



# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo

## 2013-2023





Cámara Nacional de  
Industriales de la Leche

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo **2013 - 2023**

Mayo de 2024

# SIG y Scholle IPN ahora son un solo negocio.

Con nuestras ofertas combinadas, ampliamos nuestras soluciones de envasado. Juntos, ofrecemos más opciones para nuestros clientes con mayor flexibilidad en formatos y tamaños de envase.

Nuestro portafolio ampliado ahora incluye, además de **envases de cartón aséptico, bag in box, pouches y pouches con tapa**; así podemos responder a necesidades específicas para los distintos segmentos de la industria.

Acércate a nosotros para conocer nuestra amplia gama de soluciones y descubre por qué

**Juntos somos mejores.**



# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Producción en México y el mundo

Producción anual de leche de bovino por países 2012-2022	4
Valor de la producción pecuaria nacional 2012-2022	6
Producción anual de leche de bovino 1990-2023	7
Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2013-2023	9
Producción mensual de leche de bovino 2013-2023	11
Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2023	13
Balanza Disponibilidad - Consumo de lácteos en los Estados Unidos 2013-2024	15

## Industrialización de lácteos en México

Producto interno bruto anual de la industria alimentaria 2011-2021	17
Producción industrial de leche y derivados 2018-2023	19
Producción industrial de leche lista para beber 2018 - 2023	20
Producción industrial de leche en polvo 2018 - 2023	20
Producción industrial de queso 2018 - 2023	20
Producción industrial de yogurt 2018 - 2023	21
Producción industrial de crema de leche 2018 - 2023	21
Producción industrial de crema o grasa butírica en polvo 2018 - 2023	21
Producción industrial de mantequilla 2018 - 2023	21

## Comercio Exterior

Balanza comercial del sector lácteo 2013-2023	23
Fracciones arancelarias del sector lácteo	25
Volumen anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023	29
Valor anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023	31
Volumen anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023	36
Valor anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023	38

## Precios y costos

Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2012-2022	41
Índice Nacional de Precios al Consumidor de productos lácteos 2013-2023	42
Precios de la leche y productos lácteos en los Estados Unidos 2013-2023	42
Precios internacionales de productos lácteos 2022	43
Precios internacionales de productos lácteos 2023	44
Costos de producción de leche en los Estados Unidos 2013-2023	45

## Niveles de subsidios y programas de Liconsa

Coefficiente de Protección Nominal al Productor (CPNP) de leche por países, 2012-2022	46
Indicadores básicos de los programas de Liconsa 2011-2022	47
Esquema de precios y estímulos pagados por Liconsa, 2022	48

## Gasto de los hogares en leche y derivados

Gasto promedio mensual en leche y derivados por deciles de ingresos 2022	49
--	----

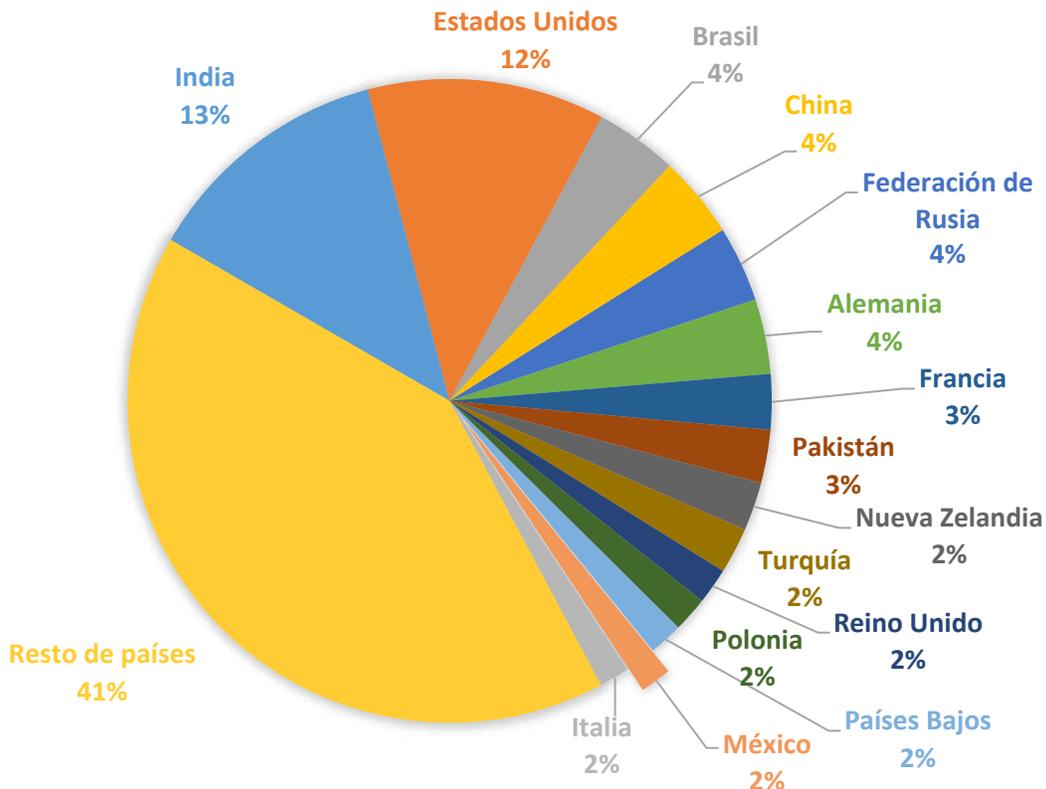
## Producción anual de leche de bovino por países 2012-2022 (Miles de toneladas de leche fluida)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
India	59,805,248	62,194,872	66,423,450	73,645,390	78,098,880	83,633,570	89,833,590	96,646,932	108,306,664	108,339,000	108,371,300
Estados Unidos	91,009,706	91,276,872	93,464,549	94,618,979	96,366,267	97,761,519	98,687,302	99,083,289	101,291,379	102,644,900	102,721,557
Brasil	33,273,554	35,282,893	36,178,091	35,647,876	34,690,813	34,311,513	34,925,136	35,966,213	36,376,167	36,238,558	35,647,494.54
China	31,749,000	30,008,000	31,599,000	31,798,000	30,640,000	30,386,209	30,745,641	32,012,394	34,400,000	36,827,000	35,613,500
Federación de Rusia	31,500,969	30,285,969	30,511,019	30,521,690	29,528,984	29,921,108	30,344,766	31,100,630	31,959,801	32,078,587	32,738,522
Alemania	30,672,154	31,324,238	32,394,969	32,684,572	32,672,340	32,598,198	33,086,810	33,080,180	33,164,910	32,506,910	32,399,050
Francia	23,998,422	23,747,341	24,978,950	25,068,226	25,627,060	25,539,489	25,055,100	25,062,000	25,234,840	24,760,620	23,967,960
Pakistán	15,904,000	16,503,000	18,027,000	18,027,000	18,441,000	19,136,000	19,858,000	20,606,000	21,382,600	22,189,150	23,026,100
Nueva Zelanda	19,129,000	19,469,000	21,319,715	21,938,825	21,175,530	21,461,603	21,947,466	21,786,167	21,871,305	21,886,376	21,051,000
Turquía	15,977,838	16,655,009	16,998,850	16,933,520	16,786,263	18,762,319	20,036,877	20,782,374	21,749,342	21,370,116	19,912,135
Reino Unido	13,843,000	13,935,000	15,050,000	15,324,000	14,662,000	15,267,000	15,311,000	15,671,450	15,685,870	15,670,420	15,540,640
Polonia	12,667,773	12,718,433	12,985,520	13,236,229	13,244,169	13,304,646	14,171,150	14,502,760	14,821,820	14,881,110	15,208,490
Países Bajos	11,675,448	12,212,690	12,473,023	13,330,873	14,324,294	14,297,361	14,090,000	14,555,000	14,522,000	14,217,250	14,533,740
<b>México</b>	<b>11,207,296</b>	<b>11,294,601</b>	<b>11,463,511</b>	<b>11,736,503</b>	<b>11,956,652</b>	<b>12,120,583</b>	<b>12,365,863</b>	<b>12,644,141</b>	<b>12,940,611</b>	<b>13,237,209</b>	<b>13,497,999</b>
Italia	10,597,572	10,397,465	11,044,109	11,159,203	10,773,150	11,380,094	12,339,750	12,494,400	12,712,480	13,202,450	13,181,870
Argentina	11,680,200	11,300,130	11,340,197	12,422,725	10,600,967	10,400,402	10,842,364	10,650,133	11,446,583	11,899,905	11,904,142
Bangladesh	3,114,000	4,563,000	5,482,800	6,273,000	6,547,500	8,354,700	8,465,400	8,928,900	9,612,000	10,786,500	11,766,600
Uzbekistán	7,240,172	7,845,375	8,404,235	8,994,767	9,663,242	10,005,484	10,415,660	10,662,305	10,930,078	11,242,745	11,599,137
Canadá	8,227,483	8,062,213	8,068,606	8,430,178	8,733,086	9,262,710	9,524,584	9,512,006	9,640,572	9,807,284	9,742,541
Irlanda	5,387,770	5,583,670	5,816,220	6,585,120	6,851,430	7,478,160	7,831,250	8,244,870	8,561,470	9,039,990	9,108,280
Australia	9,480,132	9,522,000	9,542,000	9,489,000	9,680,907	9,015,779	9,289,000	8,845,000	9,099,000	9,067,000	8,450,000
Belarús	6,753,200	6,618,300	6,686,800	7,030,200	7,122,000	7,304,000	7,328,600	7,378,500	7,751,800	7,811,000	7,871,000
Resto de países	164,546,299	165,722,379	168,583,148	166,535,822	168,267,286	170,265,964	170,183,367	171,532,675	176,707,229	177,630,467	175,467,520
<b>Total Mundial</b>	<b>629,440,236</b>	<b>636,522,449</b>	<b>658,835,761</b>	<b>671,431,697</b>	<b>676,453,820</b>	<b>691,968,412</b>	<b>706,678,675</b>	<b>721,748,319</b>	<b>750,168,520</b>	<b>757,334,548</b>	<b>753,320,578</b>

Fuente: FAO. Faostat

Nota: Las cifras de la producción de México pueden no coincidir con los cuadros subsecuentes debido a que aquí se reporta la producción en peso de leche fluida y en la estadística nacional se reporta en volumen de leche fluida. Además de la diferencia en los datos debido a la densidad de la leche, se respetan tal cual las cifras reportadas por las fuentes originales.

**México** ocupa el **14º lugar** en la producción mundial de leche de bovino, con el **2%** del total.



**NUEVA  
LECHE**

SIN REFRIGERAR\*

**LALA**

**100<sup>®</sup>**

*sin lactosa*

**Entera**

**Deliciosa  
y cremosa<sup>1</sup>**

**¡pruébala!**

<sup>1</sup>vs. Lala 100<sup>®</sup> Sin Lactosa parcialmente descremada.

**ALIMÉNTATE SANAMENTE Y MANTÉN UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE**

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023

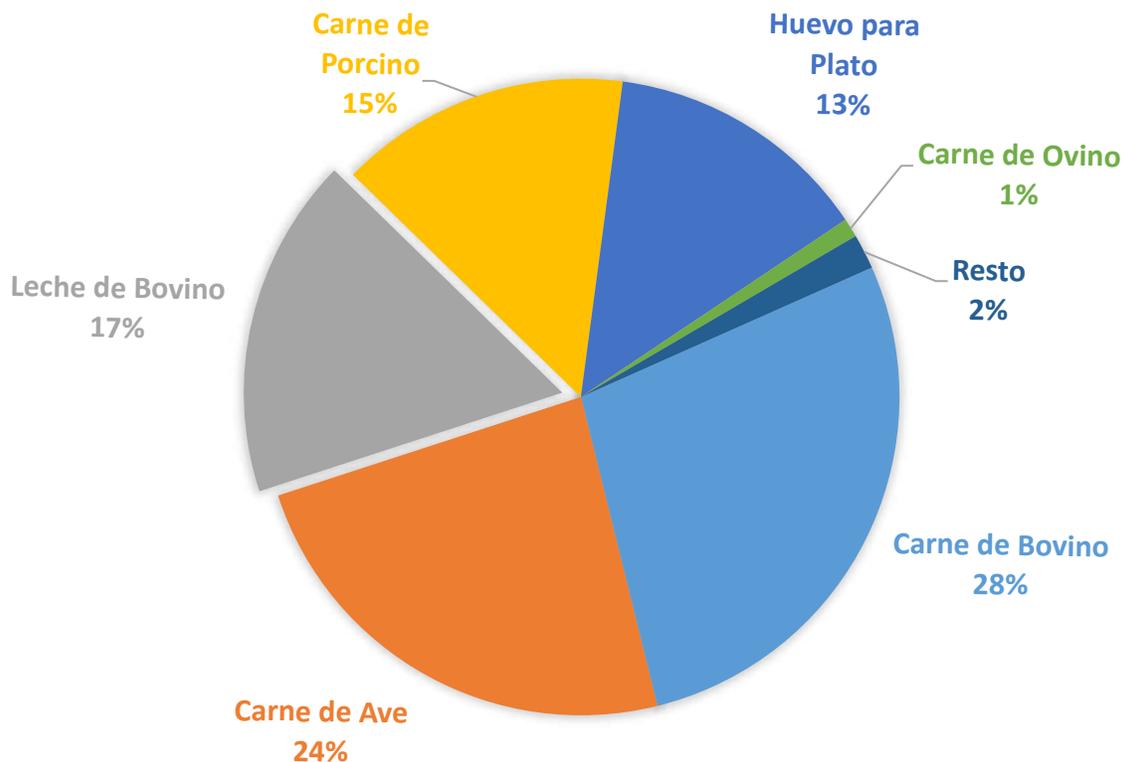


Valor de la producción pecuaria nacional 2012-2022  
(Miles de pesos)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Carne de Bovino	66,781,834	74,049,538	90,963,134	115,512,562	118,850,022	127,375,365	127,375,365	134,452,709	139,612,126	145,026,474	151,763,397	163,811,754
Carne de Ave	76,096,680	84,220,110	89,222,296	86,719,765	91,837,680	99,323,728	99,323,728	107,162,137	114,194,509	121,332,789	128,846,726	140,566,751
<b>Leche de Bovino</b>	<b>56,445,380</b>	<b>60,678,408</b>	<b>65,000,180</b>	<b>66,969,586</b>	<b>67,751,168</b>	<b>70,660,026</b>	<b>70,660,026</b>	<b>73,687,499</b>	<b>79,597,269</b>	<b>84,771,734</b>	<b>90,823,827</b>	<b>102,048,089</b>
Carne de Porcino	40,490,518	45,372,592	49,025,961	54,080,576	56,892,934	62,190,912	62,190,912	67,100,071	73,032,427	75,342,946	79,149,973	87,202,966
Huevo para Plato	38,166,797	50,281,581	52,448,542	49,032,711	48,768,713	52,666,953	52,666,953	57,152,232	61,403,058	66,162,238	68,502,637	79,522,115
Carne de Ovino	2,864,481	3,020,244	3,257,101	3,664,343	3,871,285	4,257,313	4,257,313	4,582,242	4,803,552	4,934,927	5,091,383	5,680,208
Carne de Caprino	1,867,178	1,854,004	2,031,666	2,163,743	2,298,107	2,488,433	2,488,433	2,626,557	2,695,990	2,703,274	2,801,263	3,040,739
Miel	2,002,802	2,168,879	2,283,906	2,400,177	2,278,810	2,190,411	2,190,411	2,754,619	2,488,815	2,187,012	2,818,156	3,057,614
Carne de Guajolote	988,846	899,800	1,015,394	1,021,564	932,166	941,076	941,076	998,934	1,004,038	1,030,613	1,109,261	1,163,058
Leche de Caprino	731,179	727,701	781,668	785,105	793,456	830,715	830,715	902,531	987,348	1,056,879	1,136,644	3,040,739
Cera en Greña	115,567	139,568	115,894	89,401	117,808	116,100	116,100	124,284	120,675	96,293	115,408	118,783
Lana sucia	19,574	20,513	22,064	22,737	24,765	23,692	23,692	22,501	20,600	21,131	21,719	21,065
<b>Total Pecuarios</b>	<b>286,570,836</b>	<b>323,432,938</b>	<b>356,167,806</b>	<b>382,462,270</b>	<b>394,416,914</b>	<b>423,064,722</b>	<b>423,064,722</b>	<b>451,566,317</b>	<b>479,960,407</b>	<b>504,666,310</b>	<b>532,180,394</b>	<b>589,273,880</b>

Fuente: Agricultura-SIAP

La producción de **leche de bovino** representa el **3er lugar** en el valor de la producción pecuaria nacional con el **17%**



Producción anual de leche de bovino 1990-2023  
(Miles de litros)

<b>Año</b>	<b>Producción</b>	<b>Crec. Anual (%)</b>
1990	6,141,545	10.1
1991	6,717,115	9.4
1992	6,966,210	3.7
1993	7,404,078	6.3
1994	7,320,213	-1.1
1995	7,398,598	1.1
1996	7,586,422	2.5
1997	7,848,105	3.4
1998	8,315,711	6.0
1999	8,877,314	6.8
2000	9,311,444	4.9
2001	9,472,293	1.7
2002	9,658,279	2.0
2003	9,784,355	1.3
2004	9,864,302	0.8
2005	9,868,302	0.0
2006	10,088,551	2.2
2007	10,345,982	2.6
2008	10,589,481	2.4
2009	10,549,038	-0.4
2010	10,676,691	1.2
2011	10,724,288	0.4
2012	10,880,870	1.5
2013	10,965,632	0.8
2014	11,129,622	1.5
2015	11,394,663	2.4
2016	11,608,400	1.9
2017	11,807,558	1.7
2018	12,008,239	1.7
2019	12,275,865	2.2
2020	12,460,003	1.5
2021	12,867,365	3.3
2022	13,110,518	1.9
2023	13,332,738	1.7

Fuente: Agricultura-SIAP

# novonesis

Chr. Hansen y Novozymes han unido sus fuerzas para crear Novonesis.

