



Boletín de la leche: producción, recepción, precios y comercio exterior



Abril 2017

Boletín de la leche: producción, recepción, precios y comercio exterior

con información a febrero 2017

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA
Ministerio de Agricultura, República de Chile

Claudia Carbonell Piccardo
Directora Nacional y Representante Legal

En la elaboración de este documento participaron:

Aída Guerrero L.
Víctor Esnaola L.
Raúl Amunátegui F.

Comentario realizado por el sectorialista Víctor Esnaola, con la colaboración de Raúl Amunátegui

Contenido

	Comentario	4
Cuadro Nº 1	Producción y recepción nacional de leche	7
Cuadro Nº 2	Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones	8
Cuadro Nº 3	Recepción de leche por plantas lecheras	10
Cuadro Nº 4 A	Precios nominales promedios ponderados pagados a productor por regiones	11
Cuadro Nº 4 B	Precios reales promedios ponderados pagados a productor por regiones	11
Cuadro Nº 5	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras	13
Cuadro Nº 6	Importaciones de productos lácteos por país de origen	14
Cuadro Nº 7	Importaciones de productos lácteos	15
Cuadro Nº 8	Importaciones de productos lácteos, febrero 2017	16
Cuadro Nº 9	Importaciones de leche en polvo entera	17
Cuadro Nº 10	Importaciones de leche en polvo descremada	17
Cuadro Nº 11	Importaciones de leche en polvo por país de origen	19
Cuadro Nº 12	Importaciones de quesos por país de origen	20
Cuadro Nº 13	Importaciones de quesos por variedades	21
Cuadro Nº 14	Exportaciones de productos lácteos por país de destino	22
Cuadro Nº 15	Exportaciones de productos lácteos	23
Cuadro Nº 16	Exportaciones de productos lácteos, febrero 2017	24
Cuadro Nº 17	Exportaciones de leche en polvo entera	25
Cuadro Nº 18	Exportaciones de leche en polvo descremada	25
Cuadro Nº 19	Exportaciones de leche fluida	27
Cuadro Nº 20	Exportaciones de leche en polvo por país de destino	28
Cuadro Nº 21	Exportaciones de quesos	29
Cuadro Nº 22	Exportaciones de quesos por país de destino	30
Cuadro Nº 23	Exportaciones de quesos por variedades	31
Cuadro Nº 24	Balance de comercio exterior, febrero 2017	32
Cuadro Nº 25	Comercio exterior de lácteos total y Mercosur	33
Cuadro Nº 26	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	35
Cuadro Nº 27	Lácteos: precios internacionales	36
Gráfico Nº 1	Producción y recepción de leche	7
Gráfico Nº 2	Recepción de leche mensual	9
Gráfico Nº 3	Recepción de leche mensual, febrero 2017	10
Gráfico Nº 4	Evolución mensual del precio real de la leche a productor	12
Gráfico Nº 5	Evolución del precio real a productor	12
Gráfico Nº 6	Importaciones de productos lácteos, febrero 2017	16
Gráfico Nº 7	Precio medio de importaciones de leche en polvo entera	18
Gráfico Nº 8	Precio medio de importaciones de leche en polvo descremada	18
Gráfico Nº 9	Importaciones de leche en polvo por país de origen, año 2016	19
Gráfico Nº 10	Importaciones de leche en polvo por país de origen, febrero 2017	19
Gráfico Nº 11	Importaciones de quesos por país de origen, año 2016	20
Gráfico Nº 12	Importaciones de quesos por país de origen, febrero 2017	20
Gráfico Nº 13	Importaciones de quesos por variedades, febrero 2017	21
Gráfico Nº 14	Exportaciones de productos lácteos, febrero 2017	24
Gráfico Nº 15	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo entera	26
Gráfico Nº 16	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo descremada	26
Gráfico Nº 17	Precio medio de las exportaciones de leche fluida	27
Gráfico Nº 18	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, año 2016	28
Gráfico Nº 19	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, febrero 2017	28
Gráfico Nº 20	Precio medio de las exportaciones de quesos	29
Gráfico Nº 21	Exportaciones de quesos por país de destino, año 2016	30
Gráfico Nº 22	Exportaciones de quesos por país de destino, febrero 2017	30
Gráfico Nº 23	Exportaciones de quesos por variedades, febrero 2017	31
Gráfico Nº 24	Chile. Comercio exterior de lácteos	34
Gráfico Nº 25	Lácteos. Comercio exterior Chile - Mercosur	34
Gráfico Nº 26	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	35
Gráfico Nº 27	Precios internacionales: leche descremada y mantequilla	37

Situación productiva de lácteos del primer bimestre de 2017

Según análisis de seguimiento de Prolesur y otros agentes del sector lechero, durante febrero las condiciones climáticas en la zona sur ayudaron a mantener un adecuado abastecimiento de agua en las praderas para los animales en producción, de manera que los forrajes verdes se mantuvieron como el principal alimento en la ración de una menor cantidad de vacas en lactancia de primavera-verano. Sumado a lo anterior, el buen rendimiento de cultivos suplementarios ayudó a aminorar los costos productivos por litro de leche, aunque su eficiencia de uso no ha sido la mejor, dado que la cantidad a disposición muchas veces superó las necesidades del rebaño. Así, fue necesario para los productores llevar a cabo labores de conservación de forraje, dada la cantidad de excedentes producidos, y se pronostica un muy buen abastecimiento de forraje conservado para enfrentar el período invernal.

No obstante lo anterior, de acuerdo a la información entregada por la estación Oromo, la humedad del perfil edáfico mostró una baja respecto del mes precedente, situándose en valores relativos de 25% y 27% para los 10 y 20 cm, respectivamente. El agua precipitada en febrero fue de aproximadamente 60 mm, 30 mm por bajo lo esperado en un año normal. Pese a ello no se ha limitado un buen crecimiento forrajero, registrándose tasas de crecimiento mayores respecto del año pasado (tendiendo a lo normal, en un año sin sequía).

Las temperaturas ambientