

NUEVO BOLETÍN DE LA LECHE

Retomado y basado en el Boletín de la Leche elaborado por SIAP hasta 2019

Elaborado por CANILEC

CONTENIDO

	Hoja
Producción nacional	
Producción nacional de leche de bovino 1990-2020	1
Gráfica 1: Producción nacional de leche 1990-2020	1
Producción mensual de leche de bovino 2002-2021	2
Producción acumulada mensual de leche de bovino 2001-2021	3
Gráfica 2: Producción mensual de leche de bovino 2011-2021	3
Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2003-2020	4,5
Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2020	6,7
Gráfica 3: Principales estados productores de leche de bovino 2011-2019	8
Precios nacionales	
Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2003-2019	8
Precio al consumidor promedio anual de leche de bovino, 2010-2018	9
Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2021	10
Industria de la leche y derivados	
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2017-2021 (volumen de producción)	11,12
Elaboración y envasado de leche de líquida, derivados y otros productos 2017-2021 (valor de la producción en miles)	13-14
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021 (producción en toneladas)	15-16
Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021 (valor en miles de pesos)	17-18
Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada 2017-2021 (volumen y valor de producción)	19
Gráfica 4: Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2017-2020	20
Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2017-2021	20
Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2017-2021	21
Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2017-2021	22
Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2017-2021	23
Comercio exterior	
Volumen de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	24
Valor de las exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	25
Volumen de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	26
Valor de las importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	27
Volumen de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	28
Valor de las exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	29
Volumen de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	30
Valor de las importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020	31
Volumen de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2017-2020	32
Valor de las importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2017-2020	33
Producción, consumo y comercio mundial	
Producción de leche de bovino en países seleccionados 2016-2021	34
Consumo de leche de bovino en países seleccionados 2016-2021	35
Hato de vacas lecheras en países seleccionados 2016-2021	36
Productividad de leche de bovino en países seleccionados 2016-2021	37
Producción de queso en países seleccionados 2016-2021	38
Consumo de queso en países seleccionados 2016-2021	39
Importación de queso en países seleccionados 2016-2021	40
Exportación de queso en países seleccionados 2016-2021	41
Producción de mantequilla en países seleccionados 2016-2021	42
Consumo de mantequilla en países seleccionados 2016-2021	43
Importación de mantequilla en países seleccionados 2016-2021	44
Exportación de mantequilla en países seleccionados 2016-2021	45
Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados 2016-2021	46
Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados 2016-2021	47
Importación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2016-2021	48
Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados 2016-2021	49
Producción de leche entera en polvo en países seleccionados 2016-2021	50
Consumo de leche entera en polvo en países seleccionados 2016-2021	51
Importación de leche entera en polvo en países seleccionados 2016-2021	52
Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados 2016-2021	53
Principales países importadores de leche descremada en polvo, promedio 2016-2020	54
Principales países importadores de leche entera en polvo, promedio 2016-2020	54
Gráfica 5: Principales países importadores de leche descremada en polvo, 2020	55
Gráfica 6: Principales países importadores de leche entera en polvo, 2020	55
Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América 2009-2020	56
Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2020	56
Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2009-2020	57
Gráfica 6: Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2017-2020	57

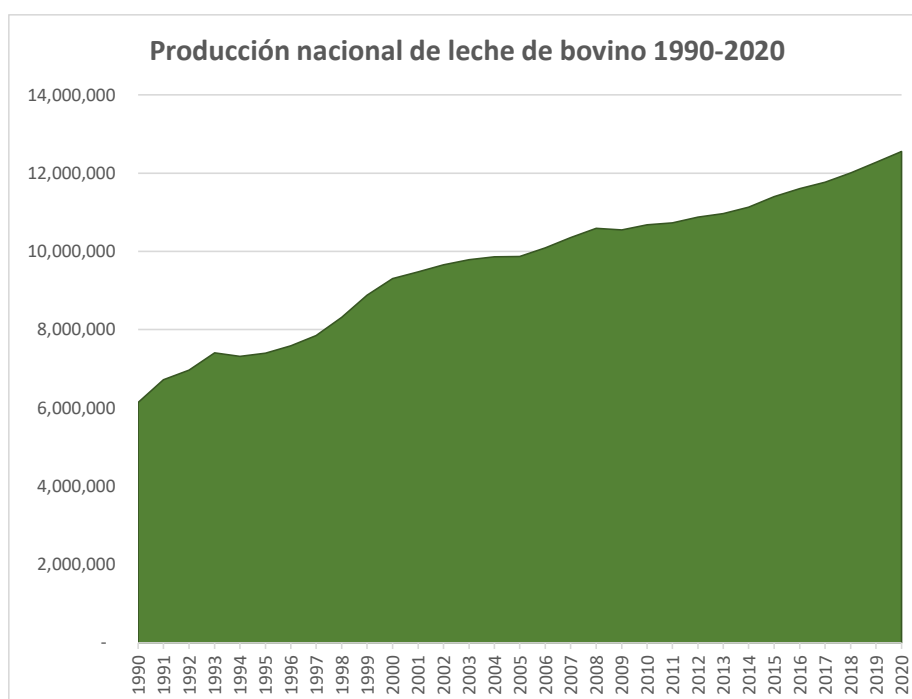
<u>Consumo nacional aparente y per cápita 2011-2019</u>	58
Precios internacionales	
<u>Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2020</u>	59
<u>Gráfica 8: Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2009-2020</u>	59
<u>Precio FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2020</u>	60
<u>Gráfica 9: Precios FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo 2009-2020</u>	60
<u>Precio FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2020</u>	61
<u>Gráfica 10: Precios FOB en mercados de Europa de leche descremada en polvo 2009-2020</u>	61
<u>Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche descremada en polvo 2009-2020</u>	62,63
<u>Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche entera en polvo 2009-2020</u>	64,65

Producción nacional de leche de bovino 1990-2020

(Miles de litros)

Año		Crecimiento anual (%)
2020	12,553,806	2.30
2019	12,275,865	2.25
2018	12,005,693	2.02
2017	11,767,556	1.37
2016	11,608,400	1.88
2015	11,394,663	2.38
2014	11,129,622	1.50
2013	10,965,632	0.78
2012	10,880,870	1.46
2011	10,724,288	0.45
2010	10,676,695	1.21
2009	10,549,037	-0.38
2008	10,589,481	2.35
2007	10,345,982	2.55
2006	10,088,550	2.23
2005	9,868,302	0.04
2004	9,864,302	0.82
2003	9,784,355	1.31
2002	9,658,279	1.96
2001	9,472,293	1.73
2000	9,311,444	4.89
1999	8,877,314	6.75
1998	8,315,711	5.96
1997	7,848,105	3.45
1996	7,586,422	2.54
1995	7,398,598	1.07
1994	7,320,213	-1.13
1993	7,404,078	6.29
1992	6,966,210	3.71
1991	6,717,115	9.37
1990	6,141,545	10.12

Fuente: SIAP



Producción mensual de leche de bovino 2002-2021

(Miles de litros)

Mes	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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	10,724,288
Enero	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272	831,392	846,827
Febrero	728,956	740,716	756,796	748,598	775,689	805,848	818,583	818,193	805,778	824,083
Marzo	739,602	760,352	773,505	772,974	793,131	831,644	848,389	839,864	830,848	845,019
Abril	719,874	775,415	771,824	782,920	805,639	841,711	854,065	848,022	834,353	840,583
Mayo	749,325	805,947	795,778	796,094	818,556	863,463	873,356	876,550	872,348	862,882
Junio	788,548	840,211	821,779	831,657	842,026	857,882	912,522	897,542	906,738	887,924
Julio	841,100	892,882	860,457	887,067	914,126	910,222	950,406	933,760	958,262	947,583
Agosto	901,295	916,742	922,485	877,850	894,473	917,834	943,529	942,154	967,500	965,584
Septiembre	941,922	902,354	919,014	871,263	881,658	899,435	943,094	923,093	948,825	964,629
Octubre	900,937	822,902	873,634	853,580	873,764	908,221	910,707	923,009	929,458	949,682
Noviembre	839,843	796,461	822,523	858,456	846,082	858,431	891,070	894,594	912,584	913,340
Diciembre	781,367	784,252	792,337	822,022	856,476	818,030	811,431	842,984	878,606	876,152

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p*/
Total	10,880,870	10,965,632	11,129,921	11,394,663	11,607,493	11,807,556	12,008,239	12,275,865	12,553,806	3,007,751
Enero	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	961,425	982,258	1,002,919
Febrero	823,862	831,730	848,510	867,057	886,937	901,354	918,658	939,157	962,354	985,216
Marzo	848,364	863,556	871,578	895,419	907,492	927,279	944,467	966,633	991,576	1,019,616
Abril	863,510	860,998	883,256	906,204	926,459	947,207	963,774	987,490	1,007,825	-
Mayo	894,448	892,946	914,975	938,239	949,834	974,352	989,729	1,007,313	1,031,466	-
Junio	916,531	928,019	946,998	964,702	972,823	989,748	1,007,567	1,033,854	1,054,292	-
Julio	976,949	965,669	994,785	1,019,368	1,039,282	1,046,711	1,053,390	1,080,912	1,103,726	-
Agosto	969,387	975,299	979,622	1,003,405	1,034,567	1,050,014	1,069,583	1,084,435	1,116,857	-
Septiembre	962,538	965,445	970,110	1,000,277	1,007,923	1,030,053	1,057,656	1,067,266	1,094,811	-
Octubre	948,917	956,881	960,257	990,230	1,011,847	1,018,340	1,036,352	1,073,529	1,090,532	-
Noviembre	935,881	936,182	954,148	960,774	973,196	1,001,154	1,008,624	1,042,682	1,054,142	-
Diciembre	901,009	920,728	930,636	956,242	987,527	991,199	1,013,685	1,031,169	1,063,962	-

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.

*/ Cifras preliminares a marzo de 2021

Fuente: SIAP.

Producción acumulada mensual de leche de bovino 2002-2021

(Miles de litros)

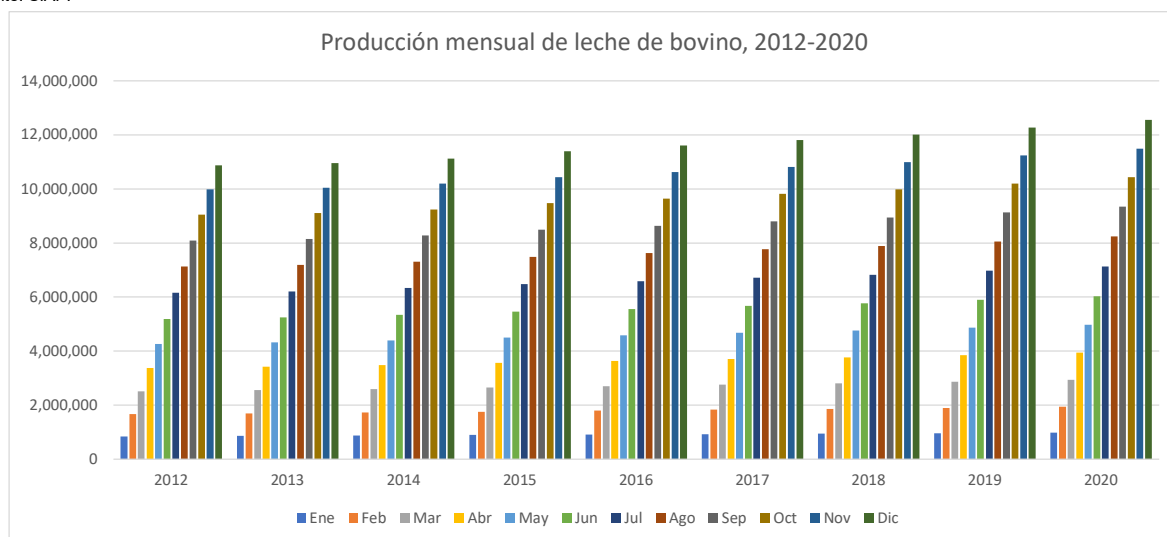
Mes	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ene	725,510	746,121	754,170	765,821	786,930	833,261	832,329	809,272	831,392	846,827
Feb	1,454,466	1,486,837	1,510,966	1,514,419	1,562,619	1,639,110	1,650,912	1,627,465	1,637,170	1,670,910
Mar	2,194,068	2,247,189	2,284,470	2,287,393	2,355,750	2,470,753	2,499,301	2,467,329	2,468,018	2,515,929
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	3,356,512
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	4,219,394
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	5,107,318
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	6,054,901
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	7,020,485
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	7,985,114
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	8,934,797
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	9,848,138
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	10,724,290

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p ¹
Ene	839,474	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	961,425	982,258	985,216
Feb	1,663,335	1,699,909	1,723,556	1,759,803	1,796,543	1,831,500	1,863,409	1,900,582	1,944,612	2,004,832
Mar	2,511,700	2,563,465	2,595,134	2,655,222	2,704,035	2,758,779	2,807,877	2,867,215	2,936,188	-
Abr	3,375,210	3,424,462	3,478,390	3,561,426	3,630,494	3,705,986	3,771,651	3,854,705	3,944,013	-
May	4,269,658	4,317,408	4,393,364	4,499,665	4,580,328	4,680,338	4,761,380	4,862,018	4,975,479	-
Jun	5,186,188	5,245,428	5,340,362	5,464,367	5,553,151	5,670,086	5,768,947	5,895,872	6,029,771	-
Jul	6,163,138	6,211,096	6,335,148	6,483,736	6,592,433	6,716,796	6,822,336	6,976,784	7,133,497	-
Ago	7,132,525	7,186,396	7,314,770	7,487,141	7,627,000	7,766,810	7,891,920	8,061,219	8,250,354	-
Sep	8,095,063	8,151,841	8,284,880	8,487,418	8,634,923	8,796,863	8,949,574	9,128,485	9,345,165	-
Oct	9,043,980	9,108,722	9,245,137	9,477,648	9,646,770	9,815,203	9,985,927	10,202,014	10,435,697	-
Nov	9,979,861	10,044,904	10,199,285	10,438,422	10,619,966	10,816,357	10,994,552	11,244,696	11,489,839	-
Dic	10,880,870	10,965,632	11,129,921	11,394,663	11,607,493	11,807,556	12,008,236	12,275,865	12,553,801	-

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

¹ Cifras preliminares a febrero 2021

Fuente: SIAP.



Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2005-2020

Entidad federativa	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total nacional	9,868,304	10,088,552	10,345,982	10,589,481	10,549,043	10,676,695	10,724,288	10,880,870
Aguascalientes	391,470	383,658	375,401	369,872	367,171	369,253	372,252	367,599
Baja California	188,548	166,868	207,915	193,422	179,795	174,027	181,190	159,231
Baja California Sur	42,551	44,634	43,150	46,636	46,104	44,323	41,144	40,566
Campeche	33,711	34,241	35,517	34,984	36,271	36,146	36,364	38,424
Coahuila	1,178,805	1,247,356	1,286,280	1,364,585	1,282,618	1,243,058	1,275,065	1,287,918
Colima	34,064	39,039	36,146	36,525	32,349	34,883	36,059	35,548
Chiapas	299,830	327,138	353,085	372,249	366,393	385,455	402,583	402,727
Chihuahua	802,116	808,641	817,919	901,830	923,053	934,928	930,020	979,502
Distrito Federal	12,960	13,138	10,058	12,322	13,652	13,643	13,784	12,678
Durango	950,363	1,014,535	1,019,227	1,037,452	959,716	1,001,137	997,155	1,037,913
Guanajuato	647,823	673,007	674,660	684,202	761,759	775,108	784,770	735,616
Guerrero	80,422	81,868	82,001	82,045	84,157	86,892	83,764	88,809
Hidalgo	413,567	445,465	460,773	452,977	439,361	419,273	398,540	364,018
Jalisco	1,710,727	1,697,486	1,793,579	1,861,333	1,900,343	1,960,999	1,991,577	2,024,966
México	471,516	476,231	478,211	464,624	464,704	478,261	482,082	469,315
Michoacán	326,742	328,404	328,185	334,850	331,909	331,038	339,389	344,810
Morelos	18,126	18,551	21,105	18,809	20,901	21,784	20,890	22,421
Nayarit	65,531	64,506	64,536	62,019	60,130	60,742	60,104	55,779
Nuevo León	38,280	39,473	41,432	39,696	40,586	40,397	37,790	38,622
Oaxaca	140,149	140,720	142,795	145,213	146,406	147,080	147,933	147,102
Puebla	365,085	367,963	384,708	385,066	395,211	403,100	404,132	422,768
Querétaro	210,942	198,488	200,835	195,791	192,435	192,422	195,147	336,644
Quintana Roo	5,250	5,250	5,642	5,601	5,829	5,921	5,562	6,128
San Luis Potosí	143,419	147,591	140,630	141,778	132,285	130,899	128,772	125,820
Sinaloa	80,974	82,067	88,633	108,075	95,943	102,081	105,875	102,519
Sonora	132,606	142,052	137,780	131,937	126,496	129,355	112,055	110,764
Tabasco	107,443	115,617	110,603	110,694	111,533	111,416	101,522	106,960
Tamaulipas	29,985	31,520	29,224	30,209	32,326	30,242	29,666	28,242
Tlaxcala	96,434	99,158	110,258	110,924	120,356	115,223	109,978	109,952
Veracruz	683,046	681,809	692,754	683,203	708,230	722,465	723,106	715,190
Yucatán	6,788	6,769	5,557	5,608	4,366	3,441	3,153	3,009
Zacatecas	159,031	165,309	167,383	164,950	166,655	171,703	172,867	159,310

Región Lagunera	1,995,463	2,122,092	2,173,483	2,255,272	2,090,707	2,092,807	2,117,562	2,198,846
------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Fuente: SIAP.

Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2005-2020

Entidad federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total nacional	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,608,400	11,767,556	12,005,693	12,275,859	12,553,800
Aguascalientes	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041	422,881	421,018	425,832
Baja California	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075	186,139	191,667	206,879
Baja California Sur	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288	33,185	33,670	34,436
Campeche	38,168	38,472	42,782	42,708	42,992	43,898	42,837	43,599
Coahuila	1,327,471	1,361,619	1,380,539	1,411,959	1,337,493	1,353,017	1,394,913	1,457,972
Colima	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508	40,161	41,343	42,470
Chiapas	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343	433,738	443,024	436,062
Chihuahua	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174	1,128,405	1,160,432	1,189,304
Ciudad de México	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186	13,092	12,402	12,180
Durango	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,190,198	1,223,818	1,242,953	1,291,208
Guanajuato	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161	850,063	859,944	873,908
Guerrero	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326	86,853	87,190	88,539
Hidalgo	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127	411,703	416,520	413,145
Jalisco	2,078,203	2,085,859	2,157,002	2,228,482	2,306,316	2,433,017	2,541,915	2,625,726
México	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268	429,786	444,714	431,194
Michoacán	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596	345,484	356,653	368,148
Morelos	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495	20,628	20,926	21,373
Nayarit	42,627	39,157	35,459	37,085	38,091	37,862	38,184	38,099
Nuevo León	36,835	33,461	27,743	24,685	23,388	23,273	22,957	22,824
Oaxaca	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337	147,501	147,833	146,473
Puebla	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688	445,751	446,822	449,188
Querétaro	341,602	360,908	364,177	382,692	385,629	402,317	399,236	403,234
Quintana Roo	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226	5,514	4,663	5,434
San Luis Potosí	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572	150,462	150,302	153,237
Sinaloa	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431	101,601	97,332	97,204
Sonora	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147	113,565	113,429	112,770
Tabasco	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587	103,894	104,554	104,390
Tamaulipas	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126	20,300	19,649	20,765
Tlaxcala	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242	83,368	83,179	82,850
Veracruz	706,981	693,951	695,762	702,832	743,182	723,615	747,350	767,058
Yucatán	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842	2,797	2,723	2,742
Zacatecas	161,419	172,455	172,093	186,357	186,483	188,004	185,531	185,557

Región Lagunera	2,222,040	2,274,475	2,412,329	2,433,821	2,453,770	2,448,598	N.D.	2,505,042
------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	------------------

Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2020

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	2,406,161	2,337,850	2,420,761	2,464,944	2,510,901	2,552,860
AGUASCALIENTES	35,439	32,981	35,492	35,533	32,904	35,526
BAJA CALIFORNIA	16,822	16,895	16,769	14,950	16,020	16,075
BAJA CALIFORNIA SUR	2,770	2,824	2,992	2,814	2,950	2,905
CAMPECHE	3,364	3,396	3,497	3,477	3,500	3,360
COAHUILA	118,595	113,153	118,621	122,940	119,255	119,155
COLIMA	2,417	2,324	2,146	2,300	2,026	2,528
CHIAPAS	34,224	33,122	32,992	33,486	33,187	34,679
CHIHUAHUA	91,494	90,231	96,880	96,278	97,779	101,471
DISTRITO FEDERAL	981	951	880	991	1,069	1,018
DURANGO	107,706	98,389	105,276	106,859	109,932	108,262
GUANAJUATO	69,438	68,028	69,339	71,320	72,775	73,538
GUERRERO	7,307	6,679	6,365	6,883	6,643	6,299
HIDALGO	29,094	31,035	32,568	35,378	37,730	38,300
JALISCO	199,019	200,090	195,296	205,833	223,061	229,200
MÉXICO	30,921	30,819	30,541	29,306	29,416	32,445
MICHOACÁN	29,903	28,815	29,587	28,194	28,808	32,214
MORELOS	1,750	1,745	1,746	1,733	1,734	1,762
NAYARIT	3,130	3,090	2,973	2,864	2,790	2,340
NUEVO LEÓN	1,814	1,812	1,823	1,911	1,940	2,040
OAXACA	10,081	10,552	11,196	11,138	11,592	11,260
PUEBLA	36,291	36,088	38,483	36,187	37,639	37,569
QUERÉTARO	32,835	31,846	33,156	33,617	33,773	33,377
QUINTANA ROO	458	441	458	429	416	449
SAN LUIS POTOSÍ	11,503	12,021	12,683	12,096	12,465	12,890
SINALOA	7,583	8,033	7,437	7,800	8,009	7,611
SONORA	8,986	9,694	10,087	10,815	10,297	9,273
TABASCO	5,898	6,409	6,955	8,875	10,024	11,693
TAMAULIPAS	1,502	1,514	1,604	1,633	1,682	1,809
TLAXCALA	6,366	6,652	6,502	6,699	6,912	7,545
VERACRUZ	58,805	56,982	60,318	59,995	59,855	62,347
YUCATÁN	213	216	227	234	222	219
ZACATECAS	15,549	15,529	16,687	15,257	15,062	15,136
TOTAL	982,258	962,354	991,576	1,007,825	1,031,465	1,054,292
REGIÓN LAGUNERA	215,344	201,598	213,712	219,495	218,783	216,856
LAGUNA COAHUILA	116,012	110,547	115,950	120,293	116,555	116,484
LAGUNA DURANGO	99,332	91,051	97,762	99,202	102,228	100,372
COAHUILA (DELEGACIÓN)	2,583	2,606	2,671	2,647	2,699	2,671
DURANGO (DELEGACIÓN)	8,374	7,338	7,514	7,657	7,704	7,890

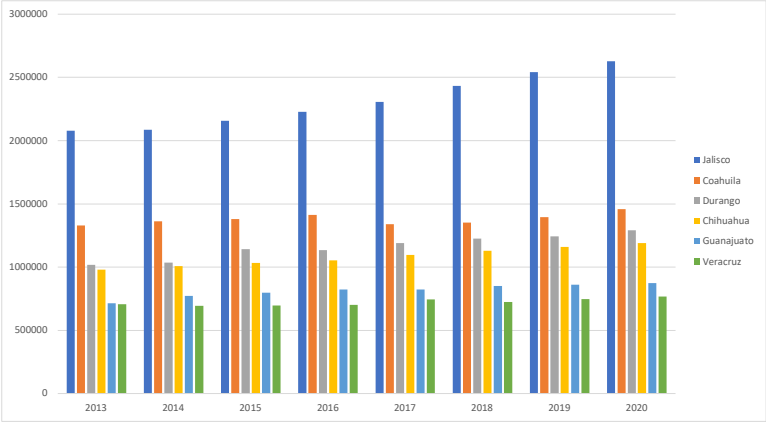
Fuente: SIAP.

Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2020

Mes	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	2,674,085	2,694,083	2,628,360	2,633,968	2,543,105	2,603,008
AGUASCALIENTES	36,189	36,703	35,582	37,025	37,267	35,191
BAJA CALIFORNIA	16,344	17,220	18,350	18,861	18,942	19,632
BAJA CALIFORNIA SUR	2,898	2,942	2,872	2,881	2,750	2,840
CAMPECHE	3,651	3,742	3,636	3,905	3,925	4,148
COAHUILA	126,649	122,721	123,936	128,355	119,109	125,484
COLIMA	2,586	4,525	6,611	7,256	4,237	3,514
CHIAPAS	39,892	39,775	37,612	37,709	37,665	41,719
CHIHUAHUA	104,102	107,650	105,755	105,936	99,461	92,267
DISTRITO FEDERAL	1,050	1,060	1,202	1,052	1,015	911
DURANGO	113,150	114,266	102,199	104,068	103,805	117,296
GUANAJUATO	75,104	74,989	75,090	73,558	75,145	75,584
GUERRERO	7,508	7,714	7,637	8,101	8,280	9,124
HIDALGO	39,038	37,589	36,622	33,214	32,136	30,440
JALISCO	239,675	240,035	227,445	226,781	221,972	217,319
MÉXICO	40,129	44,345	46,629	44,729	36,847	35,066
MICHOACÁN	31,223	32,126	31,119	31,738	32,532	31,889
MORELOS	1,787	1,790	1,795	1,799	1,903	1,829
NAYARIT	2,545	3,417	3,708	3,882	3,604	3,757
NUEVO LEÓN	1,977	1,965	2,001	1,827	1,835	1,881
OAXACA	11,984	12,923	13,202	13,219	12,707	16,620
PUEBLA	37,456	38,881	36,981	38,612	37,377	37,623
QUERÉTARO	33,388	33,616	35,015	34,047	33,507	35,057
QUINTANA ROO	478	485	489	489	388	453
SAN LUIS POTOSÍ	13,141	13,274	13,017	13,253	13,430	13,466
SINALOA	8,173	8,405	8,532	8,551	8,507	8,564
SONORA	9,431	9,486	8,762	8,873	8,747	8,319
TABASCO	12,049	11,940	10,212	7,447	6,414	6,473
TAMAULIPAS	1,842	1,816	2,002	1,900	1,852	1,610
TLAXCALA	7,691	7,708	6,952	6,584	6,497	6,742
VERACRUZ	66,926	67,951	74,462	68,691	67,007	63,720
YUCATÁN	228	233	242	244	230	233
ZACATECAS	15,442	15,563	15,144	15,947	15,051	15,191
TOTAL	1,103,726	1,116,857	1,094,811	1,090,532	1,054,142	1,063,962
REGIÓN LAGUNERA	226,834	223,383	212,602	220,479	211,905	232,305
LAGUNA COAHUILA	123,923	120,033	121,133	125,616	116,332	122,753
LAGUNA DURANGO	102,911	103,350	91,468	94,863	95,572	109,552
COAHUILA (DELEGACIÓN)	2,726	2,688	2,802	2,739	2,777	2,730
DURANGO (DELEGACIÓN)	10,239	10,917	10,731	9,205	8,233	7,744

Fuente: SIAP.

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

Fuente: SIAP.

Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa, 2003-2019
(Pesos/litro)

Entidad Federativa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Precio ponderado	3.50	3.76	3.79	4.03	4.32	4.74	4.76	5.19	5.53	5.84	5.83	5.86	6.07	6.16	6.58	6.75
Aguascalientes	3.11	3.67	3.75	3.97	4.22	5.06	5.45	5.48	5.63	5.75	5.72	5.91	6.18	6.18	6.28	6.20
Baja California	4.28	4.73	4.80	4.77	4.72	4.86	5.30	5.09	5.14	5.21	5.55	5.80	5.84	5.86	6.11	6.37
Baja California Sur	4.17	6.15	6.26	6.88	7.34	8.48	8.03	7.08	7.21	7.21	6.49	6.42	6.37	6.09	6.66	7.29
Campeche	4.00	4.50	4.75	4.97	5.38	6.19	6.41	6.85	5.05	5.23	5.71	5.60	5.40	5.39	5.81	6.33
Coahuila	3.51	3.67	3.87	4.02	4.45	4.80	4.84	5.20	5.73	5.43	5.01	5.06	6.21	7.06	6.36	7.08
Colima	4.85	5.35	6.11	6.4	6.71	7.07	7.41	6.75	7.11	7.42	6.12	6.08	7.91	5.59	8.31	8.73
Chiapas	3.15	3.15	3.41	3.53	3.58	3.74	3.91	4.44	4.80	5.76	6.33	6.25	5.19	5.91	5.59	5.74
Chihuahua	3.61	4.11	4.13	4.35	4.59	4.92	4.65	5.35	5.80	5.81	7.61	7.78	6.16	6.50	6.97	7.63
Ciudad de México	5.37	6.05	6.30	7.19	7.68	8.90	8.82	9.23	9.11	8.86	9.23	9.94	8.08	8.25	8.40	9.19
Durango	3.71	3.80	3.92	4.23	4.49	5.66	4.87	5.49	6.08	7.41	6.31	6.34	6.36	6.49	6.46	7.15
Guanajuato	3.18	4.03	3.52	3.71	3.91	3.91	4.19	5.09	5.26	5.98	5.66	5.80	6.11	6.26	6.85	7.35
Guerrero	5.26	5.83	4.75	4.65	4.72	6.12	6.62	6.87	7.02	7.31	7.40	7.74	7.56	7.87	8.09	8.41
Hidalgo	3.31	3.57	3.63	3.91	4.39	4.50	4.59	5.08	5.38	6.36	5.65	5.71	6.04	6.03	6.30	6.59
Jalisco	3.21	3.38	3.49	3.70	4.15	4.25	4.25	4.66	5.05	5.83	5.17	5.11	5.59	5.34	5.97	6.02
México	3.48	3.57	3.68	4.09	4.38	6.06	5.90	5.54	5.61	6.42	5.78	5.94	6.12	6.24	6.25	6.75
Michoacán	3.82	3.97	4.25	4.45	4.36	4.74	5.00	5.32	5.29	6.03	5.77	5.89	6.18	6.59	7.16	7.81
Morelos	4.67	4.65	4.64	5.04	4.72	5.00	4.86	5.07	7.65	5.84	5.88	6.10	6.62	8.05	8.15	8.49
Nayarit	3.49	3.49	3.42	3.44	3.68	4.20	4.30	5.70	6.57	6.83	6.61	6.69	6.84	7.07	7.25	7.54
Nuevo León	3.55	3.65	3.56	3.69	3.92	4.14	4.36	5.13	5.56	5.50	5.79	6.45	5.93	6.03	6.73	6.95
Oaxaca	5.57	5.83	6.03	6.27	5.87	5.70	5.82	5.62	5.74	6.18	6.07	6.06	6.12	7.69	6.27	6.51
Puebla	3.47	3.57	3.92	4.52	4.78	5.26	5.36	5.47	5.66	6.39	5.80	5.77	5.69	5.68	5.90	6.16
Querétaro	3.53	3.69	3.82	3.98	4.21	4.42	4.54	5.59	6.34	6.64	6.74	6.57	6.53	6.44	6.55	6.46
Quintana Roo	3.69	3.68	3.19	3.47	3.68	4.10	4.37	4.92	5.11	6.34	5.79	5.71	6.03	5.51	5.83	6.22
San Luis Potosí	3.35	3.63	3.46	4.07	4.45	4.68	4.99	5.21	5.52	5.78	5.83	6.00	5.83	6.07	6.29	6.63
Sinaloa	3.42	3.42	3.39	3.68	4.15	4.51	4.78	5.29	5.50	5.72	5.81	5.79	5.98	6.15	6.52	6.75
Sonora	3.95	3.98	4.13	4.47	4.86	5.08	5.22	5.61	5.78	5.79	6.24	6.30	6.28	6.58	6.83	6.97
Tabasco	3.40	3.44	3.35	3.35	3.40	3.42	3.55	4.24	5.16	5.14	5.19	5.24	5.34	5.54	5.92	5.99
Tamaulipas	4.19	4.52	3.83	3.65	3.92	5.89	5.71	6.47	6.87	7.04	6.49	6.42	6.32	6.87	6.80	7.06
Tlaxcala	3.54	3.75	3.65	4.15	4.43	3.73	3.67	5.01	5.40	5.29	5.74	6.06	5.69	5.71	6.04	6.06
Veracruz	3.32	3.51	3.08	3.46	3.74	4.34	4.85	5.21	5.31	5.91	5.78	5.97	5.90	9.49	6.53	6.56
Yucatán	4.40	4.64	4.19	4.79	5.08	7.65	4.84	6.00	5.67	6.30	5.87	6.45	6.12	7.09	6.81	7.47
Zacatecas	3.62	3.75	3.90	3.86	4.07	4.46	4.72	5.08	5.31	5.94	5.74	5.82	5.93	6.11	6.95	7.32

Fuente: SIAP.

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

Estas series no han sido actualizadas en las bases de datos consultadas por lo que no hay información disponible actualmente. La información a continuación se presenta sin actualizar igual al último boletín elaborado por SIAP.

Tipo de leche Marca y presentación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Condensada									
La Lechera, lata 387 grs.	13.24	13.80	15.43	15.00	15.58	16.52	17.03	18.18	19.14
En polvo									
Alpura, bolsa 500 grs.	46.81	45.00	46.02	45.99	49.46	47.30	53.34	58.98	57.83
Alpura, lata 1.8 kg.	157.39	157.01	165.26	164.73	179.96	177.75	184.41	185.72	203.97
Nan 1, en polvo para lactante, lata 400 grs.	91.98	96.30	99.76	99.76	108.20	103.06	113.02	116.15	113.81
Nan 2, en polvo para lactante, lata 400 grs.	84.56	87.43	91.08	91.08	97.72	94.36	101.00	106.03	111.35
Evaporada									
Carnation Clavel, parcialmente descremada, lata 360 grs. ^{2/}	10.10	10.72	11.84	11.52	10.35	11.31	12.04	13.55	13.87
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
Pasteurizada									
Alpura, clásica, entera, envase 1 L.	11.71	nd	nd	13.34	14.12	15.02	15.32	16.88	18.21
Lala, premium, entera, caja 1 L.	11.70	12.08	12.55	13.32	13.38	12.36	12.36	nd	nd
Ultrapasteurizada									
Alpura. 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
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
Parmalat, entera, caja 1lt	11.50	11.61	12.54	13.61	14.49	14.99	15.10	16.14	16.35
San Marcos. Semidescremada, caja 1 lt.	12.17	12.75	13.15	13.81	14.34	14.31	15.87	16.03	18.23

Fuente: SIAP. Boletín de la leche 2019

Precio al consumidor promedio mensual de leche de bovino 2019

Distintas marcas y presentaciones

(Pesos)

Estas series no han sido actualizadas en las bases de datos consultadas por lo que no hay información disponible actualmente. La información a continuación se presenta sin actualizar igual al último boletín elaborado por SIAP.

Tipo de leche/ Marca y presentación	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Oct	Nov	Dic
Condensada											
La Lechera, Botella 335	25.95	25.28	25.74	26.77	26.92	25.25	25.93	26.36	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	9.69	9.85
La Lechera, Lata 387 Gr.	19.08	18.73	19.37	20.11	19.82	20.48	20.22	20.30	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	15.96	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	14.20	13.63	13.69
Pasteurizada											
Alpura, Clásica, Entera, Envase O	18.36	18.39	18.22	18.43	18.24	18.41	18.47	18.30	19.22	18.98	19.29
Alpura, Light, Parcialmente Descremada	18.34	18.36	18.41	18.65	18.30	18.90	19.10	19.44	18.20	18.90	nd
Lala, Entera, Lata	17.97	18.24	18.74	18.83	18.95	18.94	18.97	18.92	18.34	18.53	18.79
Lala, Parcialmente Descremada, Baja en	18.05	18.30	18.83	18.91	18.95	18.97	18.97	18.92	18.22	18.61	18.89
Ultrapasteurizada											
Alpura, Clásica, Parcialmente Descremada	19.65	19.47	19.48	19.33	19.18	19.21	18.97	18.93	20.27	20.08	19.87
Alpura, Light, Parcialmente Descremada	19.86	19.73	19.64	19.46	19.40	19.34	19.06	19.06	20.43	20.25	20.32
Alpura, Semi, Parcialmente Descremada	19.86	19.68	19.64	19.46	19.39	19.30	19.04	19.05	20.39	20.16	20.32
Fortileche, con Grasa Vegetal	14.50	14.17	14.33	14.18	14.16	14.15	14.18	14.14	15.00	14.57	15.36
Lala, Entera, Lata	18.78	18.97	19.39	19.39	19.46	19.65	19.72	19.80	19.18	19.53	19.97
Lala, Light, Baja en Grasa, Parcialmente Descremada	18.70	18.94	19.14	19.19	19.41	19.62	19.69	19.76	19.26	19.56	19.97
Lala, Semidescremada, Reducida en Grasa	18.79	18.97	19.29	19.39	19.45	19.65	19.72	19.79	19.16	19.43	19.93
Parmalat, Entera, Lata	16.52	16.96	17.71	18.06	18.42	18.48	18.49	18.45	18.50	18.57	nd
Parmalat, Semi, Semidescremada	16.47	16.88	17.67	17.84	18.41	18.45	18.34	18.41	18.50	nd	nd
San Marcos, Entera, Lata	17.91	17.86	18.00	17.77	18.02	17.97	17.82	17.69	19.13	18.89	19.17
San Marcos, Semidescremada	18.20	18.17	18.21	18.12	18.37	18.24	17.90	17.90	19.79	19.01	19.79
En polvo											
Alpura, Clásica, Entera, Bolsa 500	59.04	59.79	60.60	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Alpura, Clásica, Entera, Lata 1.8	206.79	207.56	207.12	207.63	206.60	207.14	207.58	206.91	198.13	198.70	198.57
Alpura, Kids, Niños	57.53	58.27	56.93	55.45	56.90	55.19	50.44	54.95	57.44	59.03	60.73
Alpura, Kids, Niños, Lata	205.32	206.25	200.72	200.31	209.56	211.63	202.78	207.06	204.62	207.17	205.00
Fortileche, Bolsa 500 Gr.	45.99	45.15	44.41	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nan 1, Para lactante	113.55	115.26	114.46	113.76	117.91	120.84	118.89	117.02	125.61	125.20	124.88
Nan 2, Para lactante	110.96	115.26	115.40	115.23	115.34	115.41	115.23	115.49	120.24	119.28	118.54
Nido, Entera (Fortigrow)	191.14	178.98	209.00	188.07	204.52	207.27	207.14	232.25	207.17	210.50	nd
Nido, Entera (Fortigrow)	49.61	51.36	51.39	51.28	51.12	51.31	51.49	51.73	52.28	52.32	52.27
Nido, Kinder, Niños, Lata	211.65	217.77	218.81	206.56	203.06	211.96	213.94	212.96	206.87	203.23	203.01
Nido, Kinder, Niños, Lata Svelty	58.31	61.13	61.75	62.46	61.92	60.31	58.92	57.47	56.81	62.67	62.10
Total Move, Bajo en Grasa	48.41	48.50	48.09	48.33	48.52	49.23	47.54	48.30	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, 2017-2021