Aprovechando más de un siglo de experiencia combinada en enzimas y bacterias, hemos unido dos empresas líderes en el mercado para liberar todo el potencial de la biología.

Nuestras biosoluciones para productos lácteos ayudan a desarrollar deliciosos sabores, texturas y apariencias que los consumidores adoran, mientras obtienen más con menos leche.

[novonesis.com](http://novonesis.com)



# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2013-2023 (Miles de litros)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041	422,881	421,018	425,832	429,785	434,241	440,729
Baja California	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075	186,139	191,667	206,879	204,870	208,655	212,042
Baja California Sur	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288	33,185	33,670	34,436	34,486	34,728	35,319
Campeche	38,168	38,772	42,782	42,708	42,992	43,898	42,837	43,599	44,837	45,412	46,158
Coahuila	1,327,471	1,361,619	1,380,539	1,411,959	1,358,884	1,353,017	1,394,913	1,457,972	1,459,173	1,507,637	1,537,748
Colima	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508	40,161	41,343	42,470	45,052	45,967	46,616
Chiapas	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343	433,738	443,024	436,062	451,492	455,773	463,510
Chihuahua	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174	1,128,405	1,160,432	1,189,304	1,212,845	1,242,356	1,262,218
Distrito Federal	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186	13,092	12,402	12,180	11,903	11,426	11,347
Durango	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,208,808	1,226,362	1,242,953	1,291,208	1,444,932	1,482,092	1,515,250
Guanajuato	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161	850,063	859,944	873,908	882,065	896,518	912,848
Guerrero	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326	86,853	87,190	88,539	89,025	90,371	91,354
Hidalgo	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127	411,703	416,520	413,145	411,186	422,683	429,857
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	2,706,304	2,753,301	2,799,041
México	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268	429,786	444,714	431,194	427,719	428,700	434,103
Michoacán	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596	345,484	356,653	368,148	371,443	377,196	382,988
Morelos	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495	20,628	20,926	21,373	21,608	21,735	22,001
Nayarit	42,627	39,157	35,459	36,319	38,091	37,862	38,184	38,099	39,616	39,186	39,597
Nuevo León	36,835	33,459	27,743	24,685	23,388	23,273	22,957	22,824	22,301	18,590	17,837
Oaxaca	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337	147,501	147,833	146,473	148,807	150,216	151,659
Puebla	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688	445,751	446,822	449,188	453,083	456,601	462,639
Queretaro	341,602	360,908	364,177	382,692	385,628	402,317	399,236	403,234	406,788	412,806	419,822
Quintana Roo	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226	5,514	4,663	5,434	6,019	6,380	6,524
San Luis Potosí	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572	150,462	150,302	153,237	154,089	155,579	157,371
Sinaloa	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431	101,601	97,332	97,204	98,204	98,038	98,561
Sonora	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147	113,565	113,429	112,770	113,566	117,596	119,593
Tabasco	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587	103,894	104,554	104,390	105,101	104,548	105,995
Tamaulipas	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126	20,300	19,649	20,765	20,815	21,341	21,699
Tlaxcala	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242	83,368	83,179	82,850	81,467	82,855	84,028
Veracruz	706,981	693,950	695,762	703,003	743,182	723,615	747,350	767,058	777,516	793,678	807,075
Yucatán	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842	2,797	2,723	2,742	2,481	2,222	2,267
Zacatecas	161,419	172,455	172,093	186,046	186,483	188,004	185,531	185,557	188,788	192,089	194,942
<b>Total Nacional</b>	<b>10,965,633</b>	<b>11,129,920</b>	<b>11,394,663</b>	<b>11,607,492</b>	<b>11,807,558</b>	<b>12,008,236</b>	<b>12,275,865</b>	<b>12,553,800</b>	<b>12,867,366</b>	<b>13,110,518</b>	<b>13,332,738</b>

Fuente: Agricultura-SIAP

Las principales cuatro entidades productoras de leche de bovino contribuyen con más de la mitad de la producción nacional

- 1º Jalisco 21.0 %
- 2º Coahuila 11.5 %
- 3º Durango 11.4 %
- 4º Chihuahua 9.5 %

# DE UN MOMENTO COMÚN, A UN ✦ **SANTO MOMENTO** ✦



  
**SANTA CLARA**  
1924

COME BIEN. **HOLA** 800-704 4400  
llama sin costo INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR

SANTA CLARA es una marca registrada de KOLACT, S.A.P.I. de C.V.D.R. © KOLACT, S.A.P.I. de C.V. 2021.

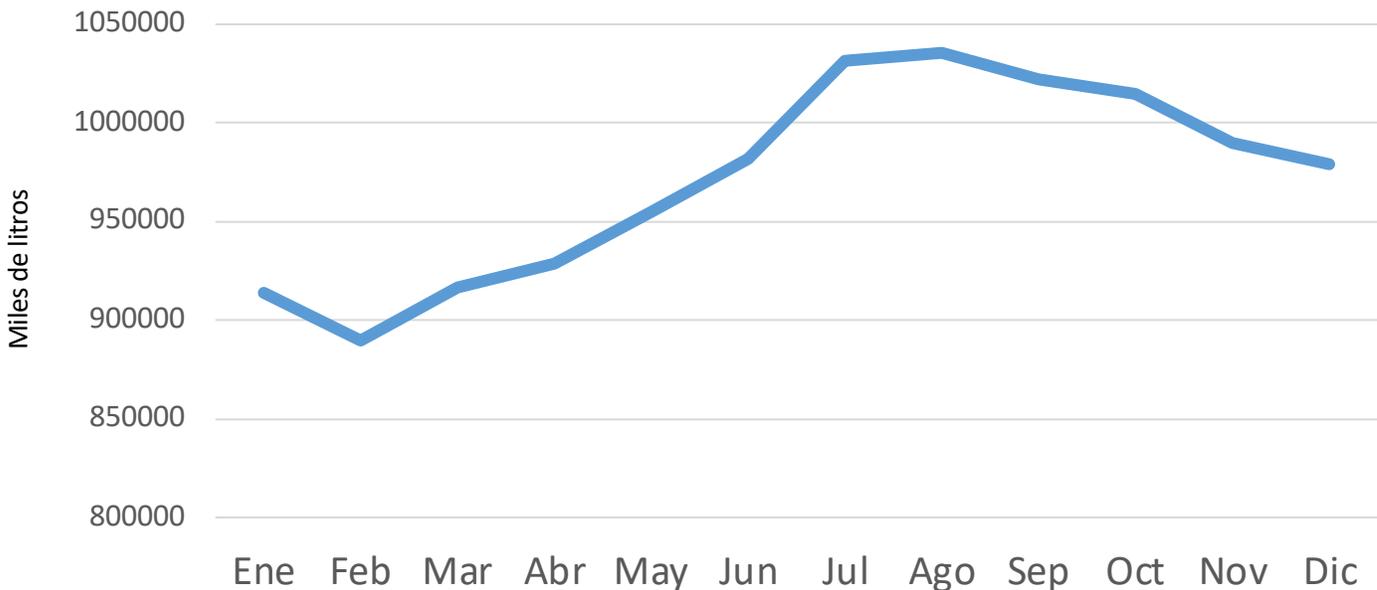


## Producción mensual de leche de bovino 2013-2023 (Miles de litros)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ene	868,179	875,046	892,746	909,607	930,146	944,751	961,425	982,258	1,002,919	1,023,784	1,040,356
Feb	831,730	848,510	867,057	886,937	901,354	918,658	939,157	962,354	985,216	1,009,038	1,026,082
Mar	863,556	871,578	895,419	907,492	927,279	944,467	966,633	991,576	1,019,616	1,041,176	1,058,562
Abr	860,998	883,256	906,204	926,459	947,207	963,774	987,490	1,007,825	1,030,282	1,046,332	1,065,840
May	892,946	914,975	938,239	949,834	974,352	989,729	1,007,313	1,031,466	1,044,381	1,070,625	1,091,445
Jun	928,019	946,998	964,702	972,823	989,748	1,007,567	1,033,854	1,054,292	1,091,764	1,110,875	1,128,861
Jul	965,669	994,785	1,019,368	1,039,282	1,046,711	1,053,390	1,080,912	1,103,726	1,117,175	1,136,679	1,164,053
Ago	975,299	979,622	1,003,405	1,034,567	1,050,014	1,069,583	1,084,435	1,116,857	1,140,742	1,164,562	1,188,496
Sep	965,445	970,110	1,000,277	1,007,923	1,030,053	1,057,656	1,067,266	1,094,811	1,117,558	1,142,909	1,165,592
Oct	956,881	960,257	990,230	1,011,848	1,018,340	1,036,352	1,073,529	1,090,532	1,119,586	1,136,846	1,157,644
Nov	936,182	954,148	960,774	973,196	1,001,154	1,008,624	1,042,682	1,054,142	1,105,570	1,116,155	1,137,195
Dic	920,728	930,636	956,242	987,527	991,199	1,013,685	1,031,169	1,063,962	1,092,556	1,111,536	1,108,612
<b>Total Anual</b>	<b>10,965,480</b>	<b>11,129,921</b>	<b>11,394,663</b>	<b>11,607,495</b>	<b>11,807,557</b>	<b>12,008,236</b>	<b>12,275,865</b>	<b>12,553,801</b>	<b>12,867,365</b>	<b>13,110,518</b>	<b>13,332,738</b>

La producción nacional de leche de bovino registra cierto grado de estacionalidad, con mayor volumen en los meses de verano

Prom. mensual 2013-2023





EXCESO SODIO  
SECRETARIA DE SALUD

ORIGEN POTOSINO  
ORGULLO MEXICANO



**CARRANCO**  
SABOR HECHO A MANO  
DESDE 1885®  
100% de leche

**QUESO RANCHERO**  
Cont. Neto 300 g

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2022 (Miles de litros)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	374,460	384,293	394,956	406,874	432,041	422,881	421,018	425,832	429,785	434,241	440,729
Baja California	157,817	168,817	169,557	168,995	175,075	186,139	191,667	206,879	204,870	208,655	212,042
Baja California Sur	39,486	39,560	30,583	33,774	33,288	33,185	33,670	34,436	34,486	34,728	35,319
Campeche	38,168	38,772	42,782	42,708	42,992	43,898	42,837	43,599	44,837	45,412	46,158
Coahuila	1,327,471	1,361,619	1,380,539	1,411,959	1,358,884	1,353,017	1,394,913	1,457,972	1,459,173	1,507,637	1,537,748
Colima	35,316	36,965	39,012	39,125	39,508	40,161	41,343	42,470	45,052	45,967	46,616
Chiapas	404,148	410,738	423,627	423,965	425,343	433,738	443,024	436,062	451,492	455,773	463,510
Chihuahua	980,757	1,007,346	1,034,227	1,051,731	1,095,174	1,128,405	1,160,432	1,189,304	1,212,845	1,242,356	1,262,218
Distrito Federal	14,187	13,400	12,930	14,029	14,186	13,092	12,402	12,180	11,903	11,426	11,347
Durango	1,017,020	1,036,137	1,142,047	1,133,982	1,208,808	1,226,362	1,242,953	1,291,208	1,444,932	1,482,092	1,515,250
Guanajuato	713,037	772,558	796,786	823,444	822,161	850,063	859,944	873,908	882,065	896,518	912,848
Guerrero	89,953	83,894	88,103	89,638	88,326	86,853	87,190	88,539	89,025	90,371	91,354
Hidalgo	427,717	413,097	417,750	419,902	418,127	411,703	416,520	413,145	411,186	422,683	429,857
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	2,706,304	2,753,301	2,799,041
México	467,972	460,167	455,283	448,833	440,268	429,786	444,714	431,194	427,719	428,700	434,103
Michoacán	336,069	335,685	328,360	343,622	340,596	345,484	356,653	368,148	371,443	377,196	382,988
Morelos	21,900	20,115	20,092	20,245	20,495	20,628	20,926	21,373	21,608	21,735	22,001
Nayarit	42,627	39,157	35,459	36,319	38,091	37,862	38,184	38,099	39,616	39,186	39,597
Nuevo León	36,835	33,459	27,743	24,685	23,388	23,273	22,957	22,824	22,301	18,590	17,837
Oaxaca	145,285	148,964	146,197	147,683	145,337	147,501	147,833	146,473	148,807	150,216	151,659
Puebla	439,055	443,443	449,000	448,782	442,688	445,751	446,822	449,188	453,083	456,601	462,639
Queretaro	341,602	360,908	364,177	382,692	385,628	402,317	399,236	403,234	406,788	412,806	419,822
Quintana Roo	4,567	4,672	4,809	4,642	5,226	5,514	4,663	5,434	6,019	6,380	6,524
San Luis Potosí	124,331	127,305	132,154	138,116	143,572	150,462	150,302	153,237	154,089	155,579	157,371
Sinaloa	93,645	101,296	103,486	106,945	102,431	101,601	97,332	97,204	98,204	98,038	98,561
Sonora	111,375	108,112	108,639	116,443	117,147	113,565	113,429	112,770	113,566	117,596	119,593
Tabasco	101,275	99,599	99,598	103,269	105,587	103,894	104,554	104,390	105,101	104,548	105,995
Tamaulipas	27,680	21,753	20,267	18,790	19,126	20,300	19,649	20,765	20,815	21,341	21,699
Tlaxcala	102,745	103,241	98,027	85,761	85,242	83,368	83,179	82,850	81,467	82,855	84,028
Veracruz	706,981	693,950	695,762	703,003	743,182	723,615	747,350	767,058	777,516	793,678	807,075
Yucatán	2,530	2,584	3,616	3,008	2,842	2,797	2,723	2,742	2,481	2,222	2,267
Zacatecas	161,419	172,455	172,093	186,046	186,483	188,004	185,531	185,557	188,788	192,089	194,942
<b>Total Nacional</b>	<b>10,965,633</b>	<b>11,129,920</b>	<b>11,394,663</b>	<b>11,607,492</b>	<b>11,807,558</b>	<b>12,008,236</b>	<b>12,275,865</b>	<b>12,553,800</b>	<b>12,867,366</b>	<b>13,110,518</b>	<b>13,332,738</b>

Fuente: Agricultura-SIAP

La estacionalidad de la producción de leche de bovino es más marcada en las entidades del Sur-Sureste que en las de clima templado



# Nestlé

CUIDA EL BIENESTAR DEL PLANETA

Fábrica Nestlé Lagos de Moreno, Jalisco.



Desde 2005 Nestlé ha usado 60% menos agua por tonelada producida.  
La fábrica de Nido es autosuficiente al aprovechar el agua extraída de la leche.

Nosotros ya elegimos bienestar, elige tú también.



Marcas Registradas usadas bajo licencia de su titular, Société Nestlé S.A., 1800 Vevey, Suiza



Balanza Disponibilidad - Consumo de lácteos en los Estados Unidos 2013-2024  
(Miles de millones de libras)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 e/	2024 p/
Producción	201.2	206.0	208.6	212.4	215.5	217.6	218.4	223.3	226.2	226.4	226.4	227.3
Uso en fincas	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
Oferta base grasa												
Inv. comerciales iniciales	12.2	11.2	10.5	12.3	12.7	13.4	13.8	13.6	15.6	14.3	14.4	13.8
Comercialización	200.2	205.2	207.6	211.4	214.5	216.6	217.4	222.2	225.2	225.4	225.4	226.3
Importaciones	3.7	4.1	5.8	7.0	6.0	6.3	6.9	6.8	6.5	7.1	7.4	7.7
Oferta comercial total	216.2	220.5	223.9	230.8	233.2	236.3	238.1	242.6	247.4	246.8	247.1	247.7
Uso base grasa												
Exportaciones	12.4	12.3	8.5	8.4	9.2	10.4	9.1	9.3	11.5	13.4	10.6	11.1
Inv. comerciales finales	11.2	11.3	12.3	12.7	13.4	13.8	13.6	15.6	14.3	14.4	13.8	11.9
Donaciones CCC	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-
Uso comercial interno	192.6	197.1	203.0	209.7	210.6	212.1	215.2	217.5	221.5	219.1	222.8	224.7
Oferta base sólidos no grasos												
Inv. comerciales iniciales	12.4	11.6	9.4	9.2	9.5	11.8	10.7	10.2	10.9	11.1	11.7	9.9
Comercialización	200.2	205.0	207.6	211.4	214.5	216.6	217.4	222.2	225.2	225.4	225.4	226.3
Importaciones	5.3	5.8	6.0	6.5	6.1	5.5	5.8	5.6	5.8	6.7	6.3	6.7
Oferta comercial total	217.9	222.7	223.1	227.1	230.1	233.8	233.9	238.0	241.9	243.2	243.3	242.8
Uso base grasa												
Exportaciones	38.5	38.7	37.3	39.0	40.8	44.7	41.5	47.2	50.6	52.9	49.9	50.0
Inv. comerciales finales	11.6	11.9	9.2	9.5	11.8	10.7	10.2	10.9	11.1	11.7	9.9	9.4
Donaciones CCC	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-
Uso comercial interno	167.7	172.1	176.6	178.5	177.5	178.5	182.0	179.8	180.1	178.7	183.5	183.4

e/ = Estimado. p/ = proyectado

Fuente: USDA-WASDE



INNOVATION IS OUR INGREDIENT

# DESARROLLA TUS PRODUCTOS EN NUESTRA PLANTA PILOTO

Te ayudaremos a diseñar tus proyectos  
más retadores.



