968	4,991	784
Marzo	2,130	4,093	5,016	728
Abril	2,200	4,300	4,986	753
Mayo	2,316	4,332	5,147	771
Junio	2,312	4,498	5,261	777
Julio	2,268	4,656	5,264	735
Agosto	2,268	4,744	5,053	815
Septiembre	2,357	5,108	4,778	837
Octubre	2,550	5,116	4,641	662
Noviembre	2,674	5,093	4,514	685
Diciembre	2,754	4,818	4,347	734
2018	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	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
2013	3,762	3,886	3,408	1,300
2012	2,825	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.

^{1f} Datos preliminares.

^{2f} Leche descremada en polvo.

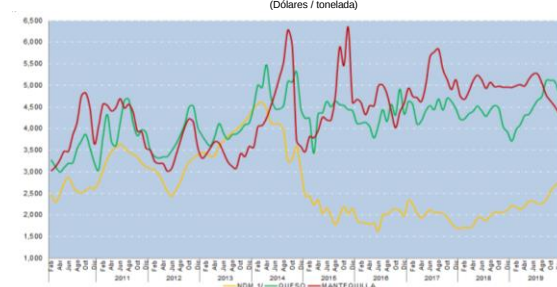
^{3f} Minnesota-Wisconsin.

nd. No disponible.

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

Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos 2009-2019

(Dólares / tonelada)



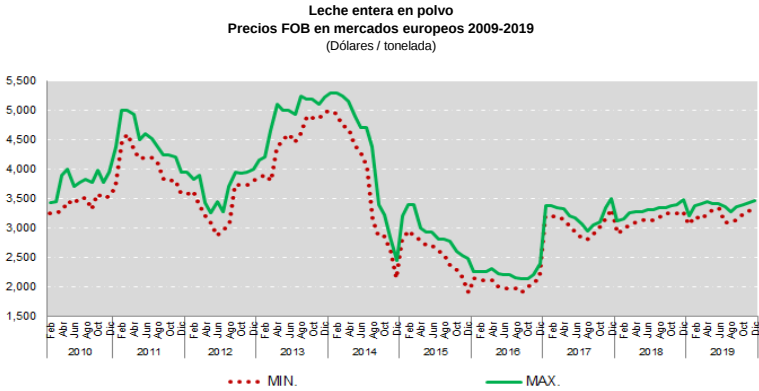
^{1f} Leche descremada en polvo.

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

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2019
 (Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Mínimo	Máximo	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	3,050	3,213
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	3,200	3,375
Marzo	2,100	2,375	3,250	3,450	4,600	5,000	3,400	3,900	3,800	4,650	4,750	5,250	2,850	3,400	2,100	2,250	3,200	3,350	3,050	3,250	3,150	3,408
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	3,225	3,450
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	3,313	3,413
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	3,338	3,413
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	3,100	3,363
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	3,100	3,267
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	3,138	3,363
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	3,225	3,388
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	3,288	3,438
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	3,350	3,463

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



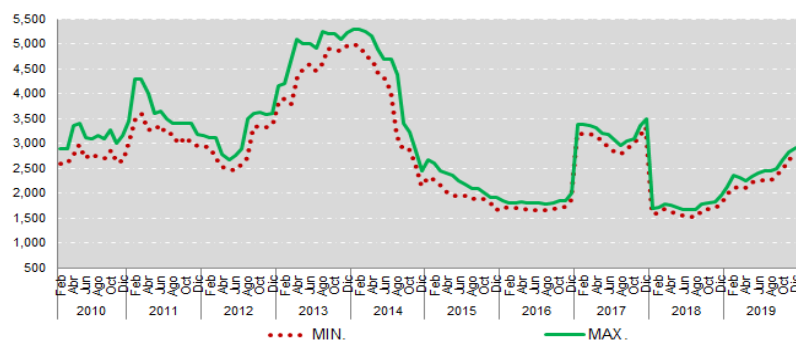
Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009-2019
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Mínimo	Máximo	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	1,963	2,138
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	2,113	2,350
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	2,125	2,317
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	2,100	2,250
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	2,213	2,338
Junio	2,250	2,450	2,700	3,125	3,375	3,650	2,450	2,675	4,600	5,000	4,300	4,700	1,950	2,250	1,650	1,800	2,925	3,175	1,550	1,675	2,250	2,400
Julio	2,300	2,400	2,800	3,100	3,200	3,500	2,575	2,675	4,450	4,925	4,050	4,700	1,950	2,175	1,650	1,800	2,825	3,075	1,525	1,675	2,263	2,438
Agosto	2,325	2,400	2,725	3,150	3,200	3,400	2,700	2,675	4,600	5,250	3,150	4,375	1,875	2,100	1,650	1,775	2,800	2,950	1,525	1,675	2,250	2,450
Septiembre	2,350	2,775	2,700	3,100	3,000	3,400	3,325	2,675	4,900	5,200	2,875	3,400	1,900	2,100	1,675	1,800	2,900	3,050	1,650	1,775	2,363	2,500
Octubre	2,675	3,400	2,850	3,275	3,125	3,400	3,350	2,675	4,875	5,200	2,875	3,225	1,875	2,000	1,700	1,850	3,000	3,100	1,675	1,800	2,513	2,675
Noviembre	3,200	3,600	2,625	3,000	3,000	3,400	3,325	2,675	4,850	5,100	2,600	2,850	1,825	1,925	1,725	1,850	3,150	3,350	1,700	1,825	2,675	2,825
Diciembre	2,850	3,600	2,650	3,150	2,950	3,175	3,400	2,675	4,975	5,225	2,150	2,450	1,650	1,925	1,850	2,000	3,325	3,500	1,775	1,950	2,763	2,913

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

Leche descremada en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2009 - 2019
(Dólares/tonelada)



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

Leche entera en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2019
(Dólares / tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Mínimo	Máximo	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	2,700	2,775
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	2,888	2,950
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	3,125	3,250
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	3,263	3,375
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	3,200	3,263
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	3,038	3,100
Julio	1,800	2,250	3,000	3,900	3,474	4,100	2,550	3,050	4,400	5,375	3,000	4,200	2,300	2,600	1,925	2,200	2,850	3,125	3,200	3,250	2,975	3,163
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	3,042	3,267
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	3,063	3,238
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	3,075	3,275
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	3,263	3,325
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	3,188	3,313

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

Leche descremada en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2009–2019
(Dólares /tonelada)

Mes	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Mínimo	Máximo	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	2,213	2,525
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	2,425	2,675
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	2,475	2,717
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	2,450	2,650
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	2,538	2,588
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	2,350	2,438
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	2,475	2,575
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	2,508	2,675
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	2,563	2,713
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	2,675	2,800
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	2,938	3,038
Diciembre	3,100	3,600	2,900	3200	3,200	3,700	3,250	3,550	4,400	5,100	2,225	2,600	1,600	1,850	1,825	1,875	2,000	2,150	1,900	2,225	2,913	3,050

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 2019

SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Av. Benjamín Franklin No. 146
Col. Escandón, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11800
Ciudad de México.
Conmutador: (55) 3871 8500

VISITE NUESTRA PÁGINA DE INTERNET

<https://www.gob.mx/siap/>