VOLUMEN

Año / Mes	Leche (Miles de litros)								Derivados de leche (Toneladas)			Total del valor de la producción
	Entera			Descremada		Rehidratada		De sabores	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo					
2021	107,503	154,221	23,651	2,966	191,338	62,645	37,079	16,396	24,568	15,196	39,764	675,327
Enero	56,725	78,419	11,623	1,571	99,803	31,058	19,435	6,754	13,141	7,533	20,674	346,736
Febrero	50,778	75,802	12,028	1,395	91,535	31,587	17,644	9,642	11,427	7,663	19,090	328,591
2020	702,382	969,925	117,922	20,569	1,240,068	443,968	252,312	90,975	154,315	99,422	253,737	4,345,595
Enero	57,051	85,468	12,323	1,820	122,016	40,475	21,662	8,523	12,410	8,255	20,665	390,668
Febrero	51,082	76,899	13,459	1,780	89,857	37,298	19,512	10,469	10,499	7,753	18,252	336,860
Marzo	64,750	83,934	12,040	1,735	108,231	37,609	22,255	8,591	13,141	9,291	22,432	384,009
Abril	60,238	85,567	8,389	1,825	98,918	35,066	22,041	9,284	13,829	9,063	22,892	367,112
Mayo	60,590	80,822	10,397	1,907	106,423	38,089	19,734	5,476	14,278	8,994	23,272	369,982
Junio	58,266	85,885	7,443	1,625	106,033	37,268	20,720	7,281	12,440	8,486	20,926	366,373
Julio	60,164	83,029	7,458	1,968	104,152	38,831	21,254	6,425	13,478	8,906	22,384	368,049
Agosto	59,199	83,573	7,772	1,557	101,480	36,825	21,203	7,770	13,267	7,952	21,219	361,817
Septiembre	56,502	78,692	8,291	1,561	103,589	35,795	19,215	7,385	11,975	8,632	20,607	352,244
Octubre	60,989	76,038	11,219	1,695	97,288	36,467	22,090	7,661	11,497	6,958	18,455	350,357
Noviembre	55,814	77,088	9,780	1,539	99,963	34,874	20,905	5,975	13,856	7,826	21,682	349,302
Diciembre	57,737	72,930	9,351	1,557	102,118	35,371	21,721	6,135	13,645	7,306	20,951	348,822
2019	671,599	1,049,467	123,938	23,390	1,191,703	485,832	255,679	120,866	147,278	112,235	259,513	4,441,500
Enero	57,132	91,847	13,247	2,331	98,562	41,201	21,911	11,352	10,924	9,048	19,972	377,527
Febrero	51,635	79,597	12,693	1,940	94,276	37,958	19,051	11,141	11,030	8,850	19,880	348,051
Marzo	57,114	88,119	10,883	2,011	99,938	40,989	22,333	12,338	10,757	10,441	21,198	376,121
Abril	56,147	84,087	9,212	2,133	99,201	37,675	20,509	11,587	11,429	9,891	21,320	363,191
Mayo	59,058	90,441	10,891	2,131	100,233	42,201	21,396	11,857	12,602	11,278	23,880	385,968
Junio	55,423	86,491	7,938	1,753	94,251	39,802	20,621	10,777	11,674	9,695	21,369	359,794
Julio	55,413	92,251	8,072	2,166	105,754	40,503	22,352	10,497	12,771	9,705	22,476	381,960
Agosto	59,363	91,066	8,846	1,825	105,538	40,314	21,794	10,338	13,606	9,571	23,177	385,438
Septiembre	52,489	85,915	8,881	1,510	102,369	42,442	20,179	7,914	11,429	9,008	20,437	362,573
Octubre	58,524	89,533	11,907	1,942	98,446	44,473	21,877	8,452	12,299	9,373	21,672	378,498
Noviembre	55,012	85,946	10,780	1,958	94,441	41,762	21,422	8,158	13,300	7,878	21,178	361,835
Diciembre	54,289	84,174	10,588	1,690	98,694	36,512	22,234	6,455	15,457	7,497	22,954	360,544

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: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2017-2021
VOLUMEN

Año / Mes	Leche (Miles de litros)								Derivados de leche (Toneladas)			Total del valor de la producción
	Entera			Descremada		Rehidratada		De sabores	Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo					
2018	665,022	1,091,295	122,284	34,602	1,180,930	514,130	263,979	137,329	134,134	112,310	246,444	4,502,459
Enero	57,017	96,003	9,993	2,880	102,978	45,935	22,951	12,477	9,548	8,990	18,538	387,310
Febrero	49,056	91,898	10,342	2,932	93,411	41,946	21,487	12,037	10,342	8,508	18,850	360,809
Marzo	56,404	88,300	9,529	3,047	102,953	41,878	21,542	13,834	11,873	10,003	21,876	381,239
Abril	55,499	92,511	9,329	2,990	95,601	43,698	22,567	11,524	10,844	10,740	21,584	376,887
Mayo	57,302	92,213	11,808	3,438	98,187	47,587	22,474	13,479	11,069	10,881	21,950	390,388
Junio	55,862	88,058	8,914	3,035	94,235	43,759	21,054	9,858	10,752	10,382	21,134	367,043
Julio	55,664	95,082	8,878	3,273	99,697	43,100	21,879	11,019	11,211	10,091	21,302	381,196
Agosto	59,978	92,543	9,096	2,686	99,249	42,714	22,719	10,875	12,465	9,475	21,940	383,740
Septiembre	54,699	86,912	9,436	2,385	94,376	42,206	21,689	9,843	9,740	8,262	18,002	357,550
Octubre	56,982	95,564	12,672	2,825	97,933	44,414	22,625	11,426	10,798	9,426	20,224	384,889
Noviembre	53,335	89,414	11,382	2,799	100,964	40,913	21,508	10,753	11,968	8,229	20,197	371,462
Diciembre	53,224	82,797	10,905	2,312	101,346	35,980	21,484	10,204	13,524	7,323	20,847	359,946
2017	664,955	1,075,233	121,590	31,793	1,262,617	545,828	271,358	134,688	137,419	104,976	222,203	4,572,660
Enero	51,892	84,141	9,346	1,978	119,605	46,835	24,298	11,584	10,238	8,420	18,658	386,995
Febrero	48,217	77,958	8,945	2,618	108,798	43,311	22,026	9,803	10,091	8,787	18,878	359,432
Marzo	54,784	83,701	9,330	3,238	115,338	47,657	24,837	10,481	11,969	9,162	21,131	391,628
Abril	50,633	78,599	9,684	3,148	110,232	40,870	21,951	11,165	10,699	9,150	19,849	365,980
Mayo	53,635	94,159	10,754	3,269	101,972	48,349	22,042	15,087	11,720	9,441	21,161	391,589
Junio	55,398	94,024	10,733	2,306	107,271	47,601	22,201	14,245	12,165	9,569	21,734	397,247
Julio	58,307	95,436	10,188	3,304	105,686	47,836	23,267	10,278	11,238	7,763	19,001	392,304
Agosto	62,715	97,450	9,602	1,792	104,063	48,696	22,628	11,357	12,393	9,201	21,594	401,491
Septiembre	56,117	91,104	10,243	1,819	96,843	41,069	21,774	9,428	11,141	8,219	19,360	367,117
Octubre	58,131	94,076	11,387	3,630	100,172	48,326	22,044	11,138	10,154	9,008	19,162	387,228
Noviembre	59,499	92,617	11,742	3,073	98,882	45,362	21,653	10,988	12,883	8,792	21,675	387,166
Diciembre	55,627	91,968	9,636	1,618	93,755	39,916	22,637	9,134	12,728	7,464	20,192	364,675

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: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2017-2021

VALOR

Año / Mes	Leche entera			Leche descremada		Rehidratada		Leche de sabores	Derivados de leche			Total del valor de la producción
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo		Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	
2021	1,631,045	1,586,331	285,721	36,354	2,334,988	514,048	368,590	259,108	1,089,667	346,748	1,436,415	8,452,600
Enero	852,895	824,231	140,242	18,977	1,200,920	255,022	195,842	115,823	585,957	167,681	753,638	4,357,590
Febrero	778,150	762,100	145,479	17,377	1,134,068	259,026	172,748	143,285	503,710	179,067	682,777	4,095,010
2020	10,195,370	10,316,479	1,403,107	243,675	14,723,944	3,204,025	2,425,987	1,533,092	6,734,024	2,324,725	9,058,749	53,104,428
Enero	784,652	926,929	147,811	21,013	1,252,413	261,212	214,957	159,112	527,803	193,911	721,714	4,489,813
Febrero	707,746	824,772	163,926	20,937	1,051,887	250,222	195,869	164,616	448,189	173,600	621,789	4,001,764
Marzo	916,220	909,368	146,002	20,403	1,311,944	258,733	220,842	144,229	558,096	232,128	790,224	4,717,965
Abril	848,871	931,278	98,993	21,532	1,182,957	231,258	219,647	135,493	594,858	222,535	817,393	4,487,422
Mayo	867,669	855,628	123,831	22,563	1,285,988	230,906	189,122	102,655	611,629	210,252	821,881	4,500,243
Junio	836,875	929,610	86,144	18,957	1,264,046	254,351	194,323	119,162	542,941	197,755	740,696	4,444,164
Julio	877,397	872,206	86,396	23,530	1,243,177	291,738	208,737	112,734	596,160	210,049	806,209	4,522,124
Agosto	861,884	878,542	90,514	18,472	1,234,397	282,029	207,225	124,670	591,881	187,074	778,955	4,476,688
Septiembre	850,395	826,924	97,249	18,662	1,268,068	266,552	189,052	125,116	524,410	199,975	724,385	4,366,403
Octubre	923,248	789,359	134,864	20,123	1,190,661	331,559	191,667	127,696	516,699	161,040	677,739	4,386,916
Noviembre	846,864	800,334	116,363	18,692	1,213,879	272,881	198,200	106,871	615,953	174,046	789,999	4,364,083
Diciembre	873,549	771,529	111,014	18,791	1,224,527	272,584	196,346	110,738	605,405	162,360	767,765	4,346,843
2019	9,261,015	11,059,037	1,455,837	259,602	13,484,449	2,954,101	2,395,381	1,912,213	6,125,324	2,486,469	8,611,793	55,884,300
Enero	736,321	964,996	161,235	23,857	1,128,949	243,294	198,137	178,301	449,035	196,868	645,903	4,549,704
Febrero	707,183	828,854	148,225	20,949	1,049,276	226,692	169,156	170,933	450,105	196,018	646,123	4,187,272
Marzo	788,608	933,273	127,774	21,594	1,108,119	244,419	211,677	180,604	448,459	225,503	673,962	4,894,517
Abril	779,038	879,678	107,395	24,132	1,124,243	223,692	191,045	174,855	465,159	216,450	681,609	4,627,553
Mayo	818,504	939,703	127,714	23,570	1,169,157	251,928	206,258	179,325	508,383	243,516	751,899	4,778,949
Junio	764,231	901,858	91,708	20,277	1,063,299	238,490	191,730	163,988	476,074	214,826	690,900	4,421,630
Julio	755,901	969,351	92,876	24,570	1,185,307	247,118	207,720	165,993	524,911	218,216	743,127	4,679,323
Agosto	807,899	943,691	102,296	20,370	1,199,959	265,517	216,878	164,471	584,718	193,393	778,111	4,949,987
Septiembre	736,579	916,936	103,495	17,168	1,152,652	273,884	184,956	131,642	477,419	208,341	685,760	4,816,926
Octubre	825,913	947,628	140,873	22,112	1,108,416	264,292	203,851	144,330	513,161	222,388	735,549	4,760,308
Noviembre	777,118	915,586	127,226	21,817	1,080,454	252,613	203,328	136,465	546,847	178,828	725,675	4,630,770
Diciembre	763,720	917,483	125,020	19,186	1,114,618	222,162	210,645	121,306	681,053	172,122	853,175	4,587,361

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: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

Elaboración y envasado de leche líquida, derivados y otros productos, 2017-2021

VALOR

Año / Mes	Leche entera			Leche descremada		Rehidratada		Leche de sabores	Derivados de leche			Total del valor de la producción
	Pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Pasteurizada y homogeneizada	Ultra pasteurizada	Descremada	Producto lácteo		Crema o grasa butírica	Yogurt	Total	
2018	8,596,248	11,190,947	1,370,848	336,605	13,049,825	3,038,129	2,395,032	2,058,384	5,369,201	2,354,200	7,723,401	52,986,086
Enero	712,647	978,349	109,908	27,824	1,170,554	267,891	201,600	187,079	374,186	188,204	562,390	4,363,311
Febrero	631,463	928,764	113,542	29,395	1,002,424	248,761	193,991	174,915	402,053	177,592	579,645	4,129,698
Marzo	720,266	901,757	105,475	30,204	1,116,537	247,127	199,045	195,393	453,775	205,262	659,037	4,398,099
Abril	714,318	939,590	103,541	29,992	1,025,335	257,079	217,343	169,966	432,320	220,123	652,443	4,333,320
Mayo	741,817	931,792	128,719	33,543	1,059,329	278,524	205,481	189,972	439,400	227,453	666,853	4,548,861
Junio	719,569	899,156	99,109	28,757	1,049,975	257,621	184,404	152,784	424,312	205,678	666,413	4,365,509
Julio	724,882	968,934	98,758	31,703	1,087,521	254,179	191,082	166,894	444,206	202,774	646,980	4,470,706
Agosto	767,638	951,716	101,168	25,715	1,124,314	248,526	203,580	166,714	510,073	202,256	712,329	4,606,662
Septiembre	698,134	907,017	106,351	23,059	1,068,880	245,163	193,542	153,073	390,862	181,501	572,363	4,278,043
Octubre	749,374	997,585	141,696	27,187	1,102,920	260,781	201,117	176,973	435,093	201,565	636,658	4,647,096
Noviembre	709,022	927,224	133,944	26,633	1,159,728	258,878	200,528	166,350	497,155	180,598	677,753	4,526,024
Diciembre	707,118	859,063	128,637	22,593	1,082,308	213,599	203,319	158,271	565,766	161,194	726,960	4,355,180
2017	8,123,079	10,853,410	1,351,004	306,312	13,832,699	3,201,309	2,432,855	1,954,334	5,162,429	2,166,322	7,328,751	51,370,694
Enero	641,571	838,297	105,223	20,756	1,270,486	270,124	217,997	179,206	369,605	160,643	530,248	4,240,325
Febrero	594,681	774,440	100,509	26,821	1,183,454	258,691	194,128	149,151	350,734	173,751	524,485	3,940,039
Marzo	682,271	834,314	103,679	30,518	1,229,239	275,232	223,947	167,546	437,307	192,324	629,631	4,308,778
Abril	630,306	796,737	108,052	30,032	1,188,568	235,869	200,198	167,945	393,864	195,297	589,161	4,085,161
Mayo	669,357	950,155	120,756	31,113	1,143,540	273,286	199,566	185,840	434,824	201,709	636,533	4,382,512
Junio	671,037	966,392	120,967	20,793	1,157,616	282,395	205,281	187,960	454,336	202,935	657,271	4,413,031
Julio	702,706	945,741	112,653	32,333	1,109,707	280,848	203,457	150,251	429,269	164,870	594,139	4,293,092
Agosto	747,433	988,488	106,828	17,614	1,128,192	286,858	197,717	166,352	473,958	193,614	667,572	4,506,257
Septiembre	674,164	925,138	113,333	17,863	1,098,987	240,870	194,548	152,096	417,789	169,217	587,006	4,195,616
Octubre	701,137	952,341	125,053	36,556	1,124,929	284,668	198,957	158,373	388,656	182,537	571,193	4,355,301
Noviembre	713,001	941,616	128,116	27,391	1,143,141	273,688	189,829	153,374	506,669	176,615	683,284	4,438,990
Diciembre	695,415	939,751	105,835	14,522	1,054,840	238,780	207,230	136,240	505,418	152,810	658,228	4,211,592

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 de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021

(Toneladas)

Año / Mes	Queso								
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Total
2021	8,473	9,677	6,342	13,363	15,062	6,443	5,518	7,513	80,848
Enero	4,300	5,128	3,421	6,752	7,752	3,270	2,790	3,776	41,713
Febrero	4,173	4,549	2,921	6,611	7,310	3,173	2,728	3,737	39,135
2020	50,018	55,155	38,876	78,896	96,919	39,984	28,853	49,910	487,397
Enero	4,590	5,284	3,667	5,973	7,676	3,326	2,614	4,075	41,669
Febrero	4,063	4,389	3,265	5,961	7,640	2,893	2,337	4,230	38,605
Marzo	4,279	4,730	2,915	6,642	8,307	3,291	2,346	4,404	41,570
Abril	4,028	3,823	2,537	6,601	7,662	3,127	2,476	4,240	37,889
Mayo	3,943	4,036	3,029	6,910	8,062	2,860	2,279	3,966	38,783
Junio	4,020	4,219	3,766	6,872	8,184	3,401	2,327	4,225	40,811
Julio	4,105	4,521	3,850	6,865	8,406	3,361	2,445	4,343	41,825
Agosto	3,973	4,832	2,355	6,884	8,362	3,313	2,255	4,206	40,626
Septiembre	4,267	4,495	3,591	6,773	8,357	3,172	2,364	4,200	41,376
Octubre	4,182	4,894	3,804	6,164	7,932	3,462	2,415	4,118	41,024
Noviembre	4,112	4,788	3,489	6,504	7,984	3,591	2,284	3,836	40,312
Diciembre	4,456	5,144	2,608	6,747	8,347	4,187	2,711	4,067	42,907
2019	52,810	48,545	43,336	72,792	89,557	38,563	29,107	52,072	476,927
Enero	4,738	4,424	3,973	5,763	7,058	3,429	2,455	4,137	39,951
Febrero	4,113	3,804	3,144	5,466	6,886	3,017	2,314	4,211	36,965
Marzo	4,440	4,064	3,238	6,176	7,335	3,079	2,342	4,368	38,768
Abril	4,455	3,955	3,216	6,124	7,207	2,917	2,451	4,435	38,960
Mayo	4,359	4,007	3,768	6,127	7,613	3,337	2,451	4,419	40,186
Junio	4,265	3,890	3,871	6,036	7,216	3,168	2,338	4,279	39,031
Julio	4,488	4,355	3,372	6,282	7,783	3,213	2,508	4,374	41,282
Agosto	4,413	4,093	3,704	6,275	7,657	3,135	2,424	4,398	40,434
Septiembre	4,277	3,779	3,936	6,124	7,461	3,266	2,514	4,335	39,804
Octubre	4,435	3,913	3,717	6,242	7,546	3,295	2,571	4,670	40,703
Noviembre	4,364	3,986	4,015	5,837	7,613	3,417	2,245	4,097	39,640
Diciembre	4,463	4,275	3,382	6,340	8,182	3,290	2,494	4,349	41,203
2018	54,722	39,318	42,714	68,159	82,317	38,501	29,176	51,341	452,804
Enero	4,656	3,484	3,985	5,232	5,842	3,294	2,527	4,094	35,925
Febrero	4,205	3,322	2,848	5,182	6,143	3,082	2,313	4,096	34,849
Marzo	4,609	3,464	3,497	5,731	6,793	3,181	2,488	4,541	38,486
Abril	4,707	3,411	3,510	5,560	6,584	3,170	2,442	4,237	37,631
Mayo	4,556	3,354	3,489	5,686	6,873	3,427	2,441	4,423	38,269
Junio	4,378	3,307	3,701	5,640	6,714	3,338	2,327	4,444	37,821
Julio	4,573	3,360	3,039	6,138	7,333	3,020	2,446	4,375	38,298
Agosto	4,628	3,256	3,613	5,792	7,089	3,041	2,584	4,317	38,578
Septiembre	4,542	3,066	3,379	5,615	6,938	3,081	2,324	4,419	37,252
Octubre	4,654	3,007	4,345	5,838	7,207	3,227	2,400	4,237	38,881
Noviembre	4,632	3,097	3,568	5,500	6,830	3,087	2,392	4,051	37,115
Diciembre	4,582	3,190	3,740	6,245	7,971	3,553	2,492	4,107	39,699
2017	55,587	41,341	41,460	61,089	72,158	34,673	29,060	54,111	435,149
Enero	4,910	3,638	3,368	4,623	5,588	2,855	2,560	4,346	35,639
Febrero	4,339	3,546	3,293	4,439	5,569	2,868	2,303	4,665	34,562
Marzo	4,851	3,509	3,509	5,116	6,272	3,031	2,668	5,126	38,019
Abril	4,643	3,188	3,387	5,462	6,364	2,393	2,265	4,313	35,616
Mayo	4,523	3,458	3,666	5,464	6,341	2,913	2,443	4,689	37,370
Junio	4,478	3,901	3,680	5,127	6,067	2,684	2,408	4,550	36,699
Julio	4,474	3,065	2,738	5,290	6,175	2,724	2,225	4,384	35,243
Agosto	4,632	3,392	3,418	5,435	6,114	2,854	2,491	4,389	36,765
Septiembre	4,463	3,442	3,109	4,224	5,217	2,789	2,368	4,489	33,939
Octubre	4,777	3,345	3,481	5,383	6,147	2,895	2,422	4,288	36,482
Noviembre	4,825	3,406	3,930	5,107	5,898	3,218	2,452	4,420	36,805
Diciembre	4,672	3,451	3,881	5,419	6,406	3,449	2,455	4,452	38,010