Av. Aviación 6449, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45019

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023

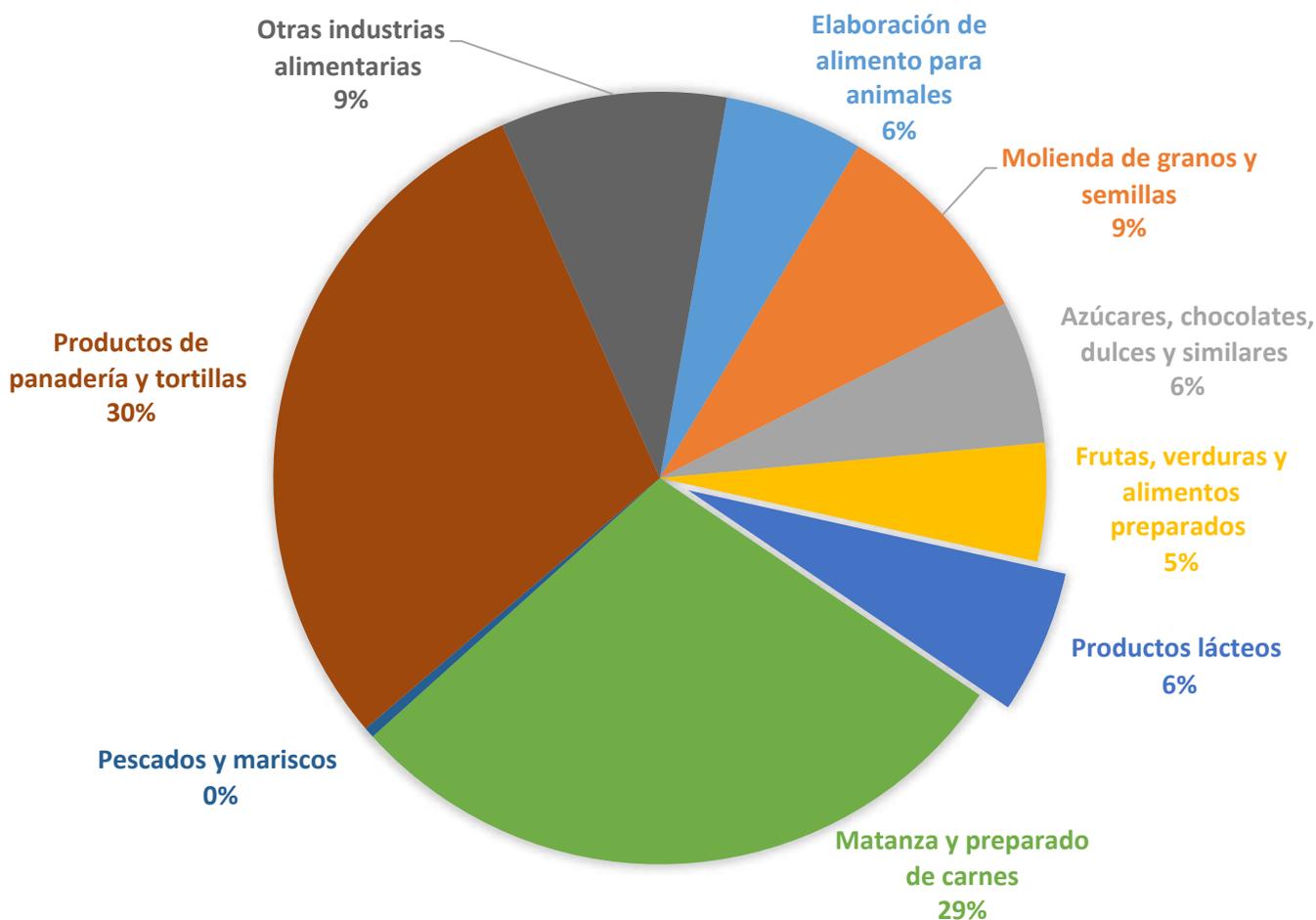


Producto interno bruto anual de la industria alimentaria 2013-2023  
(Millones de pesos corrientes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Elaboración de alimento para animales	39,442	38,594	42,658	48,198	48,999	52,629	54,170	59,629	71,471	81,525	78,210
Molienda de granos y semillas	58,120	58,006	59,215	64,529	69,467	75,312	78,042	84,713	96,132	118,127	120,949
Azúcares, chocolates, dulces y similares	44,909	43,290	47,272	55,597	61,572	62,327	62,865	66,394	73,321	79,069	80,648
Frutas, verduras y alimentos preparados	34,068	35,449	39,114	44,513	47,664	49,580	52,028	54,210	58,214	65,127	66,544
<b>Productos lácteos</b>	<b>55,321</b>	<b>55,927</b>	<b>55,603</b>	<b>56,618</b>	<b>60,777</b>	<b>64,085</b>	<b>66,290</b>	<b>66,463</b>	<b>67,153</b>	<b>73,257</b>	<b>81,238</b>
Matanza y preparado de carnes	159,599	177,911	196,059	214,191	230,436	248,089	260,886	274,813	314,553	365,958	388,539
Pescados y mariscos	3,766	3,649	3,771	4,018	4,868	5,402	5,157	5,451	5,671	5,919	5,981
Productos de panadería y tortillas	197,710	200,806	215,725	227,859	244,566	257,776	269,792	281,254	311,296	364,704	398,319
Otras industrias alimentarias	72,186	74,581	78,280	84,732	90,415	96,514	100,110	102,508	109,593	118,569	127,499
<b>Total industria alimentaria</b>	<b>665,121</b>	<b>688,214</b>	<b>737,697</b>	<b>800,255</b>	<b>858,763</b>	<b>911,714</b>	<b>949,339</b>	<b>995,435</b>	<b>1,107,404</b>	<b>1,272,255</b>	<b>1,347,928</b>

Fuente: INEGI

La elaboración de **productos lácteos** representa el **4to lugar** en el PIB de la industria alimentaria, con el **6%**



# DESARROLLANDO SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA LÁCTEA

## Un portafolio de soluciones inigualable

La industria láctea está evolucionando rápidamente ya que los consumidores están demandando productos más saludables, funcionales, naturales y convenientes.

El enfoque innovador de IFF combina experiencia en ingredientes y sabores con un amplio conocimiento técnico en aplicaciones, formulación y procesamiento de productos lácteos. Descubra IFF PRODUCT DESIGN™, donde diseñamos y desarrollamos productos, de principio a fin, que cubren las necesidades de nuestros clientes y brindan la mejor experiencia al consumidor; la versatilidad de usar sistemas funcionales, texturizantes, sabores, moduladores, cultivos, enzimas, proteínas vegetales y soluciones de protección y preservación de alimentos, convierte a IFF en un socio esencial para cubrir las tendencias actuales y futuras de los productos lácteos.

Explore las posibilidades en  
[iff.com/portfolio/markets/food-beverage/dairy](https://www.iff.com/portfolio/markets/food-beverage/dairy)



**iff**

Where science  
& creativity meet

## Producción industrial de leche y derivados 2018-2023 (Miles de litros y toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Leche lista para beber * 1/	2,757,359	2,691,249	2,627,665	2,544,604	2,640,625	2,720,200
Yogurt 2/	789,411	768,080	704,116	696,947	700,986	769,508
Quesos 3/	481,637	507,687	515,321	549,678	619,490	632,895
Leche en polvo 4/	277,775	257,485	263,453	251,718	265,137	265,097
Crema de leche 5/	75,215	79,472	78,547	85,319	92,345	90,129
Crema o grasa butírica en polvo	27,885	28,601	33,991	32,834	38,644	44,993
Mantequilla	34,694	35,312	34,332	38,714	40,779	40,474

\*/ Miles de litros

1/ Incluye leche entera (pasteurizada, pasteurizada y homogeneizada, ultrapasteurizada), leche descremada (ultrapasteurizada), leche de sabores y fórmulas lácteas. 2/ Incluye leche entera y descremada.

2/ Incluye yogurt natural, yogurt con frutas y/o cereales y para beber.

3/ Incluye quesos Amarillo, Chihuahua, Crema, Doble Crema, Fresco, Manchego, Oaxaca, Panela, Asadero y Otros.

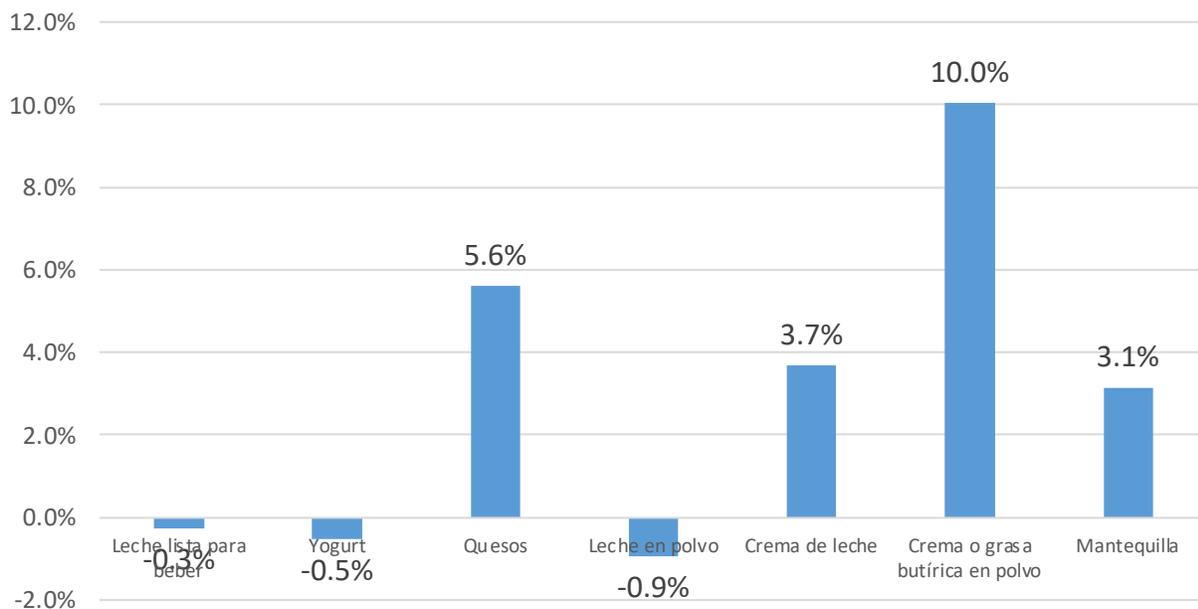
4/ Incluye leche entera, descremada, para lactantes y semidescremada.

5/ Incluye crema de leche natural y ácida.

Fuente: INEGI

La producción de leche lista para beber, la de yogurth y de leche en polvo muestran una tendencia a declinar a lo largo de los últimos cinco años, mientras que la proucción de derivados con alto contenido de grasa láctea como queso, crema de leche, grasaa butírica y mantequilla, crece a tasas aceptables.

### TMCA 2018-2023



# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Producción industrial de leche lista para beber 2018 - 2023 (Miles de litros)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Pasteurización de leche entera</b>	<b>1,628,485</b>	<b>1,574,127</b>	<b>1,585,966</b>	<b>1,580,017</b>	<b>1,583,163</b>	<b>1,589,513</b>
Pasteurizada	875,102	848,456	881,729	846,036	851,934	846,002
Pasteurizada y homogeneizada	640,757	605,838	584,398	601,869	558,826	560,420
Ultrapasteurizada	112,626	119,833	119,839	132,112	172,403	183,091
<b>Pasteurización de leche descremada</b>	<b>463,810</b>	<b>497,687</b>	<b>478,963</b>	<b>433,201</b>	<b>537,581</b>	<b>617,959</b>
Ultrapasteurizada	463,810	497,687	478,963	433,201	537,581	617,959
<b>Leche en otras formas</b>	<b>236,891</b>	<b>212,679</b>	<b>162,984</b>	<b>173,619</b>	<b>187,918</b>	<b>190,979</b>
Leche de sabores	236,891	212,679	162,984	173,619	187,918	190,979
<b>Rehidratación de leche</b>	<b>428,173</b>	<b>406,756</b>	<b>399,752</b>	<b>357,767</b>	<b>331,963</b>	<b>321,749</b>
Fórmula láctea	428,173	406,756	399,752	357,767	331,963	321,749
<b>Total - Leche lista para beber</b>	<b>2,757,359</b>	<b>2,691,249</b>	<b>2,627,665</b>	<b>2,544,604</b>	<b>2,640,625</b>	<b>2,720,200</b>

Fuente: INEGI

## Producción industrial de leche en polvo 2018 - 2023 (Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Entera	115,834	122,329	127,590	118,395	117,070	123,685
Descremada	58,203	50,564	52,881	55,606	64,094	61,215
Para lactantes	72,268	60,036	56,514	52,843	59,812	53,030
Semidescremada	31,470	24,556	26,468	24,874	24,161	27,167
<b>Total - Leche en polvo</b>	<b>277,775</b>	<b>257,485</b>	<b>263,453</b>	<b>251,718</b>	<b>265,137</b>	<b>265,097</b>

Fuente: INEGI

## Producción industrial de queso 2018-2021 (Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amarillo	61,059	58,543	55,612	57,958	59,311	63,001
Chihuahua	44,970	55,591	63,331	64,950	70,117	75,568
Crema	25,034	25,336	22,916	23,528	25,292	23,380
Doble crema	66,366	71,571	77,458	86,622	107,016	108,697
Fresco	87,769	95,354	100,298	105,903	122,868	125,602
Manchego	42,052	42,172	43,640	45,563	48,425	46,759
Oaxaca	33,872	33,135	32,227	37,021	41,300	40,778
Panela	50,141	51,005	46,673	44,710	47,345	48,385
Asadero	14,126	13,224	13,665	14,206	14,674	15,169
Otros	56,248	61,756	59,501	69,217	83,142	85,556
<b>Total</b>	<b>481,637</b>	<b>507,687</b>	<b>515,321</b>	<b>549,678</b>	<b>619,490</b>	<b>632,895</b>

Fuente: INEGI

Producción industrial de yogurt 2018 - 2023  
(Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Natural sólido	95,601	99,497	102,757	99,403	90,023	94,757
Con frutas y/o cereales	235,789	221,828	210,465	220,349	223,621	241,253
Para beber	458,021	446,755	390,894	377,195	387,342	433,498
<b>Total</b>	<b>789,411</b>	<b>768,080</b>	<b>704,116</b>	<b>696,947</b>	<b>700,986</b>	<b>769,508</b>

Fuente: INEGI

Producción industrial de crema de leche 2018 - 2023  
(Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Natural	18,129	18,439	18,328	19,170	20,865	20,385
Ácida	57,086	61,033	60,219	66,149	71,480	69,744
<b>Total</b>	<b>75,215</b>	<b>79,472</b>	<b>78,547</b>	<b>85,319</b>	<b>92,345</b>	<b>90,129</b>

Fuente: INEGI

Producción industrial de crema o grasa butírica en polvo 2018 - 2023  
(Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Crema o grasa butírica	27,885	28,601	33,991	32,834	38,644	44,993
<b>Total</b>	<b>27,885</b>	<b>28,601</b>	<b>33,991</b>	<b>32,834</b>	<b>38,644</b>	<b>44,993</b>

Fuente: INEGI

Producción industrial de mantequilla 2018 - 2023  
(Toneladas)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mantequilla	34,694	35,312	34,332	38,714	40,779	40,474
<b>Total</b>	<b>34,694</b>	<b>35,312</b>	<b>34,332</b>	<b>38,714</b>	<b>40,779</b>	<b>40,474</b>

Fuente: INEGI



**Los envases evolucionan...  
el cuajo también.**

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



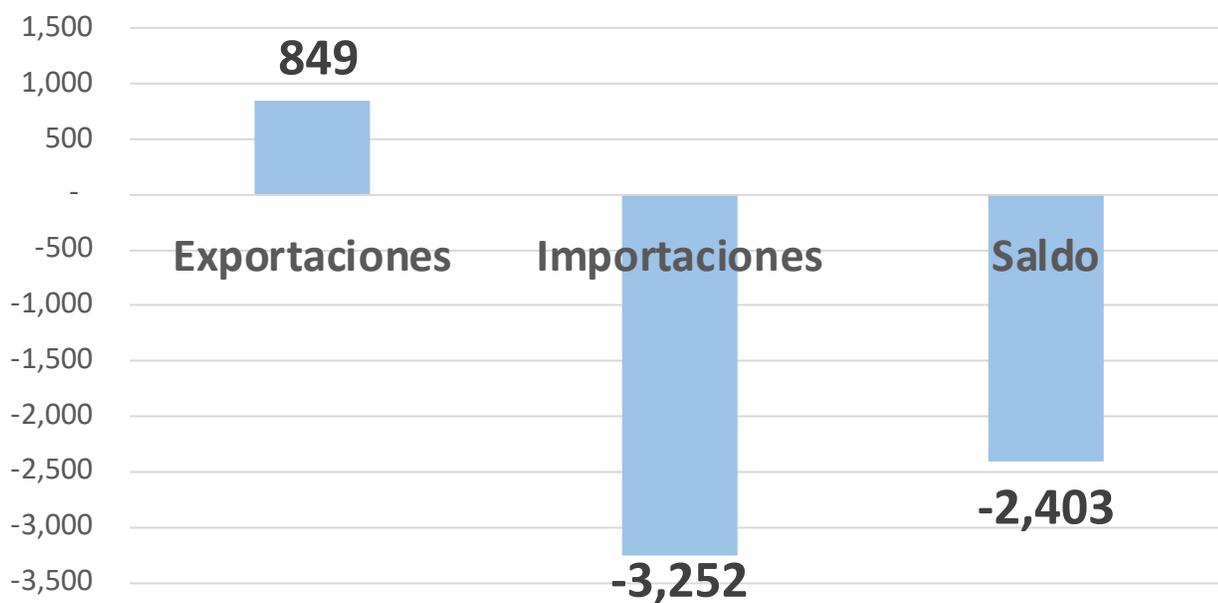
## Balanza comercial del sector lácteo 2013-2023 (Millones de dólares)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Importaciones	2,242	2,401	1,915	1,905	2,085	2,060	2,399	2,154	2,537	3,375	3,252
Exportaciones	546	507	478	460	534	706	658	629	615	853	849
<b>Saldo</b>	<b>- 1,696</b>	<b>- 1,893</b>	<b>- 1,437</b>	<b>- 1,445</b>	<b>- 1,551</b>	<b>- 1,354</b>	<b>- 1,741</b>	<b>- 1,526</b>	<b>- 1,922</b>	<b>- 2,523</b>	<b>- 2,403</b>

Fuente: Secretaría de Economía

En 2023 México importó 3,252 mdd de productos lácteos, exportó 849 mdd y tiene por tanto un déficit comercial en esta materia por 2,403 mdd

### Valor de Exportaciones e Importaciones de lácteos (millones de dólares)



DANONE  
CADA  
**YOGHURT**  
CUENTA UNA  
**HISTORIA**

de Proyecto Margarita

Historias de amor, unión, frescura y progreso...