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

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021

Volumen

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	Licuada	Crema o queso	Total			Crema dulce tipo chantilly	Margarina	
2021	32,546	46,764	1,593	-	80,903	3,676	5,086	2,379	14,515	106,559
Enero	16,642	24,709	819	ND	42,170	1,846	2,194	1,244	4,571	52,025
Febrero	15,904	22,055	774	ND	38,733	1,830	2,892	1,135	9,944	54,534
2020	198,620	304,467	12,104	36,994	552,185	21,911	28,183	16,372	55,255	673,906
Enero	16,894	28,687	1,110	3,424	50,115	1,840	2,734	1,153	4,140	59,982
Febrero	15,297	26,616	964	3,238	46,115	1,861	1,902	1,432	4,152	55,462
Marzo	16,999	28,051	971	3,160	49,181	1,774	1,874	1,268	4,238	58,335
Abril	16,621	22,022	869	3,425	42,937	1,616	1,708	1,472	2,902	50,635
Mayo	16,424	22,493	778	3,030	42,725	1,797	1,655	1,116	2,751	50,044
Junio	18,283	29,640	1,382	3,453	52,758	1,682	1,982	1,291	2,573	60,286
Julio	17,728	25,726	976	3,036	47,466	1,809	2,122	1,446	4,035	56,878
Agosto	16,142	24,464	944	3,076	44,626	1,818	1,865	1,489	3,454	53,252
Septiembre	17,666	26,954	943	3,066	48,629	1,850	2,343	1,180	3,539	57,541
Octubre	16,389	25,219	1,095	2,809	45,512	1,816	4,268	1,192	9,506	62,294
Noviembre	14,925	22,976	1,219	2,598	41,718	1,872	2,428	1,484	4,124	51,626
Diciembre	15,252	21,619	853	2,679	40,403	2,176	3,302	1,849	9,841	57,571
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	980	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	1,189,889
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	3,296	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

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

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021

(Miles de pesos)

Año / Mes	Queso									
	Amarillo	Chihuahua	Crema	Doble crema	Fresco	Manchego	Oaxaca	Panela	Otros	Total
2021	516,176	479,091	376,043	672,165	659,970	325,007	553,861	707,947	363,807	4,654,067
Enero	271,752	246,179	189,327	350,194	343,151	164,326	305,109	375,525	186,231	2,431,794
Febrero	244,424	232,912	186,716	321,971	316,819	160,681	248,752	332,422	177,576	2,222,273
2020	2,638,062	3,082,767	2,067,863	3,871,675	4,409,911	1,922,896	3,252,333	3,851,296	2,084,312	27,181,115
Enero	214,727	253,928	181,060	297,558	355,431	145,373	307,029	362,598	183,249	2,300,953
Febrero	187,524	250,869	161,504	258,984	351,730	145,165	265,036	300,354	162,182	2,083,348
Marzo	236,031	268,740	166,099	299,215	375,237	162,902	249,338	317,038	175,453	2,250,053
Abril	172,775	261,805	181,143	294,330	332,886	162,392	192,319	271,399	166,715	2,035,764
Mayo	191,721	242,055	162,029	273,190	355,457	169,688	248,138	280,752	167,185	2,090,215
Junio	186,136	257,595	162,628	330,985	367,301	166,250	329,322	287,514	165,874	2,253,605
Julio	218,845	265,332	175,867	313,069	385,122	166,064	322,802	313,850	171,713	2,332,664
Agosto	252,944	253,506	159,750	303,114	380,586	167,119	182,893	341,337	167,112	2,208,361
Septiembre	239,386	255,992	173,399	315,247	380,884	165,025	296,604	316,898	180,489	2,323,924
Octubre	245,588	266,227	181,155	360,091	374,568	149,178	343,502	351,729	176,083	2,448,121
Noviembre	222,409	246,584	169,943	369,474	366,649	157,976	306,120	339,827	173,491	2,352,473
Diciembre	269,976	260,134	193,286	456,418	384,060	165,764	209,230	368,000	194,766	2,501,634
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
Enero	189,874	299,743	301,626	141,038	315,708	305,833	165,130	249,726	165,445	2,134,123
Febrero	163,203	267,333	231,078	133,792	312,565	270,943	157,041	251,298	163,124	1,950,377
Marzo	179,373	277,077	262,249	150,955	323,970	278,705	158,221	261,605	164,374	2,056,529
Abril	179,935	268,399	246,359	149,385	316,069	262,256	169,325	263,172	179,798	2,034,698
Mayo	179,492	280,480	293,076	149,744	342,817	296,189	167,405	254,296	178,808	2,142,307
Junio	174,336	274,871	324,577	144,800	319,875	283,484	159,012	248,304	174,259	2,103,518
Julio	188,996	300,792	264,468	152,572	361,140	289,226	172,971	253,028	236,373	2,219,566
Agosto	183,088	283,437	284,123	152,725	342,109	280,520	165,630	255,780	196,874	2,144,286
Septiembre	179,106	261,249	317,826	149,268	328,350	284,044	168,008	256,588	186,346	2,130,785
Octubre	180,168	269,251	307,840	152,405	330,144	297,931	176,411	275,597	197,046	2,186,793
Noviembre	174,909	272,725	354,407	142,422	353,602	316,634	160,042	245,969	182,201	2,202,911
Diciembre	179,748	307,747	281,366	154,582	379,150	304,771	173,697	252,633	214,194	2,247,888
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
Enero	176,282	221,679	282,486	125,302	263,952	262,956	162,022	233,617	99,583	1,827,879
Febrero	157,411	207,722	196,776	126,232	267,734	258,601	147,522	234,241	146,269	1,742,508
Marzo	174,325	222,786	258,791	138,366	298,754	269,520	170,604	272,606	168,322	1,974,074
Abril	180,001	219,591	250,231	135,841	288,408	254,761	158,967	247,254	161,582	1,896,636
Mayo	176,333	215,094	248,718	136,136	305,753	276,099	157,616	251,192	166,788	1,933,729
Junio	167,275	214,013	272,752	135,054	297,712	280,159	154,044	254,280	157,018	1,932,307
Julio	178,389	213,315	192,118	149,000	322,372	259,460	164,014	252,750	170,529	1,901,947
Agosto	180,242	209,600	265,238	139,094	320,038	265,702	170,841	245,059	177,661	1,973,475
Septiembre	179,073	206,498	252,216	136,497	311,592	275,212	153,157	259,235	157,546	1,931,026
Octubre	170,059	202,933	325,572	141,979	322,766	288,559	154,668	246,673	159,607	2,012,816
Noviembre	181,139	212,972	274,111	132,530	311,223	279,897	155,726	234,549	160,887	1,943,034
Diciembre	179,726	219,896	278,047	149,910	370,343	316,505	176,013	231,927	157,130	2,079,497
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	21,716,129
Enero	175,526	235,753	217,669	113,149	235,105	227,980	160,796	230,682	145,813	1,742,473
Febrero	151,969	226,695	214,444	108,177	242,461	232,444	149,376	254,685	148,208	1,728,459
Marzo	176,446	222,564	225,087	123,997	288,000	242,815	167,273	282,377	163,262	1,891,821
Abril	174,583	204,863	222,918	131,892	283,168	191,245	144,222	233,065	152,452	1,738,408
Mayo	172,031	221,484	239,092	132,093	284,018	240,898	154,890	257,395	166,928	1,868,829
Junio	170,305	250,493	238,568	124,499	274,109	220,170	164,532	250,632	170,911	1,864,219
Julio	167,451	194,969	181,420	129,647	276,107	221,357	143,792	236,615	183,277	1,734,635
Agosto	173,745	215,992	236,343	131,853	268,863	228,075	152,451	234,727	178,954	1,821,003
Septiembre	168,172	219,252	210,396	102,346	244,764	224,921	147,858	243,187	163,472	1,724,368
Octubre	181,364	211,496	236,957	129,395	274,423	230,309	154,119	238,738	156,105	1,812,906
Noviembre	176,424	214,566	284,093	122,661	262,504	239,241	156,809	249,273	161,435	1,867,006
Diciembre	174,076	218,948	249,458	129,139	298,313	270,845	155,927	251,728	173,568	1,922,002

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

Elaboración de derivados y fermentos lácteos, 2017-2021

(Miles de pesos)

Año / Mes	Yogurt en diversas formas					Mantequilla	Margarina	Flanes y postres a base de leche	Valor total
	Con frutas y/o cereales	Para beber	Licuada	Crema o queso	Total				
2021	773,681	1,285,382	25,186	-	2,084,249	520,858	430,395	216,593	5,336,344
Enero	399,870	672,610	12,824	ND	1,085,304	208,393	132,170	109,946	2,621,117
Febrero	373,811	612,772	12,362	ND	998,945	312,465	298,225	106,647	2,715,227
2020	4,303,516	7,991,720	178,288	1,119,229	13,592,753	2,695,505	1,544,484	1,323,046	32,748,541
Enero	353,646	766,802	15,178	131,883	1,267,509	256,990	105,821	119,201	3,017,030
Febrero	316,202	712,557	15,215	125,623	1,169,597	160,739	107,225	110,879	2,718,037
Marzo	361,196	712,141	14,655	90,449	1,178,441	172,853	113,460	120,539	2,763,734
Abril	367,324	552,932	12,990	100,081	1,033,327	168,863	78,924	123,220	2,437,661
Mayo	372,202	557,625	11,282	87,642	1,028,751	143,338	79,776	108,773	2,389,389
Junio	381,953	750,223	20,933	88,127	1,241,236	181,223	75,522	106,290	2,845,507
Julio	389,095	712,594	13,823	86,774	1,202,286	206,494	114,954	105,449	2,831,469
Agosto	353,185	644,753	13,466	87,053	1,098,457	186,558	97,084	105,259	2,585,815
Septiembre	369,999	731,311	13,402	86,441	1,201,153	222,065	99,031	104,283	2,827,685
Octubre	370,932	679,964	15,548	81,408	1,147,852	450,977	269,935	103,883	3,120,499
Noviembre	324,845	601,334	19,400	75,223	1,020,802	232,762	115,902	102,489	2,492,757
Diciembre	342,937	569,484	12,396	78,525	1,003,342	312,643	286,850	112,781	2,718,958
2019	4,198,210	8,584,231	204,403	1,140,349	14,127,193	2,513,778	1,370,994	1,375,190	33,514,348
Enero	350,763	710,512	16,048	129,612	1,206,935	200,802	86,206	121,955	2,822,833
Febrero	319,740	618,327	15,426	126,619	1,080,112	177,516	109,259	96,011	2,543,010
Marzo	349,603	705,495	15,900	89,943	1,160,941	174,379	106,212	107,241	2,709,714
Abril	343,720	735,983	9,916	70,572	1,160,191	186,268	115,612	132,710	2,754,972
Mayo	359,755	782,124	15,183	85,724	1,242,786	177,186	89,474	114,924	2,867,156
Junio	356,689	757,562	26,000	88,042	1,228,293	186,747	111,415	100,047	2,854,795
Julio	361,606	725,750	19,114	96,719	1,203,189	270,437	130,951	110,020	2,917,786
Agosto	376,190	734,799	20,321	104,114	1,235,424	200,747	150,125	116,704	2,938,424
Septiembre	383,430	726,206	15,844	83,057	1,208,537	214,628	135,672	116,552	2,883,926
Octubre	364,739	758,608	15,215	95,361	1,233,923	254,755	112,362	124,730	2,959,693
Noviembre	299,196	723,756	22,057	92,153	1,137,162	248,363	122,056	117,436	2,762,179
Diciembre	332,779	605,109	13,379	78,433	1,029,700	221,950	101,650	116,860	2,499,860
2018	4,344,978	8,119,547	281,356	1,051,519	13,797,400	2,393,495	1,177,278	1,293,317	32,458,890
Enero	348,526	732,930	31,342	101,439	1,214,237	177,326	87,371	115,454	2,808,625
Febrero	357,654	638,298	28,250	85,015	1,109,217	122,647	100,394	103,776	2,545,251
Marzo	388,051	755,632	31,357	84,243	1,259,283	179,540	78,975	101,597	2,878,678
Abril	369,428	680,522	24,552	90,873	1,165,375	193,275	81,518	107,300	2,712,843
Mayo	366,978	723,351	25,391	89,500	1,205,220	195,210	78,233	113,098	2,796,981
Junio	352,446	757,397	27,548	83,396	1,220,787	182,705	86,174	100,245	2,810,698
Julio	385,579	754,470	21,244	87,209	1,248,502	218,915	98,354	104,984	2,919,257
Agosto	401,074	792,530	22,955	118,043	1,334,602	207,825	105,473	125,041	3,107,543
Septiembre	353,299	774,458	16,672	80,532	1,224,961	204,460	134,973	109,380	2,898,735
Octubre	376,810	465,562	17,074	83,177	942,623	240,023	122,486	115,425	2,363,180
Noviembre	334,190	713,727	21,418	73,482	1,142,817	247,767	123,051	99,301	2,755,753
Diciembre	310,943	330,670	13,553	74,610	729,776	223,802	80,276	97,716	1,861,346
2017	4,557,590	7,810,529	265,170	1,000,226	13,633,515	2,276,488	1,070,407	1,186,303	31,800,228
Enero	378,687	664,054	19,347	80,913	1,143,001	247,947	86,913	100,150	2,721,012
Febrero	350,833	627,995	17,542	81,951	1,078,321	124,935	83,850	99,975	2,465,402
Marzo	394,936	626,477	21,256	75,233	1,117,902	165,641	89,716	91,572	2,582,733
Abril	392,786	574,340	20,984	77,457	1,065,567	165,267	75,902	98,440	2,470,743
Mayo	424,624	693,773	22,240	82,774	1,223,411	176,051	81,873	91,144	2,795,890
Junio	432,211	754,102	23,684	99,821	1,309,818	177,817	77,701	102,091	2,977,245
Julio	356,791	614,029	21,595	73,948	1,066,363	150,644	82,020	90,452	2,455,842
Agosto	421,752	677,218	23,298	96,198	1,218,466	204,180	90,678	102,434	2,834,224
Septiembre	426,534	671,313	26,015	105,741	1,229,603	195,955	84,730	105,430	2,845,321
Octubre	360,238	664,413	19,271	79,431	1,123,353	239,964	114,618	107,136	2,708,424
Noviembre	334,955	644,492	23,941	83,775	1,087,163	199,999	106,222	105,895	2,586,442
Diciembre	283,243	598,323	25,997	62,984	970,547	228,088	96,184	91,584	2,356,950

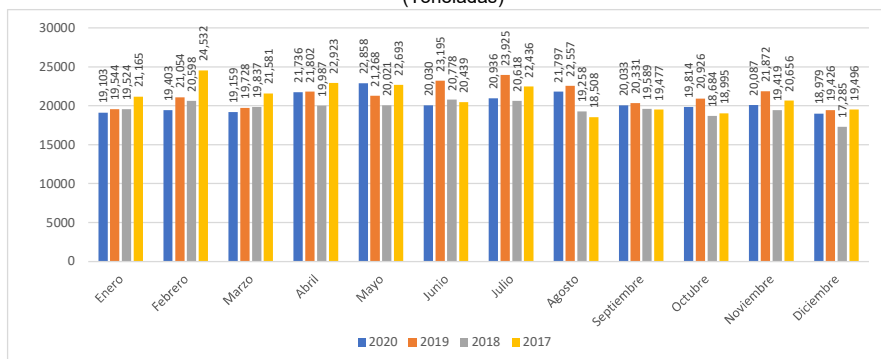
Fuente: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

**Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada
Volumen y valor de la producción 2017-2021**

Año / Mes	(Toneladas)				(Miles de pesos)			
	Leche en polvo				Leche en polvo			
	Entera	Descremada	Para lactantes	Total	Entera	Descremada	Para lactantes	Total
2021	19,060	6,349	13,026	38,435	1,148,980	324,223	1,789,157	3,262,360
Enero	10,339	3,437	6,520	20,296	625,271	177,898	883,885	1,687,054
Febrero	8,721	2,912	6,506	18,139	523,709	146,325	905,272	1,575,306
2020	126,490	37,213	80,232	243,935	7,709,410	1,882,292	10,787,077	20,378,779
Enero	9,481	2,418	7,204	19,103	547,708	120,723	941,342	1,609,773
Febrero	9,638	2,574	7,191	19,403	560,530	128,794	961,678	1,651,002
Marzo	9,473	3,035	6,651	19,159	549,938	155,865	929,530	1,635,333
Abril	11,109	3,414	7,213	21,736	684,910	180,085	951,683	1,816,678
Mayo	11,428	3,895	7,535	22,858	704,304	198,262	1,001,475	1,904,041
Junio	10,623	3,442	5,965	20,030	625,629	172,532	814,346	1,612,507
Julio	11,186	3,350	6,400	20,936	647,896	167,973	874,744	1,690,613
Agosto	11,611	3,705	6,481	21,797	722,002	184,702	881,620	1,788,324
Septiembre	10,894	2,738	6,401	20,033	694,099	133,739	860,607	1,688,445
Octubre	10,373	2,911	6,530	19,814	678,883	150,328	890,532	1,719,743
Noviembre	10,764	3,050	6,273	20,087	701,286	153,093	853,518	1,707,897
Diciembre	9,910	2,681	6,388	18,979	592,225	136,196	826,002	1,554,423
2019	122,036	35,849	97,743	255,628	7,092,368	1,737,871	12,488,392	21,318,631
Enero	8,537	3,206	7,801	19,544	472,433	156,311	992,563	1,621,307
Febrero	8,984	2,984	9,086	21,054	501,299	140,901	1,196,815	1,839,015
Marzo	8,352	2,868	8,508	19,728	460,552	137,631	1,095,702	1,693,885
Abril	10,234	3,331	8,237	21,802	589,974	160,869	1,030,201	1,781,044
Mayo	10,977	2,984	7,307	21,268	636,185	143,305	960,773	1,740,263
Junio	11,093	3,362	8,740	23,195	640,878	161,515	1,086,527	1,888,920
Julio	12,731	3,185	8,009	23,925	715,068	154,031	1,029,314	1,898,413
Agosto	11,806	2,582	8,169	22,557	727,089	125,420	1,050,167	1,902,676
Septiembre	9,541	2,930	7,860	20,331	596,250	142,099	1,019,941	1,758,290
Octubre	10,033	2,843	8,050	20,926	612,196	140,412	1,047,599	1,800,207
Noviembre	10,187	3,226	8,459	21,872	618,301	159,984	1,065,225	1,843,510
Diciembre	9,561	2,348	7,517	19,426	522,143	115,393	913,565	1,551,101
2018	115,069	42,480	77,427	234,976	6,201,273	1,800,703	10,520,554	18,522,530
Enero	9,488	3,322	6,714	19,524	500,253	143,868	915,732	1,559,853
Febrero	10,074	3,177	7,347	20,598	533,889	135,367	970,071	1,639,327
Marzo	8,866	4,474	6,497	19,837	469,571	182,933	915,159	1,567,663
Abril	9,922	3,857	6,208	19,987	525,721	158,230	874,066	1,558,017
Mayo	9,547	4,571	5,903	20,021	508,444	184,573	805,073	1,498,090
Junio	9,772	3,613	6,771	20,778	545,545	148,297	842,898	1,536,740
Julio	11,379	3,044	6,195	20,618	611,384	128,136	793,736	1,533,256
Agosto	9,785	2,985	6,488	19,258	521,689	126,797	904,452	1,552,938
Septiembre	9,559	3,404	6,626	19,589	512,056	145,344	865,019	1,522,419
Octubre	8,611	3,368	6,705	18,684	476,998	150,392	935,759	1,563,149
Noviembre	9,437	3,507	6,475	19,419	518,352	156,119	903,795	1,578,266
Diciembre	8,629	3,158	5,498	17,285	477,371	140,647	794,794	1,412,812
2017	129,755	48,535	74,611	252,901	7,177,976	2,195,813	10,378,740	19,752,529
Enero	10,901	3,609	6,655	21,165	625,231	170,927	940,644	1,736,802
Febrero	11,360	5,946	7,226	24,532	630,884	299,767	1,009,476	1,940,127
Marzo	9,730	5,066	6,785	21,581	549,519	241,444	958,586	1,749,549
Abril	12,201	4,920	5,802	22,923	678,694	217,697	822,714	1,719,105
Mayo	12,999	4,133	5,561	22,693	637,500	187,152	780,416	1,605,068
Junio	10,946	4,272	5,221	20,439	637,720	189,227	737,971	1,564,918
Julio	11,144	4,739	6,553	22,436	623,438	203,611	896,891	1,723,940
Agosto	9,440	3,125	5,943	18,508	562,062	136,054	847,956	1,546,072
Septiembre	10,640	3,115	5,722	19,477	570,414	138,982	806,366	1,515,762
Octubre	9,329	3,229	6,437	18,995	500,447	140,099	873,420	1,513,966
Noviembre	11,458	2,640	6,558	20,656	644,444	111,972	901,733	1,658,149
Diciembre	9,607	3,741	6,148	19,496	517,623	158,881	802,567	1,479,071

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

Producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2017-2020
(Toneladas)



Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2017-2021

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)
2021	8,895	1,868	189,583	5,456,531	5,391,977	44,566	68.05
Enero	4,451	976	92,909	2,778,013	2,727,263	23,644	67.9
Febrero	4,444	892	96,674	2,678,518	2,664,714	20,922	68.2
2020	54,587	11,788	1,177,434	33,132,352	33,025,952	274,874	68.575
Enero	4,396	952	85,354	2,742,262	2,776,707	ND	69
Febrero	4,405	934	88,748	2,691,503	2,678,554	ND	68.8
Marzo	4,520	984	94,753	2,632,964	2,605,337	ND	68.4
Abril	4,688	997	90,864	2,878,299	2,866,229	63,673	69.8
Mayo	4,763	1,034	98,095	3,012,155	3,010,435	30,351	74.6
Junio	4,739	1,018	97,296	2,771,968	2,755,114	44,844	67.9
Julio	4,629	1,053	96,044	2,606,822	2,541,799	53,347	67.9
Agosto	4,619	1,001	103,936	2,857,297	2,837,973	27,925	66.7
Septiembre	4,501	954	87,719	2,679,299	2,705,768	19,767	65.4
Octubre	4,436	967	92,111	2,812,039	2,783,450	17,158	70.5
Noviembre	4,407	920	95,153	2,778,617	2,807,810	ND	66.2
Diciembre	4,484	974	147,361	2,669,127	2,656,776	17,809	67.7
2019	4,467	11,517	1,089,878	32,496,350	32,314,600	152,946	71.5
Enero	4,437	976	85,518	2,569,427	2,647,366	ND	72.2
Febrero	4,441	926	86,596	2,741,871	2,781,146	ND	70.1
Marzo	4,502	931	96,001	2,442,040	2,425,596	ND	69.5
Abril	4,419	948	86,142	2,787,348	2,744,036	51,130	73.9
Mayo	4,416	979	88,472	2,595,582	2,573,982	ND	72.2
Junio	4,420	961	90,406	2,813,398	2,728,628	58,992	73.1
Julio	4,469	984	89,321	2,772,346	2,750,338	42,824	71.1
Agosto	4,427	978	91,296	2,845,663	2,827,108	ND	70.2
Septiembre	4,522	967	79,735	2,757,383	2,738,537	ND	71.2
Octubre	4,547	981	83,804	2,837,716	2,844,014	ND	74.9
Noviembre	4,540	952	86,327	2,833,419	2,797,392	ND	72.1
Diciembre	4,469	934	126,260	2,500,157	2,456,457	ND	72.2
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	73.3
Febrero	4,128	852	68,044	2,642,045	2,687,173	33,146	72.8
Marzo	4,137	844	76,340	2,535,663	2,494,799	ND	75.7
Abril	4,165	916	67,775	2,706,399	2,700,913	35,069	74.3
Mayo	4,166	912	68,166	2,478,265	2,530,854	ND	72.1
Junio	4,230	919	70,298	2,647,771	2,557,922	39,584	73.4
Julio	4,201	942	71,045	2,458,437	2,480,869	ND	73.1
Agosto	4,216	919	71,036	2,576,874	2,600,430	ND	72.1
Septiembre	4,220	858	61,259	2,542,936	2,565,162	35,064	73.9
Octubre	4,258	920	65,810	2,562,332	2,522,038	ND	72.4
Noviembre	4,244	860	68,420	2,611,342	2,586,869	ND	71.9
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	72.3
Enero	4,261	944	67,230	2,626,714	2,703,889	ND	75.1
Febrero	4,212	869	67,786	2,806,531	2,803,407	33,325	71.6
Marzo	4,219	860	79,925	2,620,727	2,744,345	29,847	73.8
Abril	4,156	901	66,582	2,665,984	2,756,971	27,151	73.4
Mayo	4,123	900	65,035	2,484,753	2,545,489	26,051	75.4
Junio	4,197	927	67,949	2,463,335	2,585,812	40,219	71.4
Julio	4,173	931	66,546	2,691,121	2,681,742	41,630	72.6
Agosto	4,190	911	66,759	2,583,597	2,658,224	66,212	68.9
Septiembre	4,215	872	61,171	2,446,918	2,460,127	53,632	68.4
Octubre	4,160	896	64,980	2,490,705	2,500,944	ND	67.1
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

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

Indicadores seleccionados de la producción de derivados y fermentos lácteos 2017-2021

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)
2021	33,821	6,730	248,323	10,217,143	10,074,499	164,023	77.00
Enero	17,080	3,474	122,765	5,189,786	5,034,569	85,156	76.90
Febrero	16,741	3,256	125,558	5,027,357	5,039,930	78,867	77.10
2020	204,576	42,265	1,589,189	59,474,100	59,340,811	1,012,908	76.08
Enero	17,141	3,583	128,367	5,158,813	4,926,683	92,653	78.20
Febrero	17,043	3,318	130,552	4,722,361	4,658,745	77,778	77.00
Marzo	17,037	3,476	124,795	4,955,238	4,957,820	99,759	77.00
Abril	17,228	3,520	127,651	4,579,030	4,629,444	62,085	75.10
Mayo	16,927	3,431	119,660	4,497,133	4,739,630	76,678	69.80
Junio	17,050	3,513	123,915	4,964,021	4,929,169	82,541	79.50
Julio	17,035	3,654	128,838	5,075,209	4,959,255	82,051	75.90
Agosto	17,099	3,586	132,965	4,816,862	4,948,347	92,527	74.40
Septiembre	17,033	3,520	124,346	5,004,861	5,080,174	78,148	78.70
Octubre	17,009	3,671	133,934	5,566,942	5,289,771	87,154	77.80
Noviembre	16,973	3,426	120,645	4,822,083	4,840,381	85,575	74.20
Diciembre	17,001	3,567	193,521	5,311,547	5,381,392	95,959	75.40
2019	16,808	41,705	1,552,404	58,194,217	57,700,485	974,522	76.97
Enero	16,372	3,425	112,849	4,819,665	4,691,827	81,751	75.00
Febrero	16,528	3,220	119,637	4,408,186	4,323,707	71,989	74.50
Marzo	16,633	3,418	121,095	4,729,235	4,645,685	81,419	75.80
Abril	16,698	3,375	123,090	4,759,532	4,729,189	81,054	76.50
Mayo	16,769	3,556	125,535	4,931,172	4,889,599	83,151	78.10
Junio	16,812	3,398	126,382	4,796,631	4,827,771	81,439	78.90
Julio	16,754	3,580	120,070	5,040,448	4,861,379	75,041	77.90
Agosto	16,839	3,635	131,726	5,034,468	5,004,750	76,991	78.20
Septiembre	17,036	3,434	121,315	4,889,885	4,828,971	64,064	77.80
Octubre	17,089	3,676	129,156	5,061,716	5,068,319	96,126	78.80
Noviembre	17,098	3,538	128,568	4,895,346	4,906,028	86,801	72.40
Diciembre	17,066	3,450	192,981	4,827,933	4,923,260	94,696	74.40
2018	16,249	40,581	1,393,005	54,302,811	53,825,774	732,741	75.98
Enero	16,111	3,363	101,824	4,429,540	4,286,401	59,518	74.50
Febrero	16,187	3,177	106,760	4,115,170	4,119,091	46,663	74.60
Marzo	16,113	3,378	108,486	4,650,301	4,589,461	62,987	75.50
Abril	16,210	3,319	111,928	4,522,710	4,464,386	59,351	74.40
Mayo	16,247	3,400	107,065	4,629,883	4,621,698	67,465	76.00
Junio	16,128	3,385	113,904	4,640,390	4,596,460	55,712	75.80
Julio	16,292	3,426	106,977	4,578,908	4,503,632	56,927	75.50
Agosto	16,412	3,556	117,698	4,829,813	4,736,580	58,923	77.40
Septiembre	16,320	3,341	106,376	4,627,821	4,612,474	51,121	77.40
Octubre	16,245	3,477	122,023	4,526,499	4,470,055	56,003	79.70
Noviembre	16,348	3,417	117,074	4,560,205	4,602,126	91,307	75.50
Diciembre	16,374	3,342	172,890	4,191,571	4,223,410	66,764	75.50
2017	16,199	40,455	1,304,785	51,309,468	50,909,112	677,394	76.80
Enero	15,776	3,285	96,451	4,294,999	4,097,236	54,361	76.20
Febrero	15,964	3,140	102,326	3,992,789	3,880,236	49,919	76.00
Marzo	16,097	3,404	107,249	4,389,644	4,366,742	59,259	79.10
Abril	16,145	3,219	105,752	4,056,598	4,056,553	58,479	75.10
Mayo	16,155	3,391	99,571	4,377,643	4,404,433	59,897	76.90
Junio	16,196	3,432	107,928	4,549,681	4,451,969	53,829	78.10
Julio	16,354	3,411	103,842	4,029,401	4,147,527	56,903	76.70
Agosto	16,377	3,511	108,924	4,458,194	4,433,175	56,079	79.70
Septiembre	16,388	3,389	105,946	4,276,711	4,296,377	52,308	77.70
Octubre	16,266	3,430	107,553	4,365,443	4,327,383	53,036	76.80
Noviembre	16,404	3,412	102,295	4,277,060	4,268,517	64,138	74.40
Diciembre	16,265	3,431	156,948	4,241,305	4,178,964	59,186	74.90

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

Indicadores seleccionados en la elaboración y envasado de leche de bovino 2017-2021

Año / Mes	Personal ocupado	Horas hombre trabajadas	Remuneraciones totales	Valor de la producción	Valor de ventas	Ingresos por maquila, submaquila y remanufacturera	Uso de la capacidad instalada
	(Personas)	(Miles de horas)	(Miles de pesos)				(Porcentaje)
2021	44,345	9,378	674,919	9,454,105	9,434,769	63,586	75.40
Enero	22,129	4,874	328,381	4,959,822	4,951,578	35,636	75.60
Febrero	22,216	4,504	346,538	4,494,283	4,483,191	27,950	75.20
2020	269,319	59,068	4,033,029	58,514,119	58,381,901	415,676	74.99
Enero	22,227	4,943	324,728	5,112,245	5,105,023	34,875	76.50
Febrero	22,345	4,691	320,074	4,410,972	4,385,679	26,810	75.40
Marzo	22,201	4,868	315,840	5,192,220	5,163,099	32,914	74.40
Abril	22,773	4,932	322,927	4,939,992	4,935,487	35,132	74.70
Mayo	21,897	4,785	326,300	4,960,797	4,952,689	39,107	75.50
Junio	22,560	4,980	333,174	4,883,575	4,871,168	35,847	75.60
Julio	23,429	5,222	321,325	4,973,835	4,962,326	35,491	75.50
Agosto	22,293	4,950	336,089	4,895,762	4,892,559	38,297	74.30
Septiembre	22,215	4,875	335,171	4,805,222	4,796,732	36,586	74.10
Octubre	22,340	4,969	329,240	4,806,775	4,801,647	35,423	74.30
Noviembre	22,525	4,907	331,699	4,782,150	4,774,044	32,444	75.30
Diciembre	22,514	4,946	436,462	4,750,574	4,741,448	32,750	74.30
2019	22,632	59,284	4,002,654	57,936,544	57,788,465	404,337	76.72
Enero	22,654	5,027	326,817	4,733,592	4,714,887	36,862	77.60
Febrero	22,845	4,729	322,620	4,344,982	4,330,521	28,809	76.60
Marzo	22,838	5,007	321,136	5,068,861	5,042,704	33,837	77.10
Abril	23,002	5,001	324,658	4,798,983	4,792,481	35,070	76.20
Mayo	22,795	5,078	333,265	4,977,299	4,959,674	33,991	76.70
Junio	22,993	4,884	333,365	4,607,180	4,594,824	33,423	76.70
Julio	22,751	5,058	320,659	4,872,521	4,866,197	34,006	76.70
Agosto	22,268	4,977	330,861	5,114,677	5,105,606	36,632	76.60
Septiembre	22,361	4,763	321,134	4,972,670	4,963,312	33,634	76.30
Octubre	22,357	5,039	322,088	4,932,933	4,919,816	33,129	76.50
Noviembre	22,351	4,906	325,567	4,782,767	4,763,571	31,622	76.40
Diciembre	22,363	4,815	420,484	4,730,079	4,734,872	33,322	76.20
2018	22,924	59,929	3,887,723	54,991,821	54,524,079	436,837	77.31
Enero	22,722	5,069	308,919	4,511,382	4,443,363	39,305	78.20
Febrero	22,730	4,698	306,848	4,269,280	4,214,517	37,660	76.70
Marzo	22,845	5,032	306,104	4,581,332	4,529,610	38,410	77.40
Abril	23,115	4,927	311,154	4,494,302	4,452,212	39,574	77.50
Mayo	23,215	5,131	322,864	4,731,854	4,666,769	37,973	77.50
Junio	23,264	5,058	322,199	4,526,516	4,510,402	36,931	77.00
Julio	22,540	4,909	313,526	4,675,077	4,648,220	35,099	77.40
Agosto	22,769	5,103	326,671	4,770,513	4,738,243	37,405	77.70
Septiembre	22,922	4,908	325,670	4,427,003	4,391,730	33,577	77.10
Octubre	23,034	5,164	331,943	4,814,177	4,783,701	31,846	77.70
Noviembre	23,160	5,067	335,454	4,686,873	4,649,248	33,863	76.90
Diciembre	22,775	4,863	376,371	4,503,512	4,496,064	35,194	76.60
2017	22,250	58,130	3,589,246	53,229,953	52,756,726	376,323	79.18
Enero	21,902	4,793	287,813	4,402,530	4,402,384	12,703	79.70
Febrero	21,941	4,520	276,867	4,084,340	4,072,879	14,003	79.10
Marzo	21,932	4,865	286,318	4,475,232	4,465,663	28,156	79.90
Abril	21,891	4,627	290,501	4,243,085	4,189,648	28,089	79.30
Mayo	21,961	4,865	300,351	4,547,106	4,472,594	36,337	79.90
Junio	21,901	4,789	290,236	4,577,985	4,524,434	36,951	79.60
Julio	22,085	4,838	289,987	4,453,973	4,407,618	36,036	80.00
Agosto	22,318	5,020	297,054	4,655,972	4,608,244	37,624	79.20
Septiembre	22,666	4,925	299,598	4,333,289	4,296,818	34,064	78.30
Octubre	22,705	4,941	298,669	4,511,525	4,459,696	35,964	79.60
Noviembre	22,732	4,989	309,059	4,590,514	4,546,497	38,200	78.00
Diciembre	22,971	4,958	362,793	4,354,402	4,310,251	38,196	77.60

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.

preliminares

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

Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2017-2021

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)
2021	87,061	17,976	1,112,825	25,127,779	24,901,245	272,175	74.40
Enero	43,660	9,324	544,055	12,927,621	12,713,410	144,436	74.40
Febrero	43,401	8,652	568,770	12,200,158	12,187,835	127,739	74.40
2020	528,482	113,121	6,799,652	151,120,571	150,748,664	1,885,600	74.02
Enero	43,764	9,478	538,449	13,013,320	12,808,413	166,680	75.50
Febrero	43,793	8,943	539,374	11,824,836	11,722,978	154,275	74.60
Marzo	43,758	9,328	535,388	12,780,422	12,726,256	209,184	74.10
Abril	44,689	9,449	541,442	12,397,321	12,431,160	160,890	73.80
Mayo	43,587	9,250	544,055	12,470,085	12,702,754	146,136	73.10
Junio	44,349	9,511	554,385	12,619,564	12,555,451	163,232	75.40
Julio	45,093	9,929	546,207	12,655,866	12,463,380	170,889	74.00
Agosto	44,011	9,537	572,990	12,569,921	12,678,879	158,749	72.70
Septiembre	43,749	9,349	547,236	12,489,382	12,582,674	134,501	74.00
Octubre	43,785	9,607	555,285	13,185,756	12,874,868	139,735	74.80
Noviembre	43,905	9,253	547,497	12,382,850	12,422,235	134,811	72.90
Diciembre	43,999	9,487	777,344	12,731,248	12,779,616	146,518	73.30
2019	43,718	111,277	6,644,936	148,627,111	147,803,550	1,378,859	75.06
Enero	43,463	9,428	525,184	12,122,684	12,054,080	118,613	74.93
Febrero	43,814	8,875	528,853	11,495,039	11,435,374	100,798	73.73
Marzo	43,973	9,356	538,232	12,240,136	12,113,985	115,256	74.13
Abril	44,119	9,324	533,890	12,345,863	12,265,706	116,124	75.53
Mayo	43,980	9,613	547,272	12,504,053	12,423,255	117,142	75.67
Junio	44,225	9,243	550,153	12,217,209	12,151,223	114,862	76.23
Julio	43,974	9,622	530,050	12,685,315	12,477,914	109,047	75.23
Agosto	43,534	9,590	553,883	12,994,808	12,937,464	113,623	75.00
Septiembre	43,919	9,164	522,184	12,619,938	12,530,820	97,698	75.10
Octubre	43,272	9,314	535,048	12,832,365	12,832,149	129,255	76.73
Noviembre	43,276	8,980	540,462	12,511,532	12,466,991	118,423	73.63
Diciembre	43,070	8,768	739,725	12,058,169	12,114,589	128,018	74.27
2018	43,366	111,190	6,140,728	139,747,394	138,861,437	1,312,441	75.43
Enero	42,944	9,340	476,567	11,477,549	11,276,524	98,823	75.33
Febrero	43,045	8,727	481,652	11,026,495	11,020,781	117,469	74.70
Marzo	43,095	9,254	490,930	11,767,296	11,613,870	101,397	76.20
Abril	43,490	9,162	490,857	11,723,411	11,617,511	133,994	75.40
Mayo	43,628	9,443	498,095	11,840,002	11,819,321	105,438	75.20
Junio	43,622	9,362	506,401	11,814,677	11,664,784	132,227	75.40
Julio	43,033	9,277	491,548	11,712,422	11,632,721	92,026	75.33
Agosto	43,397	9,578	515,405	12,177,200	12,075,253	96,328	75.73
Septiembre	43,462	9,107	493,305	11,597,760	11,569,366	119,762	76.13
Octubre	43,537	9,561	519,776	11,903,008	11,775,794	87,849	76.60
Noviembre	43,752	9,344	520,948	11,858,420	11,838,243	125,170	74.77
Diciembre	43,391	9,035	655,244	10,849,154	10,957,269	101,958	74.37
2017	42,266	109,275	5,721,845	135,576,038	135,241,329	1,371,784	75.90
Enero	41,939	9,022	451,494	11,324,243	11,203,509	67,064	77.00
Febrero	42,117	8,529	446,979	10,883,660	10,756,522	97,247	75.57
Marzo	42,248	9,129	473,492	11,485,603	11,576,750	117,262	77.60
Abril	42,192	8,747	462,835	10,965,667	11,003,172	113,719	75.93
Mayo	42,239	9,156	464,957	11,409,502	11,422,516	122,285	77.40
Junio	42,294	9,148	466,113	11,591,001	11,562,215	130,999	76.37
Julio	42,612	9,180	460,375	11,174,495	11,236,887	134,569	76.43
Agosto	42,885	9,442	472,737	11,697,763	11,699,643	159,915	75.93
Septiembre	43,269	9,186	466,715	11,056,918	11,053,322	140,004	74.80
Octubre	42,088	9,267	471,202	11,367,673	11,288,023	89,000	74.50
Noviembre	41,683	9,227	478,729	11,582,451	11,487,490	102,338	74.13
Diciembre	41,628	9,242	606,217	11,037,062	10,951,280	97,382	75.17

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

**Volumen de exportaciones de leche de bovino,
régimen definitivo 2017-2020**

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
	Miles de litros	Toneladas	Toneladas	Toneladas
2020	15,604	50,974	11,241	11,145
Enero	868	2,447	280	557
Febrero	798	3,130	278	339
Marzo	716	2,446	515	320
Abril	1,069	5,005	729	559
Mayo	939	5,614	1,267	847
Junio	1,732	6,541	1,283	1,892
Julio	2,008	4,130	1,043	912
Agosto	1,009	4,962	1,224	945
Septiembre	1,768	6,495	1,540	2,627
Octubre	1,678	3,068	580	890
Noviembre	1,780	2,708	757	546
Diciembre	1,241	4,429	1,744	711
2019	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