**10 años** apoyando  
ganaderos mexicanos

**+500** familias de  
ganaderos beneficiadas

**x3** ingresos en un periodo  
de 5 años

**#LoHacemosLocal**

Conoce estas historias en:

-  DanoneMx
-  danonemx
-  DanoneMexico



## Fracciones arancelarias del sector lácteo

Fracción Arancelaria	Descripción
<b>0401</b>	<b>Leche y nata (crema), sin concentrar, sin adición de azúcar ni otro edulcorante</b>
0401.10.02	Con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso.
0401.20.02	Con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6%, en peso.
0401.40.02	Con un contenido de materias grasas superior al 6% pero inferior o igual al 10%, en peso.
0401.50.02	Con un contenido de materias grasas superior al 10% en peso.
<b>0402</b>	<b>Leche y nata (crema), concentradas o con adición de azúcar u otro edulcorante</b>
0402.10.01	En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso. Leche en polvo o en pastillas
0402.10.99	En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso. Las demás.
0402.21.01	En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas superior al 1.5% en peso. Sin adición de azúcar ni otro edulcorante. Leche en polvo o en pastillas.
0402.21.99	En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas superior al 1.5% en peso. Sin adición de azúcar ni otro edulcorante. Las demás.
0402.29.99	En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas superior al 1.5% en peso. Las demás. Las demás.
0402.91.01	Las demás. sin adición de azúcar ni otro edulcorante. Leche evaporada.
0402.91.99	Las demás. sin adición de azúcar ni otro edulcorante. Las demás.
0402.99.01	Las demás. Las demás. Leche condensada.
0402.99.99	Las demás. Las demás. Las demás.
<b>0403</b>	<b>Suero de mantequilla; leche y nata (crema) cuajadas, yogur, kefir y demás leches y natas (cremas), fermentadas o acidificadas, incluso concentrados, con adición de azúcar u otro edulcorante, aromatizados o con frutas u otros frutos o cacao</b>
0403.20.01	Yogur. Preparado, mezclado o combinado con chocolate, especias, café o extractos de café, plantas, partes de plantas, cereales o productos de panadería.
0403.20.99	Los demás
0403.90.99	Los demás. Los demás
<b>0404</b>	<b>Lactosuero, incluso concentrado o con adición de azúcar u otro edulcorante; productos constituidos por los componentes naturales de la leche, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante, no expresados ni comprendidos en otra parte</b>
0404.10.01	Lactosuero, aunque esté modificado, incluso concentrado o con adición de azúcar u otro edulcorante. Suero de leche en polvo, con contenido de proteínas igual o inferior a 12.5%.
0404.10.99	Lactosuero, aunque esté modificado, incluso concentrado o con adición de azúcar u otro edulcorante. Los demás.
0404.90.99	Los demás. Los demás
<b>0405</b>	<b>Mantequilla (manteca) y demás materias grasas de la leche; pastas lácteas para untar.</b>
0405.10.02	Mantequilla (Manteca).
0405.20.01	Pastas lácteas para untar. Pastas lácteas para untar.
0405.90.01	Las demás. Grasa butírica deshidratada.
0405.90.99	Las demás. Las demás
<b>0406</b>	<b>Quesos y requesón</b>
0406.10.01	Queso fresco (sin madurar), incluido el del lactosuero, y requesón.
0406.20.01	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo.
0406.30.02	Queso fundido, excepto el rallado o en polvo.
0406.40.01	Queso de pasta azul y demás quesos que presenten vetas producidas por <i>Penicillium roqueforti</i> .
0406.90.01	Los demás quesos. De pasta dura, denominado Sardo, cuando su presentación así lo indique.
0406.90.02	Los demás quesos. De pasta dura, denominado Reggiano o Reggianito, cuando su presentación así lo indique.
0406.90.04	Los demás quesos. Grana o Parmegiano-reggiano, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, inferior o igual al 47%; Danbo, Edam, Fontal, Fontina, Fynbo, Gouda, Havarti, Maribo, Samsoe, Esrom, Itálico, Kernhem, Saint-Nectaire, Saint-Paulin o Taleggio, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, superior al 47% sin exceder de 72%.
0406.90.99	Los demás quesos. Los demás.
<b>1702</b>	<b>Los demás azúcares, incluidas la lactosa, maltosa, glucosa y fructosa</b>
1702.11.01	Lactosa y jarabe de lactosa. Con un contenido de lactosa igual o superior al 99% en peso, expresado en lactosa anhidra, calculado sobre producto seco.
1702.19.01	Lactosa y jarabe de lactosa. Lactosa.
1702.19.99	Lactosa y jarabe de lactosa. Los demás.

Continúa ...



**RECIPLASTIG**

# TRANSFORMAMOS EL PLÁSTICO

EN UN FUTURO SUSTENTABLE

## SOMOS UNA EMPRESA

### 100% MEXICANA

Dedicada a la recuperación de materiales postindustriales y comercialización

**TRANSFORMAMOS  
RESIDUOS EN MATERIA PRIMA**



**CONTAMOS CON  
UNA CAPACIDAD  
DE PRODUCCIÓN DE**

**1,000  
TONELADAS  
MENSUALES  
DE PLÁSTICO**



#### DESARROLLO DE PRODUCTOS

Desarrollamos productos conforme a las necesidades de nuestros clientes, desde las formulaciones adecuadas para su aplicación.

#### DESARROLLO DE MATERIA PRIMA TERMINADA PARA PRODUCTOS.

Productos elaborados o complementados de polipropileno reciclado de alto impacto, partiendo de la materia prima formulada en nuestras instalaciones.



### CONTÁCTANOS

Lic. Israel Gallardo Sevilla  
Director General  
israel@reciplastig.com

Lic. Claudia Mac Naught Pineda  
Gerente de ventas  
claudia.m@reciplastig.com

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Fracciones arancelarias del sector lácteo

Continuación ...

Fracción Arancelaria	Descripción
<b>1901</b>	<b>Preparaciones alimenticias de productos de las partidas 04.01 a 04.04 que no contengan cacao o con un contenido de cacao inferior al 5% en peso calculado sobre una base totalmente desgrasada, no expresadas ni comprendidas en otra parte</b>
1901.10.02	Preparaciones para la alimentación de lactantes o niños de corta edad, acondicionadas para la venta al por menor.
1901.90.03	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.
1901.90.04	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 alimentos o postres, por ejemplo.
1901.90.05	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.
1901.90.99	Las demás preparaciones a base de productos lácteos.
<b>2105</b>	<b>Helados, incluso con cacao.</b>
2105.00.01	Helados, incluso con cacao.
<b>2106</b>	<b>Preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otra parte.</b>
2106.90.08	Las demás. Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.
2106.90.12	Las demás. Derivados de proteína de leche, cuya composición sea: manteca de coco hidrogenada 44%, glucosa anhidra 38%, caseinato de sodio 10%, emulsificantes 6%, estabilizador 2%.
<b>2202</b>	<b>Demás bebidas no alcohólicas</b>
2202.99.04	Las demás. Que contengan leche.
<b>2309</b>	<b>Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de los animales.</b>
2309.90.99.01	Los demás. Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual al 50%, en peso.
2309.90.99.02	Los demás. Alimentos preparados con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso.
<b>3501</b>	<b>Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína</b>
3501.10.01	Caseína.
3501.90.01	Colas de caseína.
3501.90.03	Carboximetil caseína, grado fotográfico, en solución.
3501.90.99	Los demás. Caseínas, caseinatos y demás derivados de la caseína.
<b>3502</b>	<b>Albúminas (incluidos los concentrados de varias proteínas de lactosuero, con un contenido de proteínas de lactosuero superior al 80% en peso, calculado sobre materia seca), albuminatos y demás derivados de las albúminas.</b>
3502.11.01	Albúminas secas.
3502.20.01	Lactoalbúmina, incluidos los concentrados de dos o más proteínas del lactosuero.
3502.90.99	Los demás. Albúminas.

Fuente: Secretaría de Economía

# Cuidar el medio ambiente sabe muy bien.



Gracias a **nuestro enfoque medioambiental**, utilizamos materias primas como el cartón **proveniente de bosques administrados responsablemente**, así nos sentimos orgullosos de proteger lo bueno.



**52,866 toneladas de envases reciclados** durante 2022.



600 puntos de **acopio en todo el país.**



Nuestra meta **para 2023 es tener 58 mil toneladas de envases reciclados.**

Elige lo bueno,  
fíjate que sea  
**Tetra Pak®**

## Volumen anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023 (litros y kilogramos)

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0401.10.01	691,452	399,469	380,268	359,436	275,870	268,824	315,341	226,091	-	-	-
0401.10.02	-	-	-	-	-	-	-	-	182,619	4,057,017	155,348
0401.10.99	-	728	181	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.20.01	35,432,241	31,949,953	34,382,826	36,095,278	30,947,304	37,174,363	37,435,696	28,849,467	-	-	-
0401.20.02	-	-	-	-	-	-	-	450,061	29,312,675	25,505,497	31,151,142
0401.20.99	-	-	-	21,198	-	-	12	-	-	-	-
0401.30.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.40.01	511,353	297,842	328,174	241,805	131,043	120,433	102,480	43,447	-	-	-
0401.40.02	-	-	-	-	-	-	-	-	528,851	415,805	566,953
0401.40.99	331,050	278,726	564,505	583,379	577,082	994,803	1,015,221	634,080	-	-	-
0401.50.01	769,406	569,353	2,642,606	638,275	596,378	178,387	209,010	119,190	720	-	-
0401.50.02	-	-	-	-	-	-	-	-	514,246	448,863	667,850
0401.50.99	2,115,127	637,239	1,135,821	8,457,920	8,198,962	2,236,513	413,711	1,428,924	-	-	-
0402.10.01	197,757,076	203,182,156	258,522,578	285,631,329	330,743,892	360,359,897	360,644,199	308,900,662	337,745,223	364,433,026	369,598,342
0402.10.99	-	-	-	6	18,725	-	-	-	1,275	925	10,100
0402.21.01	10,522,922	7,236,946	7,076,063	11,381,994	4,132,872	7,174,411	3,053,007	3,450,604	6,877,476	4,638,634	8,045,980
0402.21.99	89,676	97,705	102,604	142,906	47,514	6,917	-	5	-	1,928	3,629
0402.29.99	-	3,812	2,330	8,000	25,774	4,874	1,224	-	12,746	50,396	-
0402.91.01	1,615,479	268,267	31,792	93	37	-	3	12	-	2	22
0402.91.99	6,951,651	6,803,849	3,090,383	653,692	21,083	460,362	556	367	1,304	78,627	6
0402.99.01	11,030,818	11,193,348	2,938,222	2,474,553	2,013,700	1,562,473	1,439,334	1,398,440	2,145,703	1,455,335	1,390,507
0402.99.99	708,906	496,870	562,552	410,747	470,420	336,923	314,108	260,015	310,509	533,820	486,642
0403.10.01	1,335,244	1,834,728	1,975,039	2,655,477	3,895,701	3,504,166	4,129,424	3,070,896	4,314,068	4,043,581	-
0403.20.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,241	5,773,943
0403.90.99	9,998,178	6,278,202	8,478,237	13,188,344	14,006,754	14,791,018	8,980,621	9,378,700	9,256,633	8,759,961	11,346,664
0404.10.01	36,635,711	32,594,745	30,577,781	27,841,538	40,607,305	47,804,628	54,238,412	26,672,928	33,397,253	29,465,254	30,987,341
0404.10.99	19,944,066	25,571,856	19,965,850	17,538,827	16,659,156	14,538,737	17,169,698	17,660,809	20,016,362	20,369,781	24,946,202
0404.90.99	9,853,623	9,932,708	8,980,099	10,281,730	10,833,308	17,216,563	14,319,724	10,778,500	15,669,876	22,466,466	20,702,874
0405.10.01	675,460	620,442	779,465	773,472	861,307	841,261	1,127,859	1,150,398	4,648	-	-
0405.10.02	-	-	-	-	-	-	-	16,740	5,003,475	4,663,905	5,769,134
0405.10.99	1,804,232	1,702,568	2,255,237	1,812,607	1,906,086	1,982,966	3,251,658	2,697,329	10,800	-	-
0405.20.01	2,572	20,589	22,278	29,163	4,414	4,238	6,038	3,035	2,199	2,644	9,919
0405.90.01	37,696,799	28,087,240	31,952,137	49,680,302	36,600,799	23,470,764	43,768,743	30,603,945	16,752,349	22,677,787	41,626,395
0405.90.99	29	324	994	23,588	40,779	421,155	72,496	50,325	60,085	86,583	180,612
0406.10.01	12,681,785	11,565,976	13,251,080	10,617,083	8,801,671	8,307,174	6,671,929	6,078,237	6,137,122	7,941,478	10,131,950
0406.20.01	25,129,864	27,917,597	32,965,941	37,930,851	40,914,407	46,743,810	48,939,369	48,948,396	53,239,655	65,296,981	68,890,529
0406.30.01	59,180	72,358	55,407	45,541	36,587	10,157	58,551	20,262	-	-	-
0406.30.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,012,806	1,187,692	1,061,112
0406.30.99	796,297	1,000,276	1,053,206	880,501	937,864	799,724	828,543	712,795	-	-	-
0406.40.01	474,566	505,649	472,822	521,034	555,359	529,197	523,336	408,132	510,508	596,645	569,962
0406.90.01	232	742	1,036	209	878	810	988	926	622	1,282	643
0406.90.02	1,057,794	949,278	789,078	1,565,947	1,478,423	1,017,235	1,686,505	954,653	1,792,350	2,106,902	1,979,776
0406.90.03	36,258	31,651	33,410	48,298	46,291	29,632	27,013	28,829	-	-	-
0406.90.04	22,539,399	20,785,642	27,116,532	35,549,979	36,927,310	34,803,328	28,731,335	26,729,072	28,966,601	28,411,957	32,132,682
0406.90.05	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
0406.90.06	126	1	1	-	-	3,682,430	9,137,549	5,213,098	-	-	-
0406.90.99	40,619,044	36,376,236	40,315,665	38,935,093	31,810,734	27,051,729	24,424,387	24,876,571	40,183,585	51,311,915	66,740,590

Continúa ...

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Volumen anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023 (litros y kilogramos)

Continuación ...

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1702.11.01	31,744,044	29,985,290	36,652,830	42,086,803	45,178,597	52,727,273	54,905,640	41,820,076	38,418,420	36,626,932	40,272,909
1702.19.01	657,611	1,536,435	236,356	35,484	259,858	610,972	2,214,427	257,837	1,786	2,935	65,490
1702.19.99	30,525	145	1,750	1,200	1,100	2,300	1,281	1,190	333	23,627	349
1901.10.01	7,579,101	6,007,243	8,283,422	8,180,658	8,131,431	8,811,585	7,911,012	8,094,358	207,259	-	-
1901.10.02	-	-	-	-	-	-	-	10,281	8,374,601	8,630,644	8,032,147
1901.10.99	1,838,291	1,607,663	2,036,983	2,075,168	1,162,411	1,559,032	2,875,263	509,974	-	-	-
1901.90.03	2,620,066	3,031,400	3,179,806	4,091,345	3,941,952	4,350,556	5,916,261	6,902,264	5,307,842	4,000,455	3,476,638
1901.90.04	9,606,589	15,583,957	14,810,536	16,978,289	18,138,777	19,883,251	17,667,303	19,046,636	15,362,583	7,764,170	7,633,541
1901.90.05	11,465,884	21,617,824	8,051,690	12,642,772	1,437,908	4,943,713	4,507,910	6,258,469	10,737,511	11,472,161	10,962,151
1901.90.99	6,507,253	5,381,973	5,208,348	6,272,179	6,338,121	5,611,376	5,796,888	4,758,119	6,495,996	7,546,666	10,097,317
2105.00.01	27,455,569	27,336,801	25,917,879	23,865,407	20,889,171	24,365,855	26,241,977	24,704,074	24,604,525	23,565,588	26,029,503
2106.90.08	7,730,994	8,150,444	9,797,613	7,840,425	7,444,695	9,359,825	8,229,203	7,197,088	7,864,919	10,029,928	8,441,522
2106.90.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2202.90.04	4,775,312	4,707,920	5,082,847	5,699,776	4,690,636	4,868,769	4,417,610	1,787,767	-	-	-
2202.99.04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,335,447	1,595,690	2,290,126
2309.90.10	589,182	996,025	961,315	1,151,248	1,067,186	2,771,630	3,928,588	4,325,779	39,950	-	-
2309.90.11	6,585,804	5,512,095	3,545,662	3,447,012	4,836,861	4,855,580	4,846,612	4,810,316	-	-	-
3501.10.01	11,882,463	14,226,538	13,873,502	15,404,310	15,194,151	18,135,211	19,683,665	16,992,429	20,268,373	19,513,218	16,042,790
3501.90.01	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	924
3501.90.02	2,909,817	2,950,414	3,044,331	3,232,276	3,000,112	3,254,847	3,263,640	2,764,399	-	-	-
3501.90.03	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-
3501.90.99	-	-	-	1	300	1	302	7,420	3,369,943	3,123,763	1,884,645
3502.11.01	116,648	100,324	36,242	54,327	63,572	63,708	39,841	282,065	94,871	45,363	54,058
3502.20.01	1,613,318	1,877,242	1,826,680	1,679,485	1,823,189	2,091,191	2,808,850	1,838,167	2,902,506	2,808,401	3,597,557
3502.90.99	41,695	20,820	59,857	78,028	1,832	38,580	83	46	1,175	20,073	51,645