^{p/} 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: SIAVI

Valor de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020
(Miles de dólares)

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
2020	11,339	124,092	16,841	24,478
Enero	418	5,973	469	1,213
Febrero	410	8,322	469	690
Marzo	387	9,029	905	2,345
Abril	633	12,649	1,328	1,145
Mayo	553	14,385	2,144	2,164
Junio	1,198	16,425	2,121	3,899
Julio	1,703	9,945	1,467	1,783
Agosto	702	10,838	1,565	1,789
Septiembre	1,451	12,459	2,013	4,238
Octubre	1,390	7,540	938	1,945
Noviembre	1,504	6,728	1,168	1,370
Diciembre	990	9,798	2,253	1,898
2019	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

^{p/} 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: SIAVI

**Volumen de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo
2017-2020**

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
	Miles Its		Tons	
2020	31,751	314,010	0	1,398
Enero	2,795	26,012	-	182
Febrero	2,337	20,853	-	65
Marzo	2,831	21,761	-	88
Abril	3,051	20,990	-	198
Mayo	2,544	27,165	-	48
Junio	2,604	29,196	-	180
Julio	2,636	28,373	-	44
Agosto	2,357	26,827	-	75
Septiembre	2,487	25,024	-	184
Octubre	2,775	29,899	-	108
Noviembre	2,561	27,348	-	19
Diciembre	2,774	30,562	-	207
2019	37,751	360,764	1	1,734
Enero	3,236	26,131	-	202
Febrero	2,891	24,399	-	134
Marzo	3,242	23,017	-	194
Abril	3,266	29,281	-	99
Mayo	3,436	35,998	-	153
Junio	3,037	31,111	-	201
Julio	3,521	35,456	-	122
Agosto	3,659	28,096	-	91
Septiembre	3,053	31,819	-	56
Octubre	3,386	36,474	-	156
Noviembre	2,680	27,786	-	151
Diciembre	2,344	31,197	1	175
2018	37,443	362,780	460	1,900
Enero	2,848	23,075	-	235
Febrero	2,803	28,444	-	120
Marzo	3,043	32,723	269	155
Abril	3,115	34,177	42	244
Mayo	3,034	33,983	-	140
Junio	2,994	28,217	-	154
Julio	3,300	26,451	-	140
Agosto	3,426	33,274	-	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	-	64
2017	31,223	327,097	21	2,484
Enero	2,443	19,202	-	247
Febrero	1,987	27,662	-	210
Marzo	2,347	27,629	-	365
Abril	2,267	25,245	-	315
Mayo	2,779	33,825	-	240
Junio	2,807	29,107	-	239
Julio	2,554	26,461	-	124
Agosto	2,913	29,154	-	174
Septiembre	2,769	27,921	-	33
Octubre	2,928	28,477	-	216
Noviembre	2,782	27,720	21	21
Diciembre	2,646	24,696	-	300

^{P/} 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: SIAVI

**Valor de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo
2017-2020**

Año / Mes	Fluida ^{1/}	En polvo ^{2/}	Evaporada ^{3/}	Condensada ^{4/}
2020	19,934	795,810	0	271
Enero	1,880	72,029	-	408
Febrero	1,494	60,273	-	147
Marzo	1,767	61,321	-	200
Abril	1,776	57,101	-	450
Mayo	1,289	60,885	-	104
Junio	1,238	67,089	-	394
Julio	1,509	67,339	-	96
Agosto	1,515	63,153	-	156
Septiembre	1,583	60,551	-	575
Octubre	1,647	74,869	-	228
Noviembre	1,994	70,945	-	42
Diciembre	2,242	80,254	-	452
2019	22,640	864,724	1	5,096
Enero	1,739	56,207	-	553
Febrero	1,614	54,384	-	396
Marzo	1,862	51,968	-	474
Abril	1,869	66,336	-	277
Mayo	2,005	84,572	-	496
Junio	1,833	74,035	-	532
Julio	2,139	85,409	-	377
Agosto	2,277	68,226	-	407
Septiembre	1,921	78,527	-	225
Octubre	2,130	90,011	-	420
Noviembre	1,697	71,295	-	439
Diciembre	1,556	83,755	1	500
2018	20,092	695,392	122	5,562
Enero	1,566	41,145	-	664
Febrero	1,465	51,478	-	485
Marzo	1,537	59,423	70	450
Abril	1,613	63,887	11	730
Mayo	1,613	61,540	-	418
Junio	1,622	55,736	-	451
Julio	1,797	49,784	-	432
Agosto	1,794	63,126	-	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	-	148
2017	17,187	691,546	15	7,309
Enero	1,416	43,442	-	632
Febrero	1,131	63,628	-	562
Marzo	1,305	60,468	-	1,035
Abril	1,206	52,973	-	818
Mayo	1,438	70,782	-	679
Junio	1,458	62,033	-	578
Julio	1,385	57,255	-	452
Agosto	1,588	60,402	-	576
Septiembre	1,526	58,437	-	119
Octubre	1,636	58,678	-	766
Noviembre	1,567	56,149	15	129
Diciembre	1,533	47,300	-	963

^{p/} 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: SIAVI

Volumen de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020

Productos derivados de leche						
Año / Mes	Crema (nata) ^{1/}	Yogurt ^{2/}	Sueros y lactosueros ^{3/}	Mantequilla y pastas p/untar ^{4/}	Grasa butírica ^{5/}	Queso y requesón ^{6/}
	(Miles de litros)	(Toneladas)				
2020	479	12,029	2,050	254	7,321	6,137
Enero	33	1,193	99	54	760	398
Febrero	24	1,269	119	23	907	278
Marzo	19	1,084	144	33	1,044	339
Abril	20	901	178	45	855	211
Mayo	36	970	235	1	431	187
Junio	33	989	320	-	1,215	285
Julio	37	1,235	184	37	324	441
Agosto	41	1,043	188	4	156	568
Septiembre	40	832	149	0	363	558
Octubre	79	902	196	4	435	812
Noviembre	87	898	75	22	794	1,057
Diciembre	32	714	163	30	38	1,004
2019	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

^{1/} 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: SIAVI

Valor de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ^{1/}	Yogur ^{2/}	Sueros y lactosueros ^{3/}	Mantequilla y pastas p/untar ^{4/}	Grasa butírica ^{5/}	Queso y requesón ^{6/}
2020	631	11,050	6,380	1,005	35,713	18,939
Enero	40	1,042	305	256	4,299	1,225
Febrero	33	1,173	436	101	4,821	910
Marzo	24	1,049	495	105	5,321	1,112
Abril	16	835	580	199	4,155	661
Mayo	45	869	794	6	2,071	645
Junio	32	873	1,010	-	5,849	882
Julio	45	1,105	631	122	1,494	1,278
Agosto	59	947	635	19	680	1,702
Septiembre	65	755	393	0	1,550	1,653
Octubre	109	856	523	21	1,849	2,525
Noviembre	112	850	149	81	3,453	3,237
Diciembre	51	696	429	94	171	3,109
2019	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	1,088	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	484	781	1,091	17	3,125	2,379
Marzo	951	1,032	979	94	2,648	2,326
Abril	574	953	772	496	5,506	3,025
Mayo	621	930	1,252	906	11,458	1,987
Junio	376	823	992	647	5,265	2,426
Julio	566	1,054	820	2,430	4,339	1,963
Agosto	767	1,217	1,176	670	3,253	2,520
Septiembre	825	868	490	514	1,570	1,694
Octubre	548	959	589	920	2,424	2,368
Noviembre	463	968	503	936	765	1,952
Diciembre	578	920	1,008	864	2,007	1,168
2017	5,551	11,787	11,009	4,705	44,035	22,797
Enero	321	1,168	876	627	1,127	1,411
Febrero	474	900	861	172	2,584	1,589
Marzo	475	1,016	951	480	2,647	2,056
Abril	347	1,055	1,156	298	4,190	1,743
Mayo	524	1,026	1,186	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

^{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: SIAMI

Volumen de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2017-2020

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ^{1/}	Yogur ^{2/}	Sueros y lactosueros ^{3/}	Mantequilla y pastas p/untar ^{4/}	Grasa butírica ^{5/}	Queso y requesón ^{6/}
2020	2,226	3,071	64,491	3,867	30,654	6,078
Enero	101	165	6,315	488	1,755	450
Febrero	109	259	6,898	555	1,824	875
Marzo	140	187	6,128	549	2,578	619
Abril	387	189	5,458	385	3,896	301
Mayo	315	179	4,951	477	4,875	400
Junio	52	199	5,141	290	4,192	663
Julio	88	414	3,981	172	1,838	405
Agosto	98	314	4,395	229	3,110	399
Septiembre	50	249	4,744	169	3,966	262
Octubre	88	288	5,428	136	729	488
Noviembre	417	324	5,538	225	711	642
Diciembre	379	304	5,515	192	1,180	576
2019	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	10,386	122,857
Enero	86	418	7,062	155	1,247	10,643
Febrero	123	251	6,845	175	928	9,682
Marzo	116	297	7,198	234	1,168	10,268
Abril	134	302	9,106	287	721	10,926
Mayo	167	298	8,454	296	935	10,982
Junio	126	195	9,130	163	496	14,232
Julio	91	358	7,818	227	867	8,957
Agosto	721	264	9,007	225	562	8,800
Septiembre	639	334	7,307	143	549	7,289
Octubre	377	366	9,099	293	828	9,355
Noviembre	627	230	7,650	223	1,021	10,453
Diciembre	323	191	6,595	205	1,064	11,268
2017	9,503	3,896	82,668	2,644	22,781	121,261
Enero	791	262	5,685	227	2,598	8,286
Febrero	294	249	5,587	146	2,096	9,763
Marzo	548	428	6,614	169	1,521	13,507
Abril	515	277	5,099	213	2,228	9,387
Mayo	491	327	6,264	97	2,333	12,316
Junio	565	496	7,608	337	2,667	11,375
Julio	93	233	7,963	223	1,279	8,872
Agosto	1,970	429	10,516	296	1,414	10,117
Septiembre	1,144	349	7,594	193	1,186	7,443
Octubre	647	360	6,952	124	1,438	7,774
Noviembre	1,965	227	6,017	315	2,637	11,094
Diciembre	478	258	6,771	304	1,384	11,326

^{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: SIAVI

**Valor de importaciones de derivados de leche de bovino,
régimen definitivo 2017-2020**

Año / Mes	Productos derivados de leche					
	Crema (nata) ^{1/}	Yogur ^{2/}	Sueros y lactosueros ^{3/}	Mantequilla y pastas p/untar ^{4/}	Grasa butírica ^{5/}	Queso y requesón ^{6/}
2020	2,228	9,938	121,533	19,115	156,750	25,766
Enero	132	692	12,950	2,559	9,347	1,958
Febrero	99	796	12,972	2,801	9,719	3,862
Marzo	106	668	14,042	2,675	13,832	2,624
Abril	198	712	9,187	1,763	20,714	1,351
Mayo	141	630	6,597	2,122	25,602	1,472
Junio	30	716	9,316	1,504	21,459	2,502
Julio	54	1,090	6,973	928	9,476	1,557
Agosto	68	875	9,243	1,200	15,515	1,575
Septiembre	36	797	9,784	856	19,271	1,274
Octubre	64	936	9,493	746	3,537	2,012
Noviembre	658	1,042	11,110	1,084	3,279	2,924
Diciembre	641	984	9,867	875	5,000	2,655
2019	1,502	14,018	151,569	18,843	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

^{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: SIAVI

Volumen de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2017-2019

Año / Mes	Fracción arancelaria				Total
	19.01.1001 ^{1/}	19.01.9003 ^{2/}	19.01.9004 ^{3/}	19.01.9005 ^{4/}	
2020	8,094	11,085	19,047	2,116	40,342
Enero	513	1,007	1,031	98	2,649
Febrero	228	930	444	395	1,997
Marzo	622	1,337	1,485	118	3,562
Abril	822	1,029	975	174	3,000
Mayo	571	1,465	1,375	245	3,657
Junio	1,012	1,389	2,207	20	4,627
Julio	1,071	1,354	2,357	43	4,825
Agosto	601	1,867	2,684	39	5,191
Septiembre	686	460	1,420	20	2,586
Octubre	908	56	1,512	184	2,660
Noviembre	486	136	1,683	427	2,733
Diciembre	574	54	1,873	352	2,854
2019	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

^{P/} Cifras preliminares

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

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

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

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

Fuente: SIAVI

Valor de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2017-2020

Año / Mes	Fracción arancelaria				Total
	19.01.1001 ^{1/}	19.01.9003 ^{2/}	19.01.9004 ^{3/}	19.01.9005 ^{4/}	
2020	75,183	26,119	20,963	4,421	126,686
Enero	4,972	1,770	1,039	349	8,130
Febrero	2,308	1,691	682	1,122	5,802
Marzo	5,963	3,384	1,776	421	11,544
Abril	7,884	1,162	1,186	607	10,839
Mayo	5,068	3,187	1,746	538	10,538
Junio	8,693	4,711	2,182	86	15,672
Julio	9,334	3,236	2,353	177	15,100
Agosto	5,827	1,039	2,828	169	9,862
Septiembre	7,168	2,115	1,758	87	11,128
Octubre	8,157	847	1,575	202	10,780
Noviembre	4,187	569	1,814	348	6,917
Diciembre	5,624	2,408	2,026	317	10,375
2019	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

^{p/} Cifras preliminares a diciembre.

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

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

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

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

Fuente: SIAVI

Producción de leche de bovino en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	497,730	509,009	519,719	524,409	532,245	539,533
Norteamérica						
Canadá	9,081	9,675	9,944	9,903	9,950	9,980
Estados Unidos	96,367	97,762	98,688	99,056	101,015	102,648
México	11,956	12,121	12,368	12,650	12,750	12,900
Subtotal	117,404	119,558	121,000	121,609	123,715	125,528
América del Sur						
Argentina	10,191	10,090	10,837	10,640	11,350	11,575
Brasil	22,726	23,624	23,745	24,262	23,505	24,000
Subtotal	32,917	33,714	34,582	34,902	34,855	35,575
Unión Europea ^{1/}	151,000	153,400	154,575	155,200	157,500	158,100
Europa del Este						
Rusia	29,587	29,972	30,398	31,154	31,650	31,800
Ucrania	10,375	10,275	10,070	9,646	9,000	8,600
Subtotal	39,962	40,247	40,468	40,800	40,650	40,400
Asia						
China	30,640	30,386	30,750	32,000	33,000	34,500
India	78,099	83,634	89,800	92,000	93,800	96,000
Japón	7,394	7,281	7,289	7,314	7,390	7,450
Subtotal	116,133	121,301	127,839	131,314	134,190	137,950
Oceanía						
Australia	9,486	9,462	9,451	8,832	9,100	9,400
Nueva Zelandia	21,224	21,530	22,017	21,896	22,000	22,200
Subtotal	30,710	30,992	31,468	30,728	31,100	31,600

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	177,826	181,963	186,813	188,787	189,494	192,220
Norteamérica						
Canadá	2,917	2,884	2,832	2,816	2,875	2,910
Estados Unidos	22,549	22,067	21,623	21,250	21,200	21,000
México	4,183	4,174	4,183	4,190	4,200	4,175
Subtotal	29,649	29,125	28,638	28,256	28,275	28,085
América del Sur						
Argentina	1,718	1,681	1,771	1,645	1,750	1,825
Brasil	9,600	9,993	10,762	10,900	11,010	11,100
Subtotal	11,318	11,674	12,533	12,545	12,760	12,925
Unión Europea ^{1/}	33,600	33,550	33,500	33,300	33,400	33,350
Europa del Este						
Rusia	7,700	7,500	7,318	7,270	7,200	7,115
Ucrania	5,241	4,998	4,862	4,967	4,550	4,409
Subtotal	12,941	12,498	12,180	12,237	11,750	11,524
Asia						
China	12,555	12,810	12,700	13,200	12,000	13,000
India	67,700	72,185	77,000	79,000	81,000	83,000
Japón	3,988	3,974	3,995	4,000	4,000	4,005
Subtotal	84,243	88,969	93,695	96,200	97,000	100,005
Oceanía						
Australia	2,550	2,530	2,620	2,536	2,550	2,550
Nueva Zelandia	497	497	515	520	525	525
Subtotal	3,047	3,027	3,135	3,056	3,075	3,075

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	177,826	181,963	186,813	188,787	189,494	192,220
Norteamérica						
Canadá	945	945	970	968	967	967
Estados Unidos	9,334	9,406	9,398	9,336	9,375	9,395
México	6,450	6,550	6,550	6,500	6,550	6,600
Subtotal	16,729	16,901	16,918	16,804	16,892	16,962
América del Sur						
Argentina	1,720	1,672	1,640	1,598	1,610	1,615
Brasil	17,430	16,262	16,300	16,500	16,200	16,400
Subtotal	19,150	17,934	17,940	18,098	17,810	18,015
Unión Europea ^{1/}	23,548	23,525	23,311	22,908	22,627	22,550
Europa del Este						
Rusia	7,235	7,080	6,815	6,711	6,580	6,500
Ucrania	2,226	2,170	2,078	1,970	1,840	1,750
Subtotal	9,461	9,250	8,893	8,681	8,420	8,250
Asia						
China	8,000	7,000	6,200	6,100	6,150	6,200
India	53,500	54,000	52,482	54,600	56,450	58,000
Japón	752	735	731	730	716	730
Subtotal	62,252	61,735	59,413	61,430	63,316	64,930
Oceanía						
Australia	2,550	2,530	2,620	2,536	2,550	2,550
Nueva Zelandia	497	497	515	520	525	525
Subtotal	3,047	3,027	3,135	3,056	3,075	3,075

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

Datos no actualizados desde 2019, en siguientes ediciones se buscará encontrar nuevas fuentes.

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{p/}	2019 ^{e/}
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.