Fuente: Secretaría de Economía

## Valor anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023 (dólares)

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0401.10.01	482,758	367,782	326,206	351,364	281,733	252,042	335,797	226,298	-	-	-
0401.10.02	-	-	-	-	-	-	-	-	212,433	1,297,224	151,267
0401.10.99	-	1,056	678	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.20.01	22,926,944	24,025,236	19,952,560	19,495,705	17,311,175	20,233,917	22,489,778	17,178,637	-	-	-
0401.20.02	-	-	-	-	-	-	-	300,747	18,714,519	19,460,875	22,008,401
0401.20.99	-	-	-	30,517	-	12	-	-	-	-	-
0401.30.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.40.01	366,287	244,027	258,181	185,071	89,704	85,546	80,377	34,237	-	-	-
0401.40.02	-	-	-	-	-	-	-	-	341,230	340,211	457,289
0401.40.99	222,243	208,399	306,574	289,175	304,477	534,582	565,073	385,759	-	-	-
0401.50.01	951,353	911,379	4,332,706	819,840	1,310,986	316,290	430,989	241,021	2,354	-	-
0401.50.02	-	-	-	-	-	-	-	-	753,553	1,000,902	1,598,186
0401.50.99	3,006,291	698,511	2,222,084	20,689,637	22,134,446	5,495,944	446,616	1,567,001	-	-	-
0402.10.01	768,998,411	828,318,332	613,745,933	579,377,359	703,727,840	697,228,794	870,211,227	780,426,564	999,791,672	1,410,604,595	1,152,164,087
0402.10.99	-	-	-	25	19,520	-	-	-	1,262	3,073	8,818
0402.21.01	44,614,502	33,126,407	22,084,202	28,724,972	13,662,177	24,282,332	10,489,844	10,481,383	22,914,956	20,545,309	31,817,721
0402.21.99	699,832	817,550	882,335	1,210,464	440,143	59,030	-	355	-	37,622	55,944
0402.29.99	-	15,595	20,443	83,351	270,582	51,187	11,513	-	92,339	426,781	-
0402.91.01	2,454,546	539,202	63,812	289	150	-	14	12	-	4	55
0402.91.99	9,131,558	9,302,753	2,281,779	362,190	19,133	181,659	1,471	846	2,947	49,636	9
0402.99.01	22,456,954	22,012,911	6,843,579	5,054,439	4,433,543	3,621,227	3,307,705	3,250,983	5,089,072	3,908,286	4,385,885
0402.99.99	3,627,795	2,838,273	3,292,667	2,522,158	2,987,707	2,105,450	1,901,184	1,649,797	2,061,035	4,273,107	4,606,040
0403.10.01	2,974,586	5,637,284	5,308,391	8,468,521	13,913,603	10,595,438	14,183,199	9,937,507	13,273,960	14,565,095	-
0403.20.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907,958	19,388,565
0403.90.99	36,597,727	23,795,685	21,697,421	27,917,302	31,519,994	27,683,487	20,821,845	22,818,232	25,433,466	29,887,174	27,818,926
0404.10.01	52,371,672	48,134,744	30,119,140	21,214,768	40,091,743	39,869,384	45,321,720	23,337,603	38,693,835	31,053,723	25,629,746
0404.10.99	45,695,193	59,403,683	32,427,640	23,532,672	28,574,272	26,074,461	33,439,248	29,180,067	46,035,928	55,595,631	42,324,646
0404.90.99	62,014,037	68,427,339	38,151,124	36,471,542	39,885,351	50,624,366	55,429,665	46,197,122	73,964,889	131,251,365	100,009,334
0405.10.01	3,762,491	4,002,517	4,787,489	4,534,551	5,226,280	5,201,529	6,756,416	6,474,360	28,213	-	-
0405.10.02	-	-	-	-	-	-	-	72,636	25,078,702	29,801,360	39,750,310
0405.10.99	8,115,927	8,598,795	8,818,559	8,283,400	11,054,154	12,418,266	17,029,516	12,531,705	63,720	-	-
0405.20.01	22,093	184,149	144,595	197,555	57,233	55,329	65,904	35,848	25,146	23,403	64,531
0405.90.01	147,790,221	135,962,541	119,283,761	185,418,388	199,716,718	154,075,155	250,882,999	156,560,393	88,469,801	151,768,954	244,886,522
0405.90.99	858	6,619	25,767	122,747	242,104	2,853,617	394,262	189,846	268,052	571,699	1,041,290
0406.10.01	51,297,300	51,292,900	51,220,431	39,816,934	34,095,763	32,899,538	28,724,384	25,765,579	27,625,525	42,718,804	51,202,626
0406.20.01	117,548,844	145,931,847	148,777,783	159,956,452	173,185,034	189,905,598	216,649,370	230,614,798	238,457,327	316,640,865	335,646,621
0406.30.01	234,566	311,679	192,200	174,409	240,945	36,027	222,226	82,109	-	-	-
0406.30.02	-	-	-	-	-	-	-	-	5,317,085	6,958,590	7,855,370
0406.30.99	3,680,698	5,356,507	4,825,957	3,900,966	4,004,908	3,950,754	4,151,381	3,805,406	-	-	-
0406.40.01	3,951,773	4,485,038	4,001,385	3,991,450	4,167,618	3,862,301	3,626,955	2,839,585	3,722,795	4,684,253	5,006,358
0406.90.01	3,200	8,428	13,431	4,125	8,933	10,167	11,587	10,954	7,853	12,957	7,857
0406.90.02	7,031,345	6,331,046	4,769,091	8,357,480	9,393,726	6,609,059	10,721,101	5,947,812	10,693,107	13,710,491	12,875,782
0406.90.03	269,887	235,510	214,064	243,720	236,288	136,302	125,672	132,655	-	-	-
0406.90.04	109,721,939	108,348,767	109,955,422	112,735,327	148,371,376	140,789,748	121,748,625	113,466,416	126,391,919	145,011,410	163,631,700
0406.90.05	-	-	-	-	490	-	-	-	-	-	-
0406.90.06	1,907	8	4	-	-	13,823,482	36,719,973	22,312,902	-	-	-
0406.90.99	186,409,010	195,917,660	178,397,159	166,618,539	144,385,530	123,371,203	121,546,771	129,343,500	189,269,498	267,105,415	340,967,536

Continúa ...

Especial agradecimiento a nuestros patrocinadores



## CONTRIBUIMOS A TU SALUD INTESTINAL



Alimentos funcionales desarrollados por el Instituto Central de Investigaciones Microbiológicas Yakult y reconocidos por el sistema FOSHU en Japón. FOSHU: Foods for Specified Health Uses.

El consumo diario de *Lactobacillus casei* Shirota ayuda a mantener el equilibrio de la microbiota intestinal que contribuye a:

-  Tener una buena digestión
-  Mantener el buen funcionamiento del sistema inmunológico a nivel gastrointestinal
-  Prevenir infecciones gastrointestinales
-  Disminuir las molestias del estreñimiento

# Yakult

El *Lactobacillus casei* Shirota es una bacteria probiótica capaz de llegar viva hasta el intestino, resistiendo el paso por los jugos gástricos y bilis para establecerse temporalmente en la microbiota intestinal.



[www.yakult.com.mx](http://www.yakult.com.mx)

## Valor anual de importaciones del sector lácteo 2013-2023 (dólares)

Continuación ...

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1702.11.01	56,549,491	47,350,473	35,050,140	34,361,078	45,489,206	42,340,179	52,870,010	44,926,684	49,254,200	48,528,097	43,560,510
1702.19.01	1,173,532	2,712,072	381,694	82,759	230,264	401,484	1,997,984	212,789	13,170	14,789	78,692
1702.19.99	119,891	2,762	8,616	9,065	8,291	22,544	7,437	13,406	3,312	138,384	4,898
1901.10.01	65,861,991	62,421,091	81,305,745	71,611,270	69,236,389	78,581,348	68,468,341	75,183,215	1,920,137	-	-
1901.10.02	-	-	-	-	-	-	-	73,740	75,515,207	84,784,740	89,170,396
1901.10.99	18,151,593	15,295,200	16,699,717	16,008,315	9,832,506	10,235,374	14,270,557	3,794,212	-	-	-
1901.90.03	12,621,471	14,567,338	13,254,425	12,782,967	12,729,452	14,550,156	20,025,489	26,119,214	19,974,345	17,116,470	18,259,785
1901.90.04	16,829,723	20,202,090	19,532,702	20,934,134	22,391,243	22,373,643	20,783,587	20,962,785	19,170,986	11,740,758	9,571,820
1901.90.05	50,562,675	95,604,042	33,419,254	30,985,204	5,754,116	12,748,691	13,021,821	20,493,498	34,730,759	47,967,117	40,310,725
1901.90.99	14,318,808	11,428,994	10,912,335	15,677,972	15,897,717	14,909,779	15,256,769	12,326,613	17,734,570	21,718,558	32,492,136
2105.00.01	57,937,753	58,134,865	55,030,597	51,875,922	46,211,872	54,104,844	61,239,994	61,127,719	64,582,623	72,871,154	90,344,245
2106.90.08	42,155,426	45,333,340	48,945,714	41,708,580	46,146,502	50,076,089	46,786,230	41,222,125	49,107,357	60,787,293	54,563,440
2106.90.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2202.90.04	9,457,520	9,223,269	9,469,809	10,072,055	8,511,439	9,308,323	8,867,404	2,414,611	-	-	-
2202.99.04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,192,120	1,745,658	2,345,953
2309.90.10	1,099,804	2,081,257	1,695,104	1,721,459	1,610,061	4,149,809	6,302,757	6,971,617	59,026	-	-
2309.90.11	10,487,040	8,637,948	4,106,255	2,636,437	4,475,672	4,001,540	3,392,827	3,837,363	-	-	-
3501.10.01	114,441,256	154,788,155	103,711,099	88,827,780	103,452,597	103,138,151	120,830,838	139,458,847	183,093,981	225,604,884	178,122,704
3501.90.01	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	10,322
3501.90.02	30,459,110	32,858,771	23,840,184	21,027,649	22,346,245	23,444,512	23,502,186	22,117,522	-	-	-
3501.90.03	-	-	-	-	-	-	-	625	-	-	-
3501.90.99	-	-	-	26	4,731	133	7,357	40,439	32,196,999	44,418,033	24,371,033
3502.11.01	1,449,369	2,363,884	971,555	1,032,102	932,801	775,239	821,745	2,535,863	1,293,100	988,508	2,290,850
3502.20.01	18,788,432	21,806,863	16,495,973	11,698,921	14,554,475	15,649,269	21,570,210	12,948,519	24,647,175	32,582,428	30,669,970
3502.90.99	551,567	317,729	652,680	631,460	72,823	329,747	86,325	83,022	106,604	166,364	381,842
<b>Total</b>	<b>2,242,451,200</b>	<b>2,400,930,302</b>	<b>1,915,228,151</b>	<b>1,904,842,559</b>	<b>2,085,253,781</b>	<b>2,060,434,089</b>	<b>2,398,954,275</b>	<b>2,154,265,103</b>	<b>2,537,393,864</b>	<b>3,375,390,006</b>	<b>3,251,910,742</b>

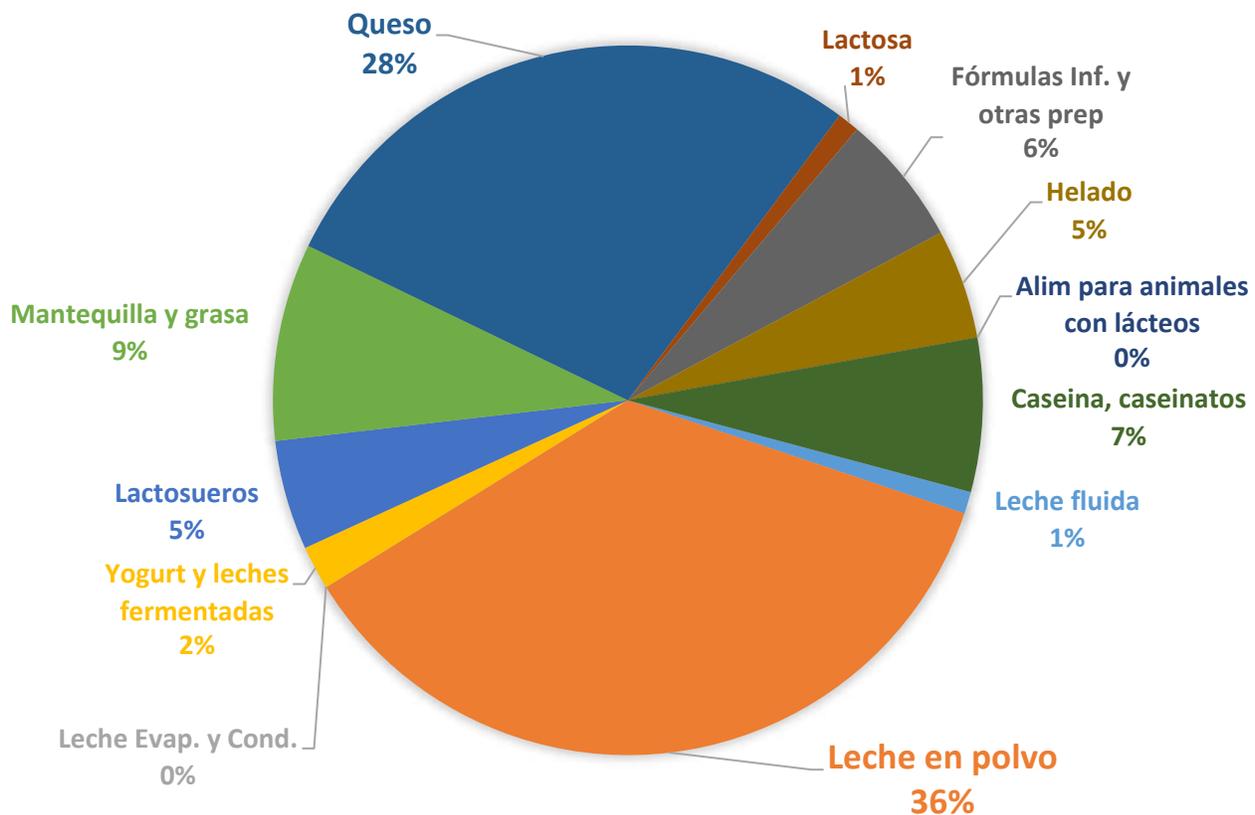
Fuente: Secretaría de Economía

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



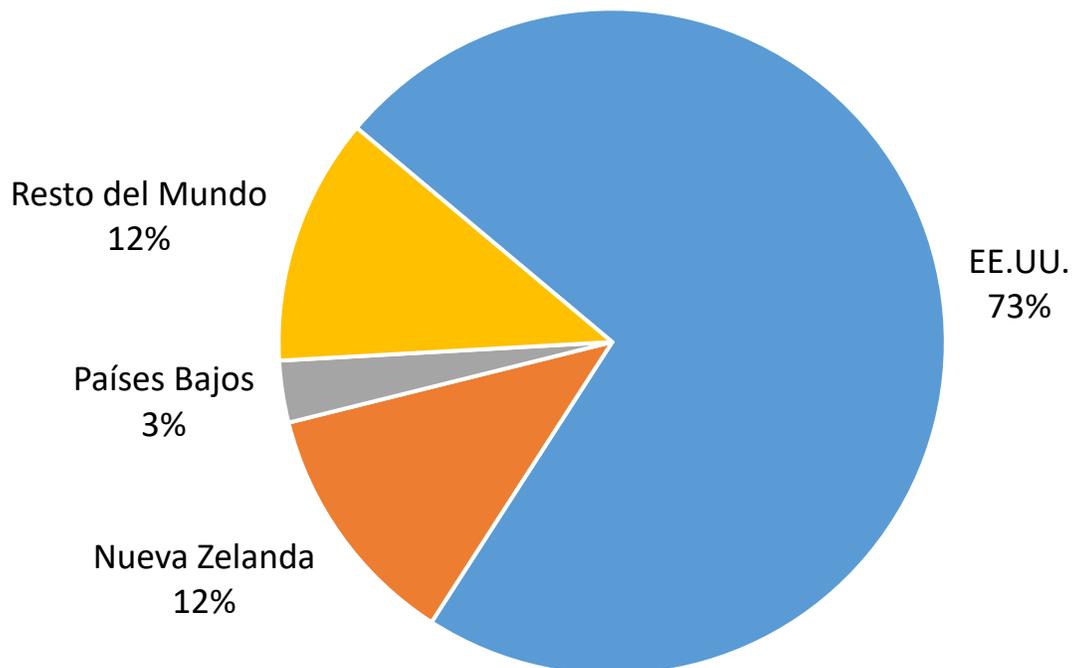
La leche descremada en polvo representa el 36% del valor total de las importaciones de lácteos, junto con los quesos y la caseína dan cuenta de tres cuartas partes del total.

## Participación del valor de las importaciones de lácteos en 2023



Tres cuartas partes de las importaciones de lácteos en cuanto al valor, provienen de los EUA, país que provee a México en su mayoría de leche descremada en polvo y quesos.

Principales países proveedores de productos lácteos a México y composición del valor de las importaciones de lácteos provenientes de los EUA, 2023



En 2023, México importó un total de 3,251.9 mdd de lácteos de los EUA

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Volumen anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023 (litros y kilogramos)

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0401.10.01	2,809,366	2,722,982	2,688,646	2,061,551	614,734	947,215	1,928,371	4,264,073	-	-	-
0401.10.02	-	-	-	-	-	-	-	20,025	7,452,442	5,466,137	4,193,814
0401.10.99	48	-	30	-	-	5,232	2,162	2,409	-	-	-
0401.20.01	3,657,377	3,881,398	3,695,574	3,878,659	1,827,904	2,319,506	6,866,917	10,738,044	-	-	-
0401.20.02	-	-	-	-	-	-	-	98,100	8,911,571	9,905,318	7,242,930
0401.20.99	7,830	4,131	26,502	74,502	31,963	35,521	8,100	10	-	-	-
0401.30.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.40.01	530,915	750,767	642,990	673,941	687,853	484,529	418,707	77,572	-	-	-
0401.40.02	-	-	-	-	-	-	-	1,450	209,950	3,954,809	577,837
0401.40.99	55,200	-	-	-	-	-	-	10,268	-	-	-
0401.50.01	2,682,966	2,900,796	3,264,501	5,039,700	2,762,275	3,214,299	10,031,312	294,375	-	-	-
0401.50.02	-	-	-	-	-	-	-	840	481,262	1,775,469	1,681,961
0401.50.99	3,274	31,667	19,045	3,084	47,870	71,178	33,483	97,000	-	-	-
0402.10.01	144,433	90,947	143,778	313,510	6,093,441	95,680,277	331,137	583,324	728,980	771,584	324,679
0402.10.99	2,621	241,899	285,350	2,253,347	22,781,050	8,920,343	9,507	4,759	21,219	1,188	2,322
0402.21.01	4,469,829	5,597,846	10,676,893	19,451,224	76,210,408	21,185,328	16,341,735	19,579,596	14,115,541	9,591,468	94,138,410
0402.21.99	136,000	156,000	351,219	361,002	199,174	507,000	252,939	391,240	168,500	138,407	260,277
0402.29.99	69	71	5,604	115,293	103,819	1,412,497	8,500	4,164	22,433	132,605	61,685
0402.91.01	438,693	1,104,783	1,149,332	867,457	1,255,796	3,085,617	8,039,416	11,241,425	15,942,168	15,699,481	9,927,144
0402.91.99	1,551,780	891,454	1,523,611	989,358	1,888,837	2,709,271	5,172,545	4,855,384	7,109,011	5,556,695	5,935,602
0402.99.01	15,191,293	13,927,238	7,207,890	2,940,631	4,078,024	7,809,264	6,669,093	11,144,948	8,297,506	8,738,102	8,210,808
0402.99.99	613,729	744,247	387,963	340,599	458,982	622,819	1,395,801	3,169,649	968,414	367,878	437,965
0403.10.01	22,867,001	7,508,154	9,347,106	12,615,939	13,855,709	12,341,971	13,991,273	12,029,394	11,356,140	11,227,901	-
0403.20.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519,331	9,553,952
0403.90.99	6,743,931	3,580,083	896,495	1,122,280	1,867,597	1,593,709	1,750,909	2,025,912	1,803,371	2,009,084	1,818,952
0404.10.01	887,288	1,855,877	435,848	2,088,014	1,357,851	1,860,624	1,488,691	3,407	45,758	799,411	288,220
0404.10.99	287,237	201,970	14,000	79,382	76,428	38,475	32,500	20,755	14,828	27,397	24,410
0404.90.99	43,961	24,838	102,157	75,360	30,708	33,519	8,910	-	116,401	208,975	400,060
0405.10.01	91,044	92,174	228,722	233,900	636,585	956,426	735,772	93,502	-	-	-
0405.10.02	-	-	-	-	-	-	-	-	255,307	342,887	625,744
0405.10.99	34,985	136,639	1,070,361	1,994,679	611,795	702,211	1,010,839	160,980	-	-	-
0405.20.01	-	-	-	19,500	-	-	-	-	20,033	-	45,288
0405.90.01	3,075,520	5,493,053	6,591,392	10,130,917	5,660,215	7,180,342	9,060,053	7,319,025	1,504,830	1,981,890	6,489,849
0405.90.99	1,306,828	437,479	21,290	75	116	16,319	22,056	2,043	18,817	5,536	11,777
0406.10.01	423,376	516,966	717,035	617,023	2,401,282	2,358,715	3,503,821	6,136,638	6,928,780	9,833,947	8,767,564
0406.20.01	105,251	68,961	123,056	160,724	178,962	196,306	170,135	344,190	185,001	62,514	58,053
0406.30.01	157,311	104,425	165,590	209,256	249,434	210,830	240,475	332,212	-	-	-
0406.30.02	-	-	-	-	-	-	-	1,732	587,746	419,748	122,002
0406.30.99	80,036	161,009	103,716	112,953	101,771	515,497	207,618	282,214	-	-	-
0406.40.01	-	-	-	-	-	-	-	-	994	-	-
0406.90.01	-	22,800	-	44,117	13,545	17,891	13,172	13,699	57,044	128,081	189,211
0406.90.02	-	6	-	-	-	-	-	-	10,000	1,570	-
0406.90.03	-	-	-	-	-	-	146	598	-	-	-
0406.90.04	3,031	255	81,085	34,474	40,820	15,217	363	3,042	8,873	5,769	28,370
0406.90.05	116,945	217,053	485,145	806,846	798,870	333,072	332,458	322,487	-	-	-
0406.90.06	-	-	-	-	-	-	28,573	-	-	-	-
0406.90.99	4,500,229	3,070,513	2,435,909	2,769,330	2,881,755	12,616,725	2,757,662	3,412,819	4,256,682	3,906,025	3,740,574

Continúa ...

## Volumen anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023 (litros y kilogramos)

Continuación ...

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1702.11.01	25,584	39,003	45,066	46,434	4,512	47,105	100,800	10,800	53,001	13,011	10,025
1702.19.01	30,602	21,817	323	80,143	26,235	27,932	2,017	3,677	23,556	53,072	183
1702.19.99	1,602	62	714	45	91	142,986	54	478	2,590	25,575	90
1901.10.01	53,033,487	42,938,622	37,678,192	36,282,780	36,585,939	60,665,890	117,783,437	85,818,570	-	-	-
1901.10.02	-	-	-	-	-	-	-	649,075	75,341,691	92,462,669	471,993,504
1901.10.99	884,876	1,807,346	7,024,984	6,362,251	6,027,237	7,001,008	7,206,838	11,197,076	-	-	-
1901.90.03	15,731,979	7,598,844	547,838	1,097,518	2,992,609	2,831,137	11,195,567	11,084,710	1,354,754	1,983,730	2,115,352
1901.90.04	1,493,427	583,480	3,679,212	2,615,697	2,708,178	20,561,758	9,492,651	10,705,250	9,485,550	1,575,629	2,358,659
1901.90.05	291,186	470,644	354,040	576,445	1,513,237	6,269,846	2,125,921	2,116,084	5,129,373	2,379,303	980,080
1901.90.99	7,892,617	9,443,256	11,829,451	11,999,466	4,335,932	4,664,054	4,516,727	5,865,904	6,553,513	5,830,318	8,989,490
2105.00.01	1,531,574	3,334,094	3,520,526	965,186	726,214	474,535	330,365	523,217	1,976,441	6,234,615	3,661,954
2106.90.08	1,125,585	1,563,701	2,137,467	2,195,012	2,511,343	2,078,837	1,898,523	1,306,229	766,646	682,761	1,020,756
2106.90.12	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	15,750
2202.90.04	1,192,406	1,135,508	1,300,647	1,359,471	1,690,390	1,703,172	1,604,284	1,793,292	-	-	-
2202.99.04	-	-	-	-	-	-	-	2,874	3,045,895	19,855,888	19,201,236
2309.90.10	19,000	-	-	-	-	-	44	1,000	-	-	-
2309.90.11	170,000	19,500	104,500	314,820	481,612	15,000	-	-	-	-	-
3501.10.01	412,794	132,455	22,023	1,679	4,046	7,442	12,660	1,225	20,005	25,309	5,876
3501.90.01	-	-	-	-	-	136	65	-	-	258	-
3501.90.02	2,000	30,000	37,053	23,400	7,300	15,060	7,150	440	-	-	-
3501.90.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3501.90.99	-	-	6,239	500	-	-	-	-	-	-	762
3502.11.01	418,802	82,402	10,502	424,800	537,084	349,780	393,200	49,800	9,000	80,000	14,500
3502.20.01	1,004	160	1,160	10,980	34,400	9,540	21,300	3,590	18,254	102	3,415
3502.90.99	2,250	-	-	-	800	10	-	-	882	579	3,107

Fuente: Secretaría de Economía

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Valor anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023  
(dólares)

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0401.10.01	1,800,838	2,335,793	1,458,042	1,048,589	302,130	432,251	865,601	4,043,462	-	-	-
0401.10.02	-	-	-	-	-	-	-	24,154	6,957,955	5,102,281	4,378,419
0401.10.99	52	-	15	-	-	20,673	5,309	5,220	-	-	-
0401.20.01	2,906,569	2,810,641	2,391,723	2,785,251	2,057,985	1,956,518	3,408,441	6,579,708	-	-	-
0401.20.02	-	-	-	-	-	-	-	53,910	6,681,837	6,458,632	7,201,970
0401.20.99	31,101	7,078	72,385	79,513	52,071	129,796	11,994	158	-	-	-
0401.30.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0401.40.01	790,502	999,033	817,708	817,347	998,743	1,049,546	827,642	66,033	-	-	-
0401.40.02	-	-	-	-	-	-	-	1,403	194,658	476,607	543,652
0401.40.99	36,171	-	-	-	-	-	-	23,368	-	-	-
0401.50.01	6,347,760	5,860,165	6,176,961	4,689,311	4,385,204	6,013,868	540,187	354,316	-	-	-
0401.50.02	-	-	-	-	-	-	-	783	817,769	4,124,094	3,757,484
0401.50.99	22,745	104,632	61,632	2,767	167,500	165,803	84,812	186,788	-	-	-
0402.10.01	1,666,395	727,297	1,095,834	1,145,905	16,569,538	98,860,224	1,110,339	1,275,167	1,346,212	1,054,454	1,029,186
0402.10.99	11,618	370,476	541,908	4,979,342	39,752,760	24,528,315	37,077	20,477	17,172	6,204	23,443
0402.21.01	25,041,674	31,312,589	42,031,693	57,253,417	90,058,674	64,763,119	55,010,459	68,309,019	54,755,180	47,808,109	46,456,042
0402.21.99	664,482	785,264	1,646,297	1,716,852	950,266	2,645,402	1,428,056	2,007,282	862,672	995,476	2,107,309
0402.29.99	263	39	10,472	1,046,222	1,291,502	5,326,878	59,174	19,594	38,150	482,737	418,930
0402.91.01	598,601	1,594,132	1,296,753	1,067,830	1,484,661	4,216,224	12,631,241	16,841,127	24,447,428	28,291,848	23,434,713
0402.91.99	1,895,292	958,916	891,751	605,806	1,403,060	1,520,833	7,606,496	8,167,304	11,144,049	12,126,322	15,298,901
0402.99.01	36,095,105	28,892,753	11,833,854	4,805,117	7,735,483	17,265,787	13,928,353	24,477,782	19,894,529	22,888,317	26,384,036
0402.99.99	694,269	788,616	313,643	484,207	384,944	611,784	958,821	2,974,241	716,443	441,332	771,751
0403.10.01	6,258,636	7,886,925	9,122,768	11,017,369	11,787,060	11,222,155	12,845,619	11,049,981	11,423,832	13,545,702	-
0403.20.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628,350	15,390,921
0403.90.99	11,957,080	7,743,388	4,071,980	5,200,153	6,295,599	5,156,194	6,003,558	6,293,567	5,600,221	6,958,518	7,073,546
0404.10.01	2,122,197	5,038,374	1,101,484	3,033,461	1,974,326	2,648,633	2,316,685	29,207	106,430	2,137,365	736,155
0404.10.99	750,453	568,359	89,541	99,744	114,916	90,908	93,952	56,968	56,221	91,396	202,826
0404.90.99	61,835	40,725	275,204	1,209,144	577,095	92,928	20,274	-	617,739	401,552	879,068
0405.10.01	486,444	638,228	904,998	1,034,545	2,032,953	5,538,538	3,183,185	316,028	-	-	-
0405.10.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,340,677	2,025,469	3,809,561
0405.10.99	215,144	733,037	3,560,199	7,490,776	2,672,435	3,079,879	4,665,779	688,819	-	-	-
0405.20.01	-	-	-	50,018	-	-	-	-	140,092	-	430,997
0405.90.01	13,028,864	24,476,002	26,781,461	41,283,244	31,487,553	44,156,549	53,645,197	35,690,015	7,726,215	14,579,481	43,558,209
0405.90.99	5,923,152	1,860,261	91,542	477	500	121,366	103,150	23,466	161,371	112,501	156,965
0406.10.01	3,393,894	3,082,583	4,006,162	3,056,606	7,729,989	8,069,941	11,216,564	18,938,597	22,987,696	41,721,540	43,009,624
0406.20.01	462,624	308,952	542,438	615,649	697,760	825,384	636,262	1,280,519	795,407	287,693	164,779
0406.30.01	484,812	305,863	406,730	487,480	552,435	509,083	614,825	881,412	-	-	-
0406.30.02	-	-	-	-	-	-	-	6,087	1,763,430	1,815,423	484,130
0406.30.99	285,068	553,829	419,794	471,869	287,648	1,495,375	692,506	794,127	-	-	-
0406.40.01	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-
0406.90.01	-	1,034,543	-	240,296	67,671	107,352	78,844	70,042	332,287	778,586	1,136,633
0406.90.02	-	1	-	-	-	-	-	-	75,000	6,280	-
0406.90.03	-	-	-	-	-	-	715	2,749	-	-	-
0406.90.04	21,649	1,741	283,121	108,608	138,752	53,146	2,464	15,109	43,932	35,837	139,685
0406.90.05	354,751	475,356	1,048,456	1,319,669	1,269,137	580,209	634,519	629,093	-	-	-
0406.90.06	-	-	-	-	-	-	111,438	-	-	-	-
0406.90.99	16,671,501	15,669,910	11,533,511	11,276,410	12,053,413	14,073,883	13,145,232	15,916,495	19,444,643	21,531,335	24,137,076

Continúa ...

## Valor anual de exportaciones del sector lácteo 2013-2023 (dólares)

Continuación ...

Fracción Arancelaria	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1702.11.01	133,307	212,363	233,271	93,478	15,897	70,024	79,939	23,480	74,021	24,092	19,102
1702.19.01	121,841	81,251	1,412	81,858	65,824	60,781	10,742	18,036	61,637	191,648	1,384
1702.19.99	7,524	505	8,858	255	501	144,612	330	1,492	18,315	68,463	795
1901.10.01	341,673,534	288,489,289	221,841,931	178,239,427	181,861,122	222,525,912	329,988,636	287,729,790	-	-	-
1901.10.02	-	-	-	-	-	-	-	2,319,921	354,654,928	528,056,506	487,346,811
1901.10.99	12,148,009	22,343,696	71,105,684	65,622,602	55,168,363	63,354,407	61,033,868	56,172,448	-	-	-
1901.90.03	7,919,474	3,523,143	775,080	2,478,200	7,319,358	6,978,134	6,103,704	5,535,107	3,382,630	6,127,434	12,681,042
1901.90.04	5,933,620	2,656,939	11,445,760	6,933,659	7,316,028	47,832,564	23,692,588	23,175,969	23,208,219	5,830,118	8,892,191
1901.90.05	1,164,842	1,818,080	1,117,126	1,461,487	4,074,381	3,446,931	2,074,946	4,421,177	5,642,156	3,732,791	2,901,263
1901.90.99	11,968,177	15,907,758	14,848,563	13,697,582	8,559,802	14,032,708	9,586,702	10,253,806	13,074,221	12,315,099	19,114,767
2105.00.01	4,226,842	10,405,439	6,545,326	2,449,062	2,033,025	1,490,297	1,089,887	1,854,330	8,320,989	35,110,833	18,442,502
2106.90.08	5,798,085	8,330,333	12,871,685	13,204,934	15,301,252	13,701,679	11,765,582	7,034,118	2,934,061	3,334,733	5,225,603
2106.90.12	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	19,980
2202.90.04	2,342,638	2,081,534	1,866,834	1,447,261	1,645,266	2,454,164	1,935,785	1,666,308	-	-	-
2202.99.04	-	-	-	-	-	-	-	3,885	3,076,721	19,201,784	20,544,759
2309.90.10	17,552	-	-	-	-	-	48	3,760	-	-	-
2309.90.11	282,959	44,850	122,730	297,899	450,730	12,300	-	-	-	-	-
3501.10.01	5,979,379	2,129,576	217,958	3,270	16,565	33,006	64,517	3,009	36,097	332,920	68,500
3501.90.01	-	-	-	-	-	2,379	1,142	-	-	129	-
3501.90.02	25,200	374,670	246,839	249,097	82,020	126,011	58,227	4,114	-	-	-
3501.90.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3501.90.99	-	-	25,433	2,190	-	-	-	-	-	-	11,575
3502.11.01	4,762,427	1,095,037	181,834	3,378,854	3,095,000	2,304,170	2,165,696	287,610	81,090	964,362	204,400
3502.20.01	14,573	2,640	11,980	90,210	67,560	39,034	217,751	47,406	14,643	1,749	35,345
3502.90.99	852,498	-	-	-	4,800	3	-	-	184,591	375,605	38,320
<b>Total</b>	<b>546,454,022</b>	<b>507,462,604</b>	<b>478,348,364</b>	<b>460,254,319</b>	<b>534,411,257</b>	<b>705,937,660</b>	<b>658,394,860</b>	<b>628,669,343</b>	<b>615,254,015</b>	<b>852,581,707</b>	<b>848,664,348</b>

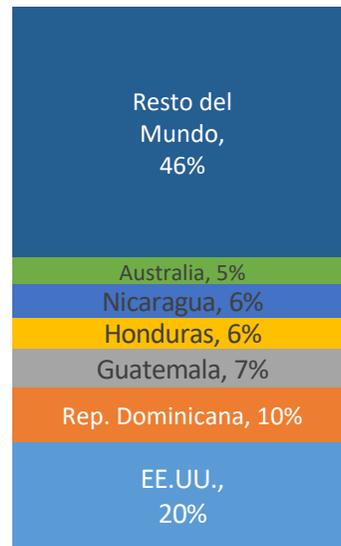
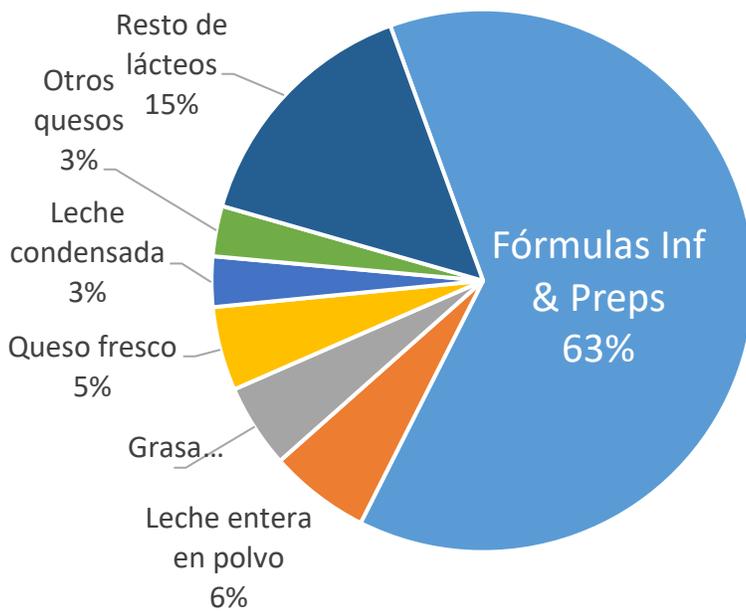
Fuente: Secretaría de Economía

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Las preparaciones alimenticias (fórmulas infantiles) representan la gran mayoría del valor total de las exportaciones de lácteos, estando ampliamente diversificadas en cuanto a destinos en América Latina.

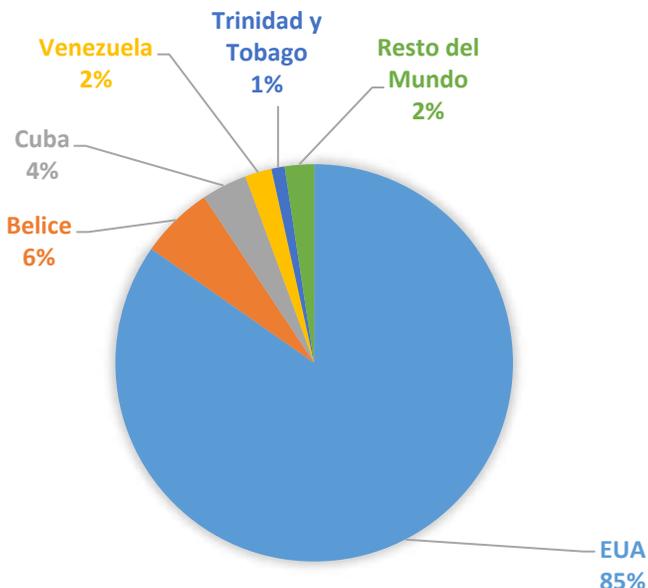
Productos lácteos exportados por México y destinos de las fórmulas infantiles, 2023



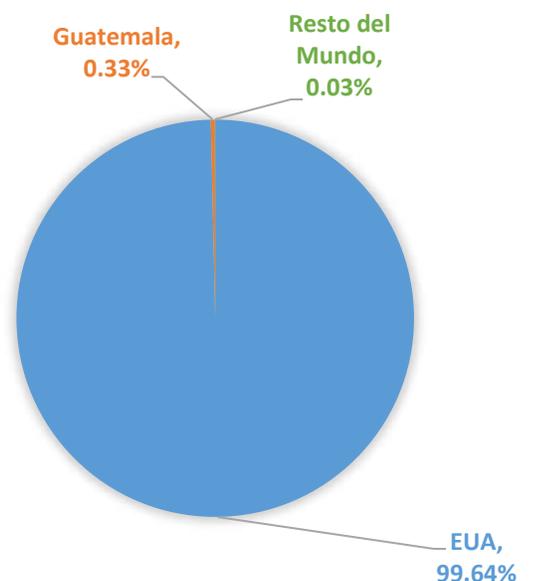
En 2023, México exportó un total de 536 mdd de F.I. y otras preparaciones alimenticias

En 2023, México exportó 48.5 mdd de **Leche Entera en Polvo** y 43.7 mdd de **Grasa Butírica** a los siguientes países:

Leche Entera en Polvo:



Grasa Butírica:



Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2012-2022  
(Pesos por litro)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aguascalientes	5.48	5.63	5.75	5.72	5.78	6.18	6.18	6.26	6.20	6.53	7.06
Baja California	5.09	5.14	5.25	5.55	5.79	5.84	6.00	6.12	6.37	6.75	7.70
Baja California Sur	7.08	7.21	7.20	6.49	6.41	6.37	6.26	6.72	7.29	7.18	7.84
Campeche	6.85	5.04	5.41	5.71	5.42	5.40	5.46	6.03	6.33	6.45	7.17
Coahuila	5.20	5.73	6.57	6.50	6.26	6.21	6.51	6.61	7.08	7.26	7.99
Colima	6.75	7.11	7.48	7.61	7.92	7.91	8.35	8.56	8.73	7.76	8.00
Chiapas	4.44	4.80	4.84	5.01	5.02	5.19	5.20	5.58	5.74	6.01	6.64
Chihuahua	5.34	5.80	6.00	6.12	6.09	6.16	6.45	7.21	7.63	7.70	8.82
Ciudad de México	9.23	9.11	9.01	9.23	7.46	8.08	8.22	8.53	9.19	9.26	9.44
Durango	5.49	6.08	6.59	6.45	6.36	6.36	6.41	6.63	7.15	7.24	7.95
Guanajuato	5.08	5.26	5.52	5.66	5.70	6.11	6.40	6.88	7.35	7.55	7.79
Guerrero	6.87	7.02	6.95	7.40	7.39	7.56	7.87	8.19	8.41	8.81	9.03
Hidalgo	5.08	5.38	5.62	5.65	5.75	6.04	5.93	6.44	6.59	6.68	7.32
Jalisco	4.66	5.05	5.37	5.21	5.15	5.59	5.56	5.99	6.02	6.84	7.71
México	5.54	5.61	5.77	5.88	5.93	6.12	6.18	6.25	6.75	7.37	7.63
Michoacán	5.32	5.29	5.46	5.78	5.98	6.18	6.64	7.27	7.81	8.09	8.51
Morelos	5.07	7.65	5.84	5.77	5.80	6.62	8.12	8.21	8.49	8.23	8.33
Nayarit	5.70	6.57	6.65	6.61	6.69	6.84	7.11	7.28	7.54	7.90	7.96
Nuevo León	5.12	5.55	5.63	5.79	6.01	5.93	6.35	6.76	6.95	7.13	8.09
Oaxaca	5.62	5.74	5.85	6.07	6.01	6.12	6.20	6.38	6.51	6.62	6.97
Puebla	5.47	5.66	5.83	5.80	5.66	5.69	5.65	5.86	6.16	6.37	7.17
Querétaro	5.59	6.33	6.53	6.74	6.67	6.53	6.46	6.57	6.46	6.53	7.56
Quintana Roo	4.92	5.11	5.45	5.79	5.65	6.03	5.49	5.97	6.22	6.79	7.01
San Luis Potosí	5.20	5.52	5.55	5.83	5.87	5.83	6.01	6.39	6.63	6.96	7.38
Sinaloa	5.29	5.50	5.86	5.81	5.77	5.98	6.08	6.60	6.75	6.84	7.36
Sonora	5.61	5.78	6.08	6.24	6.35	6.28	6.58	6.83	6.97	7.40	7.94
Tabasco	4.23	5.16	5.15	5.19	5.24	5.34	5.54	5.95	5.99	6.33	6.57
Tamaulipas	6.47	6.86	6.65	6.49	6.27	6.32	6.73	6.77	7.06	6.92	7.42
Tlaxcala	5.00	5.40	5.63	5.74	5.93	5.69	5.79	6.00	6.06	6.38	7.30
Veracruz	5.21	5.31	5.41	5.78	5.74	5.90	6.24	6.53	6.56	6.68	7.47
Yucatán	6.00	5.67	6.01	5.87	6.16	6.12	6.61	6.97	7.47	7.47	8.15
Zacatecas	5.08	5.31	5.64	5.74	5.86	5.93	6.38	6.93	7.32	7.57	8.34
<b>Precio Prom. Ponderado</b>	<b>5.19</b>	<b>5.53</b>	<b>5.84</b>	<b>5.88</b>	<b>5.84</b>	<b>6.00</b>	<b>6.14</b>	<b>6.48</b>	<b>6.75</b>	<b>7.07</b>	<b>7.79</b>

Fuente: Agricultura-SIAP

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Índice Nacional de Precios al Consumidor de productos lácteos 2013-2023  
(Índice base segunda quincena de julio de 2018 = 100, datos a diciembre de cada año)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Índice general	83.77	87.19	89.05	92.04	98.27	103.02	105.93	109.27	117.31	126.48	132.37
Alimentos	80.22	85.51	87.41	91.33	98.91	104.28	107.01	113.03	125.83	141.99	150.65
Leche pasteurizada y fresca	83.21	85.68	87.44	90.90	97.44	102.11	106.63	113.18	122.24	139.04	148.48
Leche en polvo	82.25	86.36	88.28	94.20	98.87	103.39	106.92	112.22	118.15	131.50	139.19
Leche evap., cond. y maternizada	83.76	84.73	88.70	91.39	97.42	100.26	104.27	116.72	122.14	141.40	152.41
Crema y otros prod. a base de leche	76.36	83.04	81.90	88.25	97.26	103.52	106.99	115.85	125.41	143.14	154.08
Otros quesos	76.98	81.67	81.77	87.36	94.94	101.85	107.41	115.30	121.36	143.24	147.73
Queso amarillo	84.78	85.08	86.24	90.31	100.27	102.96	106.14	115.35	123.20	140.29	145.52
Queso fresco	83.72	86.11	87.65	90.97	97.45	102.36	107.46	115.25	123.94	148.24	154.01
Queso manchego y Chihuahua	79.22	81.73	82.00	87.03	94.22	102.59	107.18	115.11	123.92	147.01	148.36
Queso Oaxaca y asadero	83.26	84.46	85.39	89.62	97.12	102.23	106.23	113.08	122.74	148.51	153.11
Yogurt	83.09	86.35	88.76	93.41	99.42	101.78	107.87	116.10	125.01	137.49	147.31
Mantequilla	75.69	77.83	76.48	85.55	95.06	103.29	108.55	115.70	121.15	144.54	153.15
Helados, nieves y paletas de hielo	78.54	81.12	81.15	90.44	98.16	100.97	107.58	112.77	122.44	138.21	150.18

Fuente: INEGI

## Precios de la leche y productos lácteos en los Estados Unidos 2013-2023

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Precios de derivados	Dólares por libra										
Queso Cheddar	1.7683	2.1551	1.6454	1.6050	1.6344	1.5350	1.7586	1.9236	1.6755	2.1122	1.7593
Mantequilla	1.5451	2.1361	2.0670	2.0777	2.3303	2.2550	2.2431	1.5808	1.7325	2.8665	2.6170
Leche Descremada en Polvo	1.7066	1.7682	0.9016	0.8292	0.8666	0.8050	1.0419	1.0417	1.2693	1.6851	1.1856
Suero Deshidratado	0.5902	0.6538	0.3804	0.2875	0.4437	0.3400	0.3799	0.3621	0.5744	0.6057	0.3618
Precio de la Leche	Centavos de dólar por libra										
Clase III	17.99	22.34	15.80	14.87	16.17	14.61	16.96	18.16	17.08	21.96	17.02
Clase IV	19.05	22.09	14.35	13.77	15.16	14.23	16.30	13.49	16.09	24.47	19.12
Todas las clases	20.05	23.97	17.13	16.30	17.65	16.20	18.65	18.24	18.53	25.34	20.48

Fuente: USDA-WASDE

## Precios internacionales de productos lácteos 2022 (Dólares por tonelada)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
<b>Mantequilla (82% grasa butírica)</b>													
Oceanía	6,067	6,578	6,949	6,850	6,176	6,049	5,633	5,277	5,375	4,976	4,844	4,698	5,789
Europa occidental	6,742	6,928	7,186	7,761	7,628	7,883	7,458	7,387	7,283	6,913	6,528	6,257	7,163
<b>Butteroil (99% grasa butírica)</b>													
Europa occidental	7,465	7,666	7,716	8,407	8,674	8,788	8,663	8,805	8,968	8,713	8,604	8,406	8,406
<b>Queso cheddar (39% humedad máxima)</b>													
Oceanía	5,580	5,814	6,171	6,276	5,919	5,323	5,154	5,071	5,213	4,992	4,913	4,951	5,448
EEUU (Wisconsin)	4,922	4,792	5,216	5,559	5,657	5,385	5,050	4,572	4,693	4,967	5,116	5,098	5,086
<b>Leche descremada en polvo (1.25% grasa butírica)</b>													
Oceanía	3,930	4,260	4,568	4,534	4,168	4,260	3,926	3,566	3,561	3,350	3,035	3,068	3,852
Sudamérica	3,367	3,665	4,046	4,099	4,105	4,182	4,146	4,125	4,091	3,920	3,575	3,535	3,905
Europa occidental	3,951	4,178	4,410	4,586	4,352	4,318	4,027	3,836	3,748	3,525	3,231	3,117	3,940
EEUU (centro y este)	3,843	4,151	4,199	4,176	3,946	4,131	3,903	3,514	3,450	3,383	3,170	3,069	3,745
<b>Suero en polvo (no higroscópico)</b>													
Europa occidental	1,409	1,544	1,622	1,674	1,542	1,444	1,199	1,162	1,138	1,087	1,074	1,002	1,325
EEUU (centro)	1,608	1,741	1,643	1,525	1,347	1,245	1,118	1,000	974	957	974	889	1,252
<b>Leche entera en polvo (26% grasa butírica)</b>													
Oceanía	4,052	4,451	4,633	4,310	3,859	4,063	3,841	3,454	3,602	3,465	3,323	3,313	3,864
Sudamérica	3,664	3,868	4,503	4,613	4,555	4,600	4,529	4,441	4,380	4,214	4,000	3,949	4,276
Europa occidental	4,950	5,313	5,551	5,780	5,636	5,590	5,195	4,990	4,855	4,790	4,581	4,415	5,137
EEUU	4,519	5,006	4,982	4,982	4,959	5,005	5,016	5,086	5,217	5,394	5,401	5,264	5,069
<b>Lactosa</b>													
EEUU (centro y este)	893	893	906	952	962	978	1,003	1,003	1,007	1,049	1,069	1,054	981
<b>Caseína (renina)</b>													
EEUU	10,926	11,023	11,270	11,397	11,930	12,149	12,371	12,379	13,237	13,594	13,303	13,162	12,228
<b>Caseína (ácida)</b>													
EEUU	12,803	13,104	14,190	14,473	14,606	14,683	15,171	15,322	15,296	14,925	14,628	14,606	14,484