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	19,807	20,428	20,740	20,981	21,222	21,688
Norteamérica						
Canadá	445	497	510	515	510	515
Estados Unidos	5,525	5,733	5,914	5,959	6,000	6,218
México	375	396	419	437	455	460
Subtotal	6,345	6,626	6,843	6,911	6,965	7,193
América del Sur						
Argentina	552	514	444	523	488	537
Brasil	745	771	760	770	750	760
Subtotal	1,297	1,285	1,204	1,293	1,238	1,297
Unión Europea ^{1/}	9,810	10,050	10,160	10,210	10,350	10,450
Europa del Este						
Rusia	865	951	970	983	1,035	1,060
Ucrania	186	190	192	187	180	175
Subtotal	1,051	1,141	1,162	1,170	1,215	1,235
Asia						
China	251	249	276	282	283	300
Japón	47	46	45	44	45	47
Subtotal	298	295	321	326	328	347
Oceanía						
Australia	344	348	366	364	385	395
Nueva Zelandia	360	386	370	365	350	365
Subtotal	704	734	736	729	735	760

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de queso en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	19,216	19,734	20,029	20,286	20,526	20,933
Norteamérica						
Canadá	458	504	537	539	539	550
Estados Unidos	5,379	5,494	5,674	5,751	5,766	5,950
México	496	511	526	551	564	575
Subtotal	6,333	6,509	6,737	6,841	6,869	7,075
América del Sur						
Argentina	508	485	380	430	441	473
Brasil	785	799	785	795	776	796
Subtotal	1,293	1,284	1,165	1,225	1,217	1,269
Unión Europea ^{1/}	9,094	9,297	9,386	9,394	9,482	9,560
Europa del Este						
Rusia	1,069	1,141	1,200	1,231	1,318	1,340
Ucrania	187	188	198	205	221	220
Subtotal	1,256	1,329	1,398	1,436	1,539	1,560
Asia						
China	348	357	384	397	409	430
Japón	304	324	329	346	344	346
Subtotal	652	681	713	743	753	776
Oceanía						
Australia	275	291	293	297	305	315
Nueva Zelandia	42	40	38	38	38	38
Subtotal	317	331	331	335	343	353

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de queso en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	19,216	19,734	20,029	20,286	20,526	20,933
Norteamérica						
Estados Unidos	165	138	138	139	126	126
México	126	122	123	121	119	125
Subtotal	291	260	261	260	245	251
Europa del Este						
Rusia	223	226	250	273	310	300
Subtotal	223	226	250	273	310	300
Asia						
China	97	108	108	115	126	130
Japón	258	273	286	303	300	300
Subtotal	355	381	394	418	426	430

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

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

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

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

Exportación de queso en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	19,216	19,734	20,029	20,286	20,526	20,933
Norteamérica						
Estados Unidos	287	340	349	357	359	368
Subtotal	287	340	349	357	359	368
Europa del Este						
Bielorrusia	205	189	211	244	270	290
Subtotal	205	189	211	244	270	290
Unión Europea	799	828	833	879	931	950

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	10,119	10,309	10,588	10,821	11,207	11,458
Norteamérica						
Canadá	93	109	116	112	120	122
Estados Unidos	834	838	893	905	959	992
México	217	223	228	231	234	237
Subtotal	1,144	1,170	1,237	1,248	1,313	1,351
América del Sur						
Argentina	37	30	33	29	39	37
Brasil	82	83	85	85	80	81
Subtotal	119	113	118	114	119	118
Unión Europea ^{1/}	2,345	2,340	2,345	2,375	2,425	2,450
Europa del Este						
Rusia	246	270	256	268	278	280
Ucrania	103	109	106	89	82	77
Subtotal	349	379	362	357	360	357
Asia						
China	98	99	108	110	110	111
Japón	66	60	60	62	70	66
Subtotal	164	159	168	172	180	177
Oceanía						
Australia	110	103	93	70	75	80
Nueva Zelandia	570	525	550	525	525	520
Subtotal	680	628	643	595	600	600

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de mantequilla en países seleccionados (Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	9,629	9,864	10,100	10,382	10,732	11,056
Norteamérica						
Canadá	117	121	124	141	139	142
Estados Unidos	849	849	898	940	988	1,038
México	267	264	250	277	280	287
Subtotal	1,233	1,234	1,272	1,358	1,407	1,467
América del Sur						
Argentina	32	28	21	15	17	18
Brasil	89	88	91	89	82	83
Subtotal	121	116	112	104	99	101
Unión Europea ^{1/}	2,182	2,207	2,207	2,173	2,169	2,195
Europa del Este						
Rusia	353	357	346	384	395	400
Ucrania	93	82	76	79	78	83
Subtotal	446	439	422	463	473	483
Asia						
China	184	195	226	198	231	249
Japón	72	72	78	83	76	81
Subtotal	256	267	304	281	307	330
Oceanía						
Australia	102	115	117	104	107	110
Nueva Zelandia	28	28	29	29	30	30
Subtotal	130	143	146	133	137	140

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Importación de mantequilla en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	438	402	434	472	509	521
Norteamérica						
Canadá	27	22	22	25	25	27
Estados Unidos	47	41	59	66	70	73
México	65	49	33	59	56	60
Subtotal	139	112	114	150	151	160
América del Sur						
Argentina	0	1	0	0	0	0
Brasil	7	5	6	5	2	2
Subtotal	7	6	6	5	2	2
Unión Europea ^{1/}	23	16	22	16	4	5
Europa del Este						
Rusia	106	99	88	117	131	118
Ucrania	1	1	1	3	13	13
Subtotal	107	100	89	120	144	131
Asia						
China	87	98	120	91	123	140
Japón	13	8	16	25	17	17
Subtotal	100	106	136	116	140	157
Oceanía						
Australia	30	35	42	40	44	40
Nueva Zelandia	2	1	1	1	1	1
Subtotal	32	36	43	41	45	41

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

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

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

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

Exportación de mantequilla en países seleccionados (Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	945	829	896	937	919	931
Norteamérica						
Canadá	1	1	2	2	5	2
Estados Unidos	27	29	49	26	26	26
México	15	8	11	13	10	10
Subtotal	43	38	62	41	41	38
América del Sur						
Argentina	6	4	11	15	21	18
Brasil	0	0	0	1	0	0
Subtotal	6	4	11	16	21	18
Unión Europea ^{1/}	212	174	160	218	260	260
Europa del Este						
Rusia	4	3	3	2	4	4
Ucrania	9	28	29	16	10	7
Subtotal	13	31	32	18	14	11
Asia						
China	1	2	2	3	2	2
Japón	0	0	0	0	0	0
Subtotal	1	2	2	3	2	2
Oceanía						
Australia	30	16	17	18	18	17
Nueva Zelandia	554	476	501	509	470	495
Subtotal	584	492	518	527	488	512

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Producción de leche descremada en polvo en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	19,216	19,734	20,029	20,286	20,526	20,933
Norteamérica						
Estados Unidos	1,053	1,078	1,067	1,107	1,141	1,156
Subtotal	1,053	1,078	1,067	1,107	1,141	1,156
América del Sur						
Brasil	153	158	155	158	149	155
Subtotal	153	158	155	158	149	155
Unión Europea ^{1/}	1,735	1,725	1,735	1,760	1,810	1,830
Asia						
India	540	570	600	635	660	680
Subtotal	540	570	600	635	660	680
Oceanía						
Australia	238	187	201	150	155	155
Nueva Zelandia	405	402	410	375	400	385
Subtotal	643	589	611	525	555	540

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Consumo de leche descremada en polvo en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	3,614	3,863	3,963	3,955	3,867	4,028
Norteamérica						
Estados Unidos	450	430	369	422	316	349
México	325	351	347	340	302	329
Subtotal	775	781	716	762	618	678
Unión Europea ^{1/}	804	985	1,127	979	978	988
Asia						
China	223	276	299	358	365	386
Filipinas	136	147	159	177	204	205
India	531	576	572	600	637	675
Subtotal	890	999	1,030	1,135	1,206	1,266
Oceanía						
Australia	275	291	293	297	305	315
Nueva Zelandia	42	40	38	38	38	38
Subtotal	317	331	331	335	343	353

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	1,221	1,340	1,390	1,440	1,374	1,458
Norteamérica						
Canadá	4	4	4	3	2	2
Estados Unidos	1	1	1	1	1	1
México	286	331	360	361	295	330
Subtotal	291	336	365	365	298	333
América del Sur						
Argentina	0	0	0	0	0	0
Brasil	35	31	29	25	28	30
Subtotal	35	31	29	25	28	30
Unión Europea ^{1/}	4	2	3	6	3	3
Europa del Este						
Rusia	136	126	95	88	61	60
Ucrania	0	0	1	1	3	3
Subtotal	136	126	96	89	64	63
Asia						
China	184	247	280	344	345	365
India	0	1	0	0	1	0
Japón	34	59	52	47	38	35
Subtotal	218	307	332	391	384	400
Oceanía						
Australia	6	8	13	15	16	15
Nueva Zelandia	3	2	3	4	5	4
Subtotal	9	10	16	19	21	19

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

Exportación de leche descremada en polvo en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	2,002	2,218	2,377	2,453	2,398	2,451
Norteamérica						
Canadá	24	72	66	47	45	30
Estados Unidos	594	606	712	701	820	825
México	3	29	56	65	36	45
Subtotal	621	707	834	813	901	900
América del Sur						
Argentina	26	20	23	22	27	25
Brasil	0	0	0	0	0	0
Subtotal	26	20	23	22	27	25
Unión Europea ^{1/}	579	780	816	962	835	845
Europa del Este						
Rusia	1	2	1	1	2	3
Ucrania	34	29	23	20	16	12
Subtotal	35	31	24	21	18	15
Asia						
China	1	1	1	1	0	1
India	19	10	43	8	4	20
Japón	0	0	0	0	0	0
Subtotal	20	11	44	9	4	21
Oceanía						
Australia	163	157	155	128	128	128
Nueva Zelandia	444	401	358	373	355	390
Subtotal	607	558	513	501	483	518

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	4,635	4,539	4,455	4,589	4,828	4,884
Norteamérica						
Estados Unidos	45	56	65	64	72	73
Subtotal	45	56	65	64	72	73
América del Sur						
Argentina	180	170	192	188	267	250
Brasil	550	596	585	596	570	580
Subtotal	730	766	777	784	837	830
Unión Europea ^{1/}	720	760	732	740	760	770
Asia						
China	1,375	1,080	965	1,052	1,200	1,200
Subtotal	1,375	1,080	965	1,052	1,200	1,200
Oceanía						
Nueva Zelandia	1,320	1,380	1,450	1,490	1,500	1,535
Subtotal	1,320	1,380	1,450	1,490	1,500	1,535

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 de la Unión Europea (UE).

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

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	3,971	3,566	3,540	3,800	3,883	4,030
Norteamérica						
Estados Unidos	40	51	51	46	49	45
Subtotal	40	51	51	46	49	45
América del Sur						
Brasil	662	664	652	657	654	669
Subtotal	662	664	652	657	654	669
Unión Europea ^{1/}	344	369	400	447	421	431
Asia						
China	1,992	1,598	1,534	1,722	1,839	1,939
Subtotal	1,992	1,598	1,534	1,722	1,839	1,939

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 p/
Total	1,040	1,041	1,068	1,203	1,253	1,279
Norteamérica						
Estados Unidos	15	21	7	9	12	12
México	12	4	7	4	4	6
Subtotal	27	25	14	13	16	18
América del Sur						
Argentina	0	0	1	2	0	0
Chile	7	12	8	3	10	4
Brasil	126	73	68	61	85	90
Subtotal	133	85	77	66	95	94
Unión Europea ^{1/}	6	2	2	5	1	1
Europa del Este						
Rusia	49	49	27	46	31	36
Bielorrusia	0	0	0	0	0	0
Subtotal	49	49	27	46	31	36
Asia						
China	420	470	521	671	690	715
Philippines	21	19	23	32	29	32
Indonesia	52	47	59	54	47	50
Subtotal	493	536	603	757	766	797
Oceanía						
Australia	16	28	28	37	45	40
Nueva Zelandia	4	2	2	4	2	3
Subtotal	20	30	30	41	47	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.

^{p/} Datos preliminares.

^{e/} Datos estimados.

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

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

Exportación de leche entera en polvo en países seleccionados

(Miles de toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020	2021 /p*
Total	2,003	1,957	1,988	2,057	2,149	2,192
Norteamérica						
Estados Unidos	19	18	28	29	36	41
México	20	33	23	17	20	25
Subtotal	39	51	51	46	56	66
América del Sur						
Argentina	110	71	135	97	160	160
Brasil	14	5	1	0	1	1
Subtotal	124	76	136	97	161	161
Unión Europea ^{1/}	382	393	334	298	340	340
Europa del Este						
Rusia	1	1	0	0	1	1
Ucrania	2	4	4	9	4	4
Subtotal	3	5	4	9	5	5
Asia						
China	3	2	2	1	1	1
Indonesia	2	0	0	1	1	1
Filipinas	0	0	0	0	0	0
Subtotal	5	2	2	2	2	2
Oceanía						
Australia	70	55	55	42	35	50
Nueva Zelandia	1,344	1,342	1,369	1,536	1,520	1,535
Subtotal	1,414	1,397	1,424	1,578	1,555	1,585

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: Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

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

País	2016	2017	2018	2019	2020 p/	Promedio 2016-2020
China	184,465	247,316	280,459	343,656	335,599	278,299
Indonesia	158,964	146,711	161,796	187,607	197,349	170,485
Países Bajos	143,504	130,988	169,148	155,956	184,149	156,749
Filipinas	184,782	153,709	159,121	177,229	179,495	170,867
México	285,631	330,763	360,360	328,909	164,030	293,939
Algeria	119,407	161,331	166,858	120,306	140,193	141,619
Nigeria	0	0	30,124	56,814	122,286	41,845
Malasia	135,057	120,469	128,631	126,330	117,142	125,526
Vietnam	80,549	85,489	86,883	113,039	101,101	93,412
Belgica	95,437	79,902	77,081	114,774	93,194	92,078

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: Trade Map/ITC/OMC

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

País	2016	2017	2018	2019	2020 p/	Promedio 2016-2020
China	415,723	463,898	512,639	664,012	633,693	537,993
Nigeria	Sin cantidad	Sin cantidad	84,899	86,359	135,769	102,342
Brasil	126,081	72,779	67,538	61,221	88,823	83,288
Tailandia	46,693	49,998	59,257	58,437	57,764	54,430
Indonesia	50,951	46,250	58,865	54,243	50,889	52,240
Malasia	28,584	43,621	56,251	60,686	48,367	47,502
Países Bajos	44,931	33,153	40,786	51,010	38,676	41,711
Alemania	41,973	35,571	36,343	34,440	35,935	36,852
Taipei	30,068	32,070	33,543	32,281	35,580	32,708
Australia	13,683	22,711	23,928	29,937	34,910	25,034

p/ Datos preliminares.

e/ Datos estimados.

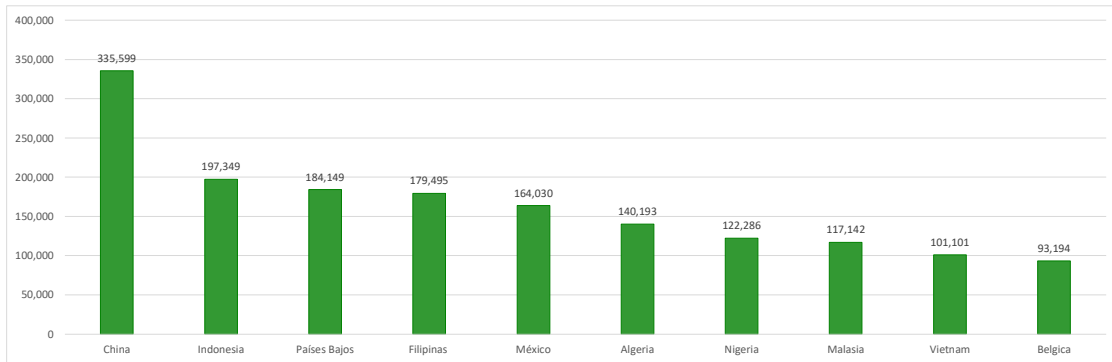
^{1/} Leche descremada con un contenido de materias grasas superior al 1.5% en peso de la partida 040221.

ND No Disponible

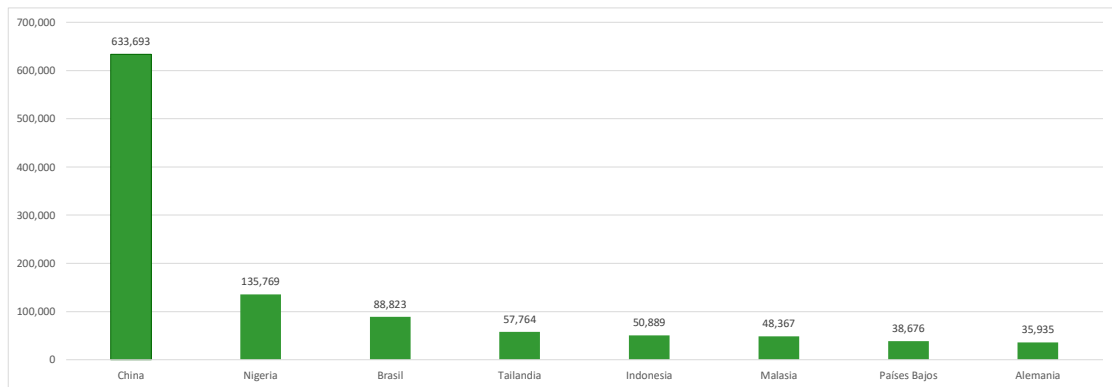
Se muestran los países que reportaron información.

Fuente: Trade Map/ITC/OMC

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



Principales importadores de leche entera en polvo, 2020



^{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: Trade Map/ITC/OMC

**Hato de vacas lecheras y rendimiento estimado mensual de leche de
bovino en Estados Unidos**
(24 Estados seleccionados)

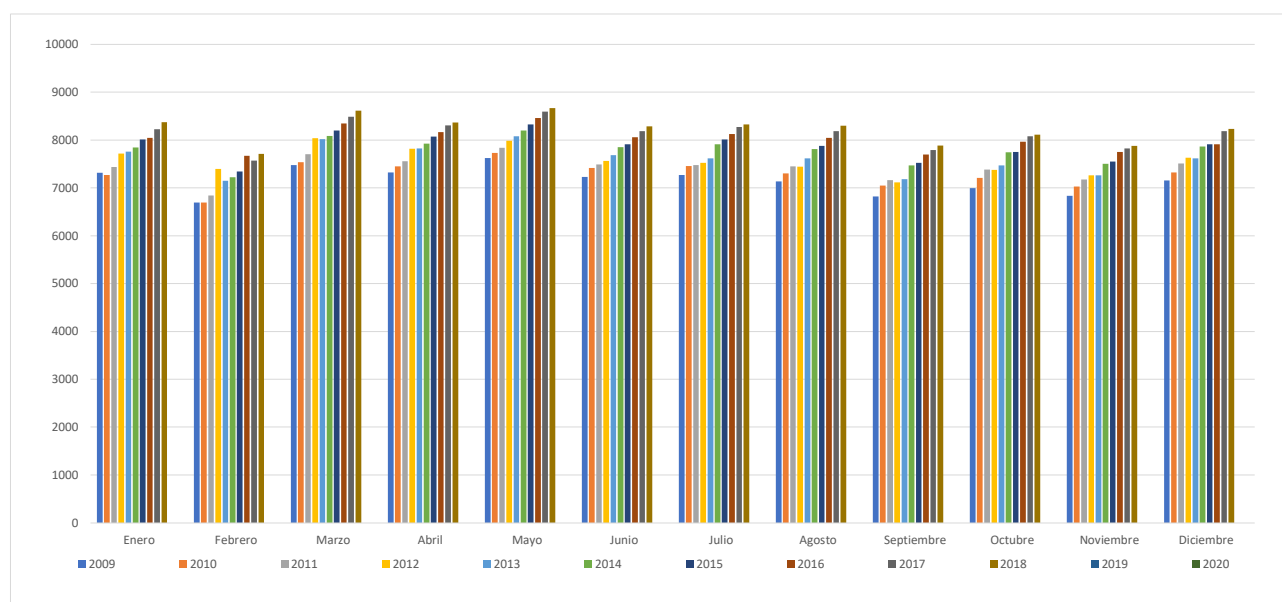
	Vacas lecheras		Leche por vaca		Producción de leche		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	Cambio de
	(Miles de cabezas)		lts		lts		2019
Enero	8,805	8,834	912	922	8,028	8,145	1.5
Febrero	8,803	8,848	831	873	7,317	7,725	5.6
Marzo	8,789	8,857	924	945	8,127	8,371	3.0
Abril	8,788	8,852	905	911	7,958	8,064	1.3
Mayo	8,790	8,836	936	927	8,227	8,187	-0.5
Junio	8,784	8,827	895	899	7,866	7,932	0.8
Julio	8,785	8,840	906	918	7,957	8,115	2.0
Agosto	8,789	8,845	900	911	7,910	8,058	1.9
Septiembre	8,805	8,864	865	880	7,619	7,802	2.4
Octubre	8,819	8,886	890	905	7,847	8,040	2.5
Noviembre	8,817	8,911	859	880	7,575	7,838	3.5
Diciembre	8,816	8,923	901	919	7,946	8,204	3.2
Anual	8,799	8,860	10,726	10,889	94,375	96,480	2.2

Fuente: Milk Production /(NASS) / USDA.

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos 2009-2020
(Millones de toneladas)

Producción												
Mes / Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 2019/20
Anual	87,463	89,017	90,867	91,272	93,440	94,480	96,232	97,695	98,736	99,056	99,145	41.5%
Enero	7,267	7,436	7,718	7,761	7,844	8,015	8,042	8,222	8,369	8,442	8,555	1.3%
Febrero	6,694	6,839	7,398	7,148	7,221	7,341	7,668	7,573	7,711	7,696	8,115	5.2%
Marzo	7,536	7,706	8,037	8,018	8,089	8,201	8,349	8,487	8,612	8,548	8,791	2.8%
Abril	7,446	7,553	7,816	7,824	7,923	8,067	8,165	8,303	8,362	8,361	8,471	1.3%
Mayo	7,729	7,837	7,984	8,080	8,201	8,323	8,457	8,591	8,664	8,645	8,598	-0.5%
Junio	7,418	7,493	7,564	7,682	7,853	7,913	8,060	8,186	8,287	8,267	8,331	0.8%
Julio	7,455	7,475	7,523	7,615	7,914	8,008	8,126	8,273	8,323	8,335	8,494	1.9%
Agosto	7,300	7,449	7,440	7,615	7,808	7,877	8,044	8,187	8,298	8,286	8,434	1.8%
Septiembre	7,049	7,159	7,116	7,181	7,472	7,524	7,696	7,788	7,882	7,981	8,166	2.3%
Octubre	7,212	7,384	7,379	7,473	7,743	7,747	7,961	8,076	8,113	8,226	8,421	2.3%
Noviembre	7,030	7,176	7,261	7,259	7,507	7,549	7,750	7,824	7,879	7,941	8,209	3.3%
Diciembre	7,326	7,510	7,630	7,616	7,863	7,914	7,914	8,184	8,235	8,330	8,591	3.0%

Fuente: Milk Production /(NASS) / USDA.