Fuente: USDA - AMS. AMS. Dairy Market Statistics

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



## Precios internacionales de productos lácteos 2023 (Dólares por tonelada)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
<b>Mantequilla (82% grasa butírica)</b>													
Oceanía	4,497	4,764	4,858	4,738	5,042	5,254	4,897	4,640	4,714	4,914	4,961	5,182	4,872
Europa occidental	5,804	5,240	5,150	5,231	5,112	5,218	5,112	4,988	4,812	5,094	5,672	6,016	5,287
<b>Butteroil (99% grasa butírica)</b>													
Europa occidental	7,914	7,277	7,007	6,906	6,690	6,447	6,432	6,255	5,995	5,947	6,316	6,731	6,660
<b>Queso cheddar (39% humedad máxima)</b>													
Oceanía	4,951	4,991	4,558	4,413	4,628	4,736	4,167	4,145	4,133	3,905	3,935	4,153	4,393
EEUU (Wisconsin)	5,019	4,680	4,761	4,557	4,055	3,683	3,780	4,823	4,720	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>Leche descremada en polvo (1.25% grasa butírica)</b>													
Oceanía	2,888	2,849	2,733	2,719	2,854	2,761	2,586	2,405	2,334	2,625	2,686	2,620	2,672
Sudamérica	3,450	3,638	3,700	3,700	3,547	3,485	3,207	2,915	2,874	2,909	3,000	2,982	3,284
Europa occidental	2,922	2,756	2,751	2,625	2,637	2,689	2,603	2,482	2,420	2,705	2,859	2,892	2,695
EEUU (centro y este)	2,855	2,699	2,656	2,549	2,548	2,573	2,465	2,452	2,420	2,604	2,646	2,625	2,591
<b>Suero en polvo (no higroscópico)</b>													
Europa occidental	930	866	857	838	838	818	768	740	761	863	934	978	849
EEUU (centro)	833	835	931	918	767	644	540	548	664	735	841	876	761
<b>Leche entera en polvo (26% grasa butírica)</b>													
Oceanía	3,192	3,283	3,255	3,056	3,243	3,177	3,139	2,750	2,712	2,989	3,019	3,138	3,079
Sudamérica	3,844	3,910	3,972	4,025	3,890	3,808	3,660	3,357	3,248	3,305	3,355	3,381	3,646
Europa occidental	4,091	3,799	3,718	3,738	3,754	3,789	3,842	3,705	3,561	3,707	3,970	4,097	3,814
EEUU	4,919	4,807	4,753	4,630	4,555	4,341	4,076	4,100	4,271	4,361	4,310	4,418	4,462
<b>Lactosa</b>													
EEUU (centro y este)	1,021	905	780	634	567	491	433	458	520	536	562	592	625
<b>Caseína (renina)</b>													
EEUU	13,162	13,034	12,884	12,484	10,710	10,039	9,921	9,863	9,149	8,330	7,664	7,832	10,423
<b>Caseína (ácida)</b>													
EEUU	14,564	13,869	13,455	12,690	11,253	10,582	10,370	9,506	8,548	8,126	7,800	8,107	10,739

n.d. = No Disponible

Fuente: USDA - AMS. AMS. Dairy Market Statistics

## Costos de producción de leche en los Estados Unidos 2013-2023 (Centavos de dólar por libra de leche producida)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Valor bruto de producción</b>											
Leche	19.88	23.76	17.02	16.17	18.32	16.79	19.26	18.87	18.44	25.18	20.39
Ganado	1.60	2.10	2.00	1.44	1.37	1.24	1.23	1.27	1.06	1.26	1.54
Otros ingresos	0.90	0.91	0.84	0.69	0.50	0.50	0.53	0.51	0.55	0.90	0.77
Total, valor bruto de producción	22.38	26.77	19.86	18.30	20.19	18.53	21.02	20.65	20.05	27.34	22.70
<b>Costos de operación:</b>											
<b>Alimentación--</b>											
Alimento comprado	10.39	10.82	10.20	9.80	5.73	6.76	7.20	6.93	7.99	9.92	8.79
Alimento cosechado en finca	6.33	5.85	4.95	4.34	4.65	3.08	3.33	3.11	3.91	4.82	4.69
Alimento de pastoreo	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	0.08	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03
Total, costo alimentación	16.82	16.76	15.26	14.24	10.50	9.92	10.60	10.11	11.93	14.77	13.51
<b>Otros--</b>											
Veterinario y medicinas	0.80	0.84	0.88	0.90	0.83	0.76	0.78	0.78	0.62	0.70	0.74
Echaderos y parideros	0.24	0.25	0.26	0.27	0.24	0.20	0.20	0.20	0.18	0.20	0.21
Comercialización	0.23	0.24	0.26	0.26	0.26	0.18	0.19	0.18	0.16	0.18	0.19
Servicios personalizados	0.56	0.58	0.61	0.62	0.58	0.66	0.67	0.67	0.71	0.80	0.84
Combustibles, lubricantes y electricidad	0.82	0.82	0.53	0.47	0.51	0.67	0.69	0.58	0.63	0.91	0.75
Reparaciones	0.60	0.62	0.62	0.63	0.56	0.64	0.66	0.67	0.70	0.77	0.79
Otros costos de operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
Intereses sobre capital de operación	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.14	0.14	0.03	0.00	0.22	0.43
Total, costo operativo	20.08	20.12	18.44	17.43	13.49	13.17	13.93	13.22	14.94	18.56	17.47
<b>Gastos fijos:</b>											
Mano de obra contratada	1.58	1.61	1.69	1.75	1.64	1.99	2.10	2.20	1.94	2.11	2.23
Costo de oportunidad de m. de o. familiar	2.22	2.25	2.28	2.31	2.46	1.82	1.88	1.92	1.34	1.43	1.50
Reposición de maquinaria y equipo	3.57	3.68	3.73	3.75	3.80	4.00	4.10	4.13	4.00	4.43	4.53
Costo de oportunidad de la tierra (renta)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Impuestos y seguros	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.20	0.22	0.24
Gastos fijos generales	0.61	0.63	0.63	0.63	0.64	0.55	0.57	0.58	0.50	0.56	0.58
Total, gastos fijos aplicables	8.19	8.38	8.56	8.67	8.79	8.57	8.85	9.03	8.00	8.77	9.11
<b>Total de costos</b>	<b>28.27</b>	<b>28.50</b>	<b>27.00</b>	<b>26.10</b>	<b>22.27</b>	<b>21.74</b>	<b>22.78</b>	<b>22.25</b>	<b>22.94</b>	<b>27.33</b>	<b>26.58</b>
Valor de producción menos costos totales	-5.89	-1.73	-7.14	-7.80	-0.05	-3.21	-1.76	-1.60	-2.89	0.01	-3.88
Valor de producción menos costos operativos	2.30	6.65	1.42	0.87	7.90	5.36	7.09	7.43	5.11	8.78	5.23
<b>Información de soporte:</b>											
Vacas lecheras (cabezas por establo)	183	183	183	183	245	245	245	245	283	283	283
Producción por vaca (libras)	20,724	20,724	20,724	20,724	21,698	21,698	21,698	21,698	22,653	22,653	22,653

Fuente: USDA. Milk Cost of Production Estimates

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Coeficiente de Protección Nominal al Productor (CPNP) de leche por países, 2012-2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Países de la OCDE</b>											
Australia	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Canadá	1.93	1.68	1.54	1.94	1.81	1.63	1.57	1.54	1.46	1.64	1.36
Chile	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Colombia	1.50	1.28	1.32	1.25	1.23	1.30	1.22	1.32	1.24	1.07	1.00
Costa Rica	1.09	1.06	1.00	1.17	1.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Islandia	2.11	1.69	2.31	3.16	3.06	2.55	2.53	2.46	2.35	2.13	1.63
Israel	1.45	1.19	1.42	1.99	1.68	1.39	1.11	1.27	1.12	1.27	1.08
Japón	2.74	1.82	2.01	2.42	2.79	2.15	2.35	2.27	2.16	1.82	2.50
Corea	2.10	2.03	2.06	2.42	2.57	2.20	2.23	2.13	1.85	2.00	1.52
México	1.01	1.00	1.00	1.16	1.04	1.00	1.00	1.01	1.14	1.21	1.43
Nueva Zelanda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Noruega	1.94	1.47	1.73	2.24	1.97	2.11	1.63	1.66	1.55	1.37	1.36
Suiza	1.40	1.16	1.49	1.78	1.71	1.34	1.53	1.40	1.49	1.36	1.25
Turquía	1.16	1.00	1.00	1.00	1.02	1.00	1.02	1.03	1.03	1.04	1.03
Reino Unido	..	..	..	..	..	1.00	1.00	1.00	1.03	1.01	1.00
Estados Unidos	1.16	1.06	1.16	1.22	1.25	1.25	1.00	1.00	1.05	1.03	1.00
Unión Europea (28 países)	1.01	1.01	1.01	1.03	1.01	1.01	1.00	1.00	1.04	1.00	1.00
Total OCDE	1.14	1.07	1.10	1.16	1.16	1.13	1.07	1.06	1.09	1.07	1.05
<b>Países fuera de la OCDE</b>											
Argentina	0.84	0.77	0.72	0.83	1.01	1.00	0.66	0.82	0.74	0.86	0.87
Brasil	1.10	1.00	1.00	1.00	1.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.07	1.10
China (República Popular de)	1.38	1.36	1.33	1.82	1.94	1.56	1.58	1.60	1.55	1.73	1.32
India	0.70	0.50	0.78	1.04	0.89	0.76	0.76	0.72	0.74	0.58	0.60
Indonesia	0.95	0.73	0.80	1.25	1.17	1.53	0.96	1.10	0.94	1.23	1.20
Kasajastán	1.04	1.01	1.01	1.22	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
Rusia	1.19	1.32	1.04	1.28	1.38	1.27	1.44	1.06	1.09	1.01	1.00
Sudáfrica	1.11	1.00	1.00	1.18	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Ucrania	0.89	0.84	0.77	0.89	0.93	0.88	0.99	0.98	0.96	0.93	0.67

Nota: El Coeficiente Nominal de Protección al Productor es la relación entre el precio recibido por los productores internos y el precio equivalente al internacional, medidos ambos a nivel de finca.

Fuente: OCDE. Agricultural Support Estimates.

## Indicadores básicos de los programas de Liconsa 2011-2022

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
<b>Abasto Social de Leche</b>												
Recursos fiscales (millones \$) 1/	1,180.0	1,050.0	1,086.8	1,128.1	1,166.4	1,202.5	1,203.5	1,260.1	1,240.8	1,240.8	1,240.8	1,287.3
Familias beneficiadas (miles)	3,056.4	3,064.8	3,370.0	3,301.0	3,338.4	3,366.5	3,350.3	3,340.7	3,244.3	3,291.9	3,022.3	2,921.5
Personas beneficiadas (miles)	5,922.5	5,950.3	6,490.2	6,430.9	6,432.8	6,403.6	6,376.9	6,370.3	6,212.6	6,345.3	5,563.3	5,414.9
Municipios atendidos	1,892	1,875	1,950	1,961	1,960	1,984	2,083	2,083	2,114	2,128	2,072	2,080
Localidades atendidas	5,497	5,153	6,184	6,495	6,444	6,485	6,678	6,678	6,650	6,822	6,040	6,222
Puntos de atención	9,938	9,457	10,898	11,385	11,164	11,266	11,377	11,377	11,364	11,578	10,391	10,747
Leche distribuida (millones l)	1,001.8	977.5	961.2	993.8	980.1	946.7	965.8	926.1	455.4	909.7	664.6	170.3
Precio de abasto comunitario (\$/l) 2/	4.00	4.50	4.50	4.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Precio en Chis., Gro. y Oax. (\$/l) 2/					4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
Precio mpios. alta marginación (\$/l) 3/						1.00	1.00	1.00	1.00	2.50	2.50	2.50
<b>Compra de Leche Nacional</b>												
Recursos fiscales (millones \$) 1/	1,738.6	1,688.5	1,687.1	2,783.2	2,286.0	1,702.4	1,641.7	1,950.1	1,768.9	1,768.9	1,768.9	3,269.1
Leche captada (millones l) 4/	707	713	698	778	865	688	499	398	579	759	522	750
Productores beneficiados	10,542	10,542	11,008	11,121	11,124	11,124	8,086	8,086	6,533	8,585	3,620	4,084
Precio máximo de compra (\$/l) 5/	5.00	5.60	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	7.20	8.20	8.20	8.20	10.00

Fuente: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, Liconsa

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Esquema de precios y estímulos pagados por Liconsa, 2024 (Pesos por litro)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ESTÍMULOS A LA CALIDAD	IMPORTE POR PAGAR			
		LECHE FRÍA	LECHE CALIENTE		
<b>PRECIO BASE</b>		\$10.45	\$10.30		
<i>B004*</i>		\$8.00	\$7.85		
<i>S290 Subsidio PPC**</i>		\$2.45	\$2.45		
<i>B004*</i>	ESTÍMULOS				
		<i>Grasa 30 - 32.99g/lit</i>	\$0.05	\$0.05	
		<i>Grasa ≥ 33g/lit</i>	\$0.14	\$0.14	
		<i>Proteína 30 - 30.99g/lit</i>	\$0.05	\$0.05	
		<i>Proteína ≥ 31g/lit</i>	\$0.12	\$0.12	
		<i>Reductasa 140 - 179 min</i>	\$0.05	\$0.05	
		<i>Reductasa ≥ 180 min</i>	\$0.12	\$0.12	
			<i>*CCS 401 000 - 749,000</i>	\$0.05	\$0.05
			<i>*CCS ≤ 400,000</i>	\$0.12	\$0.12
	<i>Permanencia</i>	\$0.10	\$0.10		
	<b>*TOTAL ESTÍMULOS + PERMANENCIA</b>	\$0.60	\$0.60		
<b>PRECIO TOTAL (Base más Estímulos más Permanencia)</b>		\$11.05	\$10.90		

APLICA PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES (Menores a 500 cabezas).

\*PRECIOS PAGADOS POR LICONSA PARA ADQUISICIÓN DE LECHE FRESCA NACIONAL.

\*\*SUBSIDIO APLICADO POR SEGALMEX (PROGRAMA PRECIOS DE GARANTÍA).

SUJETO A DISPOSICIONES PRESUPUESTARIAS.

Fuente: Liconsa.

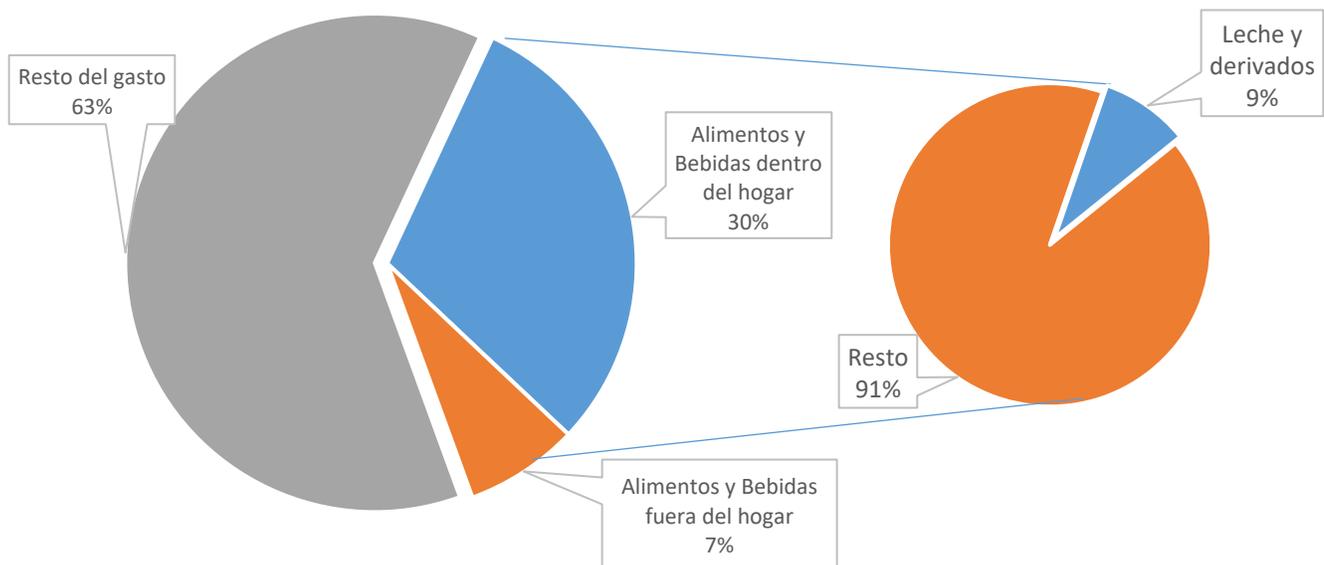
Gasto promedio mensual en leche y derivados por deciles de ingresos, dentro del hogar, 2022 (Pesos por hogar)

	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Leche	316.0	220.4	233.1	249.1	267.7	292.5	301.8	321.9	353.9	390.8	475.3
Derivados lácteos	315.2	221.4	230.6	250.1	267.4	284.1	307.2	320.4	341.7	380.3	503.5
<b>Total leche y derivados</b>	<b>631.2</b>	<b>441.7</b>	<b>463.7</b>	<b>499.2</b>	<b>535.1</b>	<b>576.6</b>	<b>609.0</b>	<b>642.3</b>	<b>695.6</b>	<b>771.1</b>	<b>978.8</b>

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2022, tabulados básicos 2023

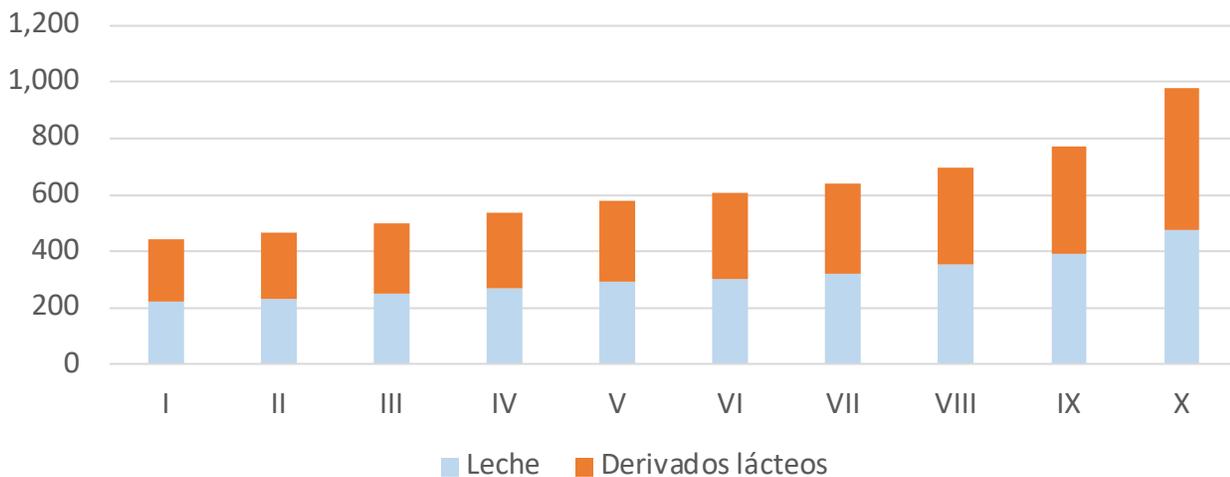
En 2022 el 37% del gasto de los hogares mexicanos fue en alimentos y bebidas (A y B), el 30% dentro del hogar, y dentro de ese gasto, el realizado en leche y sus derivados representó el 9%

Distribución del gasto promedio de los hogares, año 2022



En gasto en leche y derivados es altamente sensible al nivel de ingresos, el decil con mayores ingresos es 75% mayor al del decil más bajo.

Gasto promedio mensual de los hogares en leche y derivados dentro del hogar (pesos), 2022





**19 al 22**  
**SEPTIEMBRE**

**SAVE THE DATE**

**Hotel Grand Fiesta Americana los Cabos**

Organizado por:



Escanea el código QR  
o entra a [www.canilec.org.mx](http://www.canilec.org.mx)  
y consulta la información

# Compendio de Estadísticas del Sector Lácteo 2013 - 2023



Es una publicación de la Cámara Nacional de Industriales de la Leche



## PATROCINADOR PLATINO



## PATROCINADOR ORO



## PATROCINADOR PLATA



## PATROCINADOR BRONCE