Consumo aparente y per cápita de leche de bovino

(Miles de litros)

Componente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Promedio 2011-2019
Producción	10,880,870	10,965,632	11,129,622	11,394,663	11,607,493	11,767,556	12,005,693	12,275,865	12,553,806	11,416,854
Importaciones [/]*	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	138,761	119,752	90,000	120,000	125,000	599,000	841,000	235,000	-	266,302
Consumo aparente	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) ^{**/}	110.5	106.9	112.6	114.0	118.1	120.0	122.0	127.0	-	115.6

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

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

^{e/} 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 2017-2020**
(Dólares / tonelada)

Años / mes	NDM ^{1/}	Queso cheddar /	Mantequilla	Suero en polvo
		EUA		
2020	2,344	5,051	ND	801
Enero	2,796	4,846	ND	989
Febrero	2,700	4,783	ND	942
Marzo	2,426	4,588	ND	888
Abril	1,993	3,298	ND	879
Mayo	1,980	3,832	ND	788
Junio	2,225	6,013	ND	769
Julio	2,249	6,607	ND	760
Agosto	2,160	4,822	ND	740
Septiembre	2,297	5,390	ND	744
Octubre	2,457	6,505	ND	688
Noviembre	2,389	5,687	ND	665
Diciembre	2,459	4,238	ND	763
2019	2,353	4,536	4,912	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

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

^{p/} Datos preliminares.

^{1/} Leche descremada en polvo.

^{2/} Minnesota-Wisconsin.

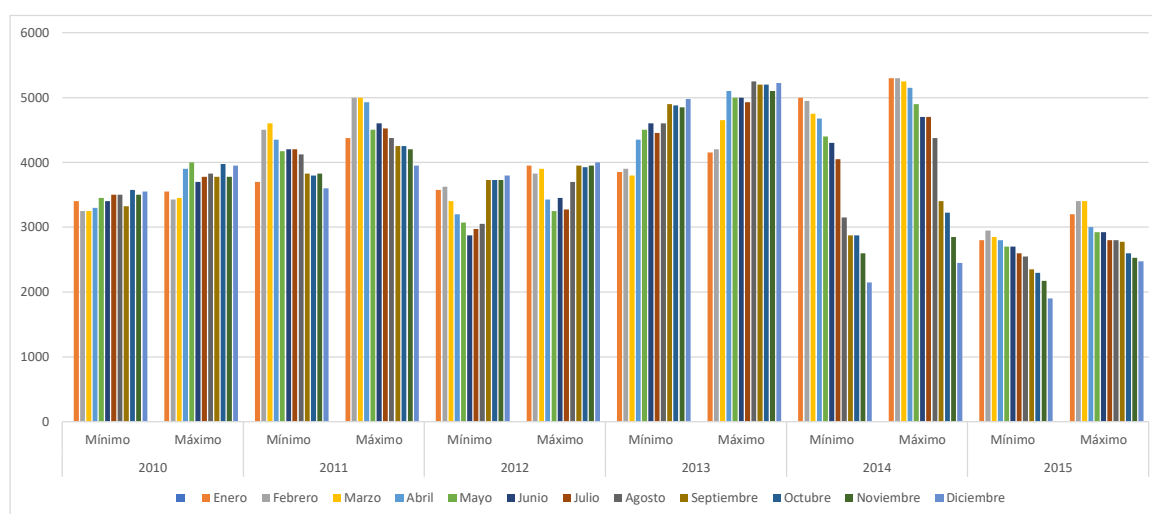
nd. No disponible.

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

Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2010-2020
(Dólares /tonelada)

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

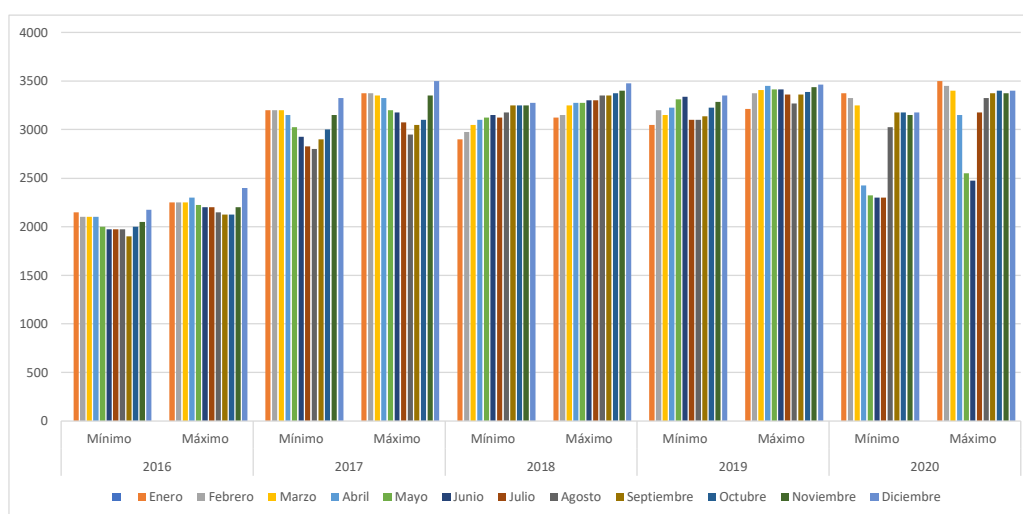
International Dairy Market News / AMS / USDA.



Leche entera en polvo
Precios FOB en mercados europeos 2010-2020
(Dólares /tonelada)

Mes	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	2,150	2,250	3,200	3,375	2,900	3,125	3,050	3,213	3,375	3,500
Febrero	2,100	2,250	3,200	3,375	2,975	3,150	3,200	3,375	3,325	3,450
Marzo	2,100	2,250	3,200	3,350	3,050	3,250	3,150	3,408	3,250	3,400
Abril	2,100	2,300	3,150	3,325	3,100	3,275	3,225	3,450	2,425	3,150
Mayo	2,000	2,225	3,025	3,200	3,125	3,275	3,313	3,413	2,325	2,550
Junio	1,975	2,200	2,925	3,175	3,150	3,300	3,338	3,413	2,300	2,475
Julio	1,975	2,200	2,825	3,075	3,125	3,300	3,100	3,363	2,300	3,175
Agosto	1,975	2,150	2,800	2,950	3,175	3,350	3,100	3,267	3,025	3,325
Septiembre	1,900	2,125	2,900	3,050	3,250	3,350	3,138	3,363	3,175	3,375
Octubre	2,000	2,125	3,000	3,100	3,250	3,375	3,225	3,388	3,175	3,400
Noviembre	2,050	2,200	3,150	3,350	3,250	3,400	3,288	3,438	3,150	3,375
Diciembre	2,175	2,400	3,325	3,500	3,275	3,475	3,350	3,463	3,175	3,400

International Dairy Market News / AMS / USDA.



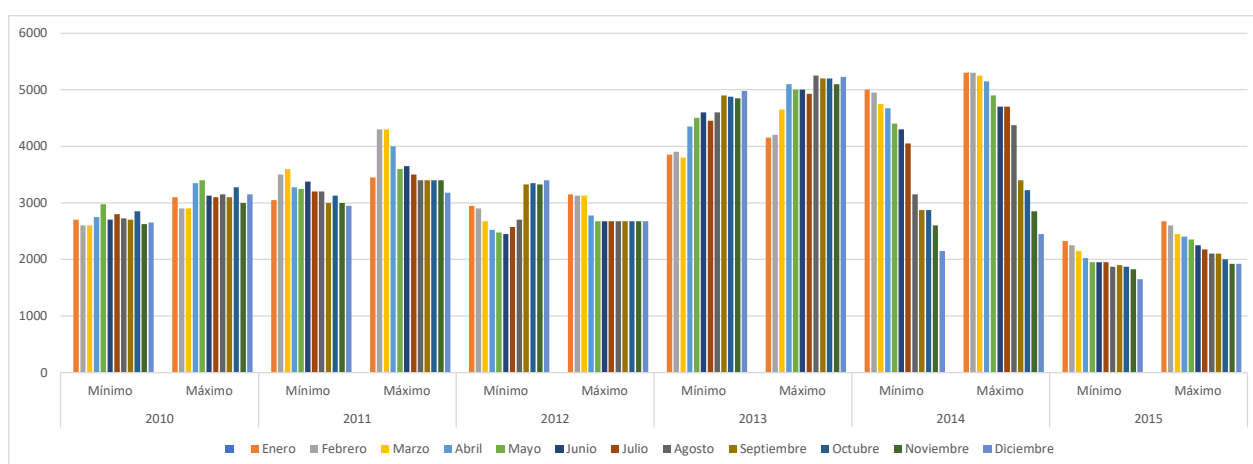
Leche descremada en polvo

Precios FOB en mercados europeos 2010-2020

(Dólares /tonelada)

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

International Dairy Market News / AMS / USDA.



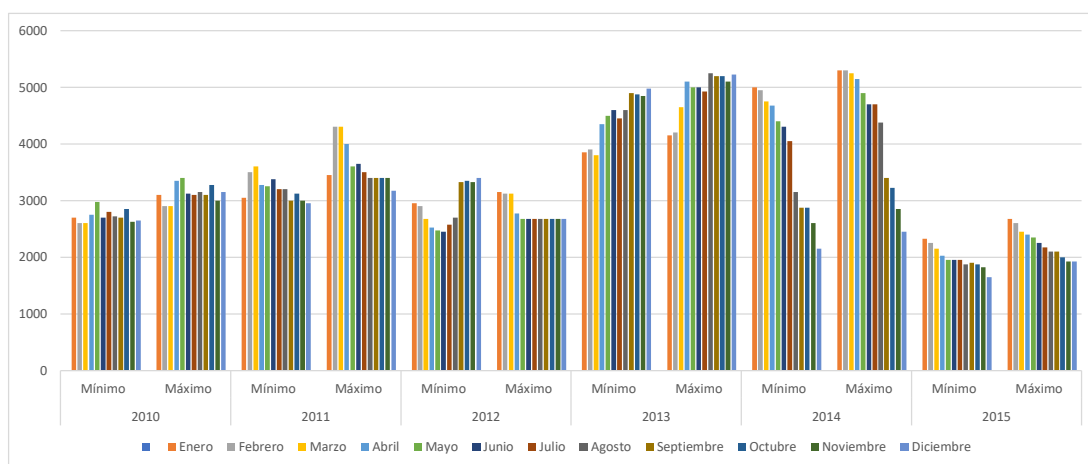
Leche descremada en polvo

Precios FOB en mercados europeos 2010-2020

(Dólares /tonelada)

Mes	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	1,725	1,850	3,200	3,375	1,600	1,700	1,963	2,138	2,775	2,975
Febrero	1,700	1,800	3,200	3,375	1,600	1,725	2,113	2,350	2,825	2,975
Marzo	1,700	1,800	3,200	3,350	1,675	1,775	2,125	2,317	2,675	2,850
Abril	1,700	1,825	3,150	3,325	1,630	1,750	2,100	2,250	1,700	2,525
Mayo	1,650	1,800	3,025	3,200	1,575	1,725	2,213	2,338	1,675	1,900
Junio	1,650	1,800	2,925	3,175	1,550	1,675	2,250	2,400	1,750	1,975
Julio	1,650	1,800	2,825	3,075	1,525	1,675	2,263	2,438	1,875	2,575
Agosto	1,650	1,775	2,800	2,950	1,525	1,675	2,250	2,450	2,375	2,600
Septiembre	1,675	1,800	2,900	3,050	1,650	1,775	2,363	2,500	2,350	2,675
Octubre	1,700	1,850	3,000	3,100	1,675	1,800	2,513	2,675	2,525	2,725
Noviembre	1,725	1,850	3,150	3,350	1,700	1,825	2,675	2,825	2,450	2,700
Diciembre	1,850	2,000	3,325	3,500	1,775	1,950	2,763	2,913	2,450	2,700

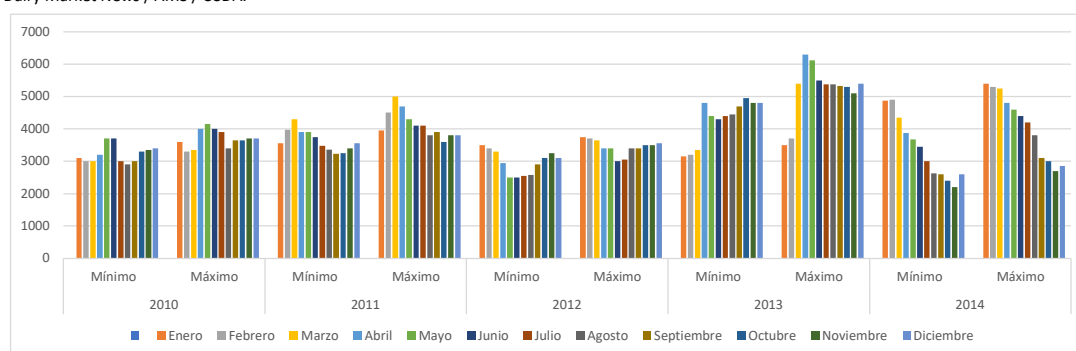
International Dairy Market News / AMS / USDA.



Leche entera en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2010–2020
(Dólares / tonelada)

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

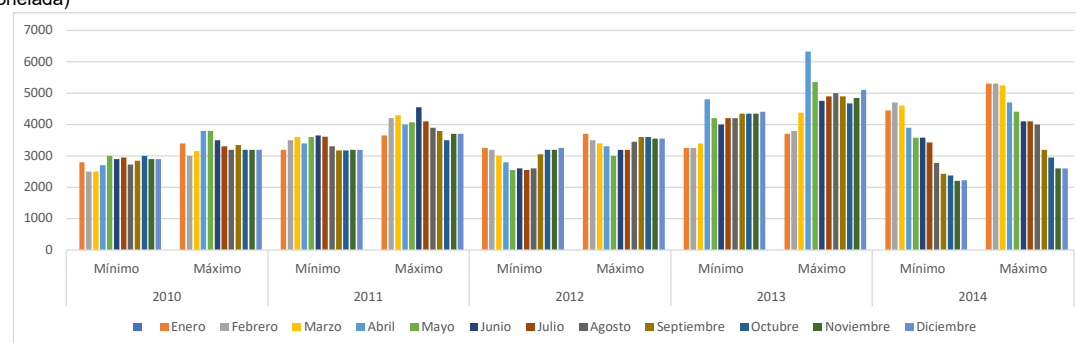
International Dairy Market News / AMS / USDA.



Leche descremada en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2010–2020
(Dólares /tonelada)

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

(Dólares /tonelada)

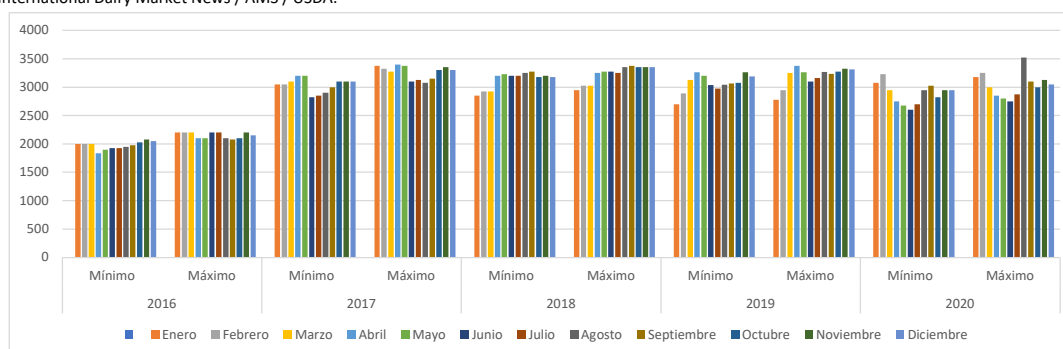


International Dairy Market News / AMS / USDA.

Leche entera en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2010–2020
(Dólares / tonelada)

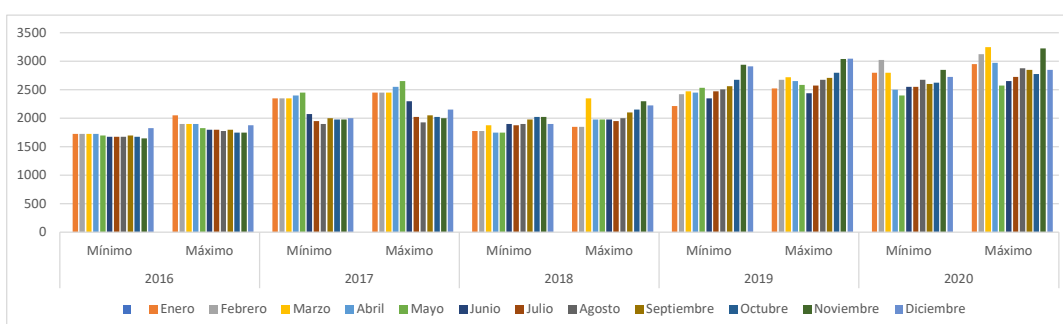
Mes	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	2,000	2,200	3,050	3,375	2,850	2,950	2,700	2,775	3,075	3,175
Febrero	2,000	2,200	3,050	3,325	2,925	3,025	2,888	2,950	3,225	3,250
Marzo	2,000	2,200	3,100	3,275	2,925	3,025	3,125	3,250	2,950	3,000
Abril	1,835	2,100	3,200	3,400	3,200	3,250	3,263	3,375	2,750	2,850
Mayo	1,900	2,100	3,200	3,375	3,225	3,275	3,200	3,263	2,675	2,800
Junio	1,925	2,200	2,825	3,100	3,200	3,275	3,038	3,100	2,600	2,750
Julio	1,925	2,200	2,850	3,125	3,200	3,250	2,975	3,163	2,700	2,875
Agosto	1,950	2,100	2,900	3,075	3,250	3,350	3,042	3,267	2,950	3,525
Septiembre	1,975	2,075	3,000	3,150	3,275	3,375	3,063	3,238	3,025	3,100
Octubre	2,025	2,100	3,100	3,300	3,175	3,350	3,075	3,275	2,825	3,000
Noviembre	2,075	2,200	3,100	3,350	3,200	3,350	3,263	3,325	2,950	3,125
Diciembre	2,050	2,150	3,100	3,300	3,175	3,350	3,188	3,313	2,950	3,050

International Dairy Market News / AMS / USDA.



Leche descremada en polvo
Precios de exportación en Oceanía 2010–2020
(Dólares / tonelada)

Mes	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	1,725	2,050	2,350	2,450	1,775	1,850	2,213	2,525	2,800	2,950
Febrero	1,725	1,900	2,350	2,450	1,775	1,850	2,425	2,675	3,025	3,125
Marzo	1,725	1,900	2,350	2,450	1,875	2,350	2,475	2,717	2,800	3,250
Abril	1,725	1,900	2,400	2,550	1,750	1,975	2,450	2,650	2,500	2,975
Mayo	1,700	1,825	2,450	2,650	1,750	1,975	2,538	2,588	2,400	2,575
Junio	1,675	1,800	2,075	2,300	1,900	1,975	2,350	2,438	2,550	2,650
Julio	1,675	1,800	1,950	2,025	1,875	1,950	2,475	2,575	2,550	2,725
Agosto	1,675	1,775	1,900	1,925	1,900	2,000	2,508	2,675	2,675	2,875
Septiembre	1,700	1,800	2,000	2,050	1,975	2,100	2,563	2,713	2,600	2,850
Octubre	1,675	1,750	1,975	2,025	2,025	2,150	2,675	2,800	2,625	2,775
Noviembre	1,650	1,750	1,975	2,000	2,025	2,300	2,938	3,038	2,850	3,225
Diciembre	1,825	1,875	2,000	2,150	1,900	2,225	2,913	3,050	2,725	2,850



International Dairy Market News / AMS / USDA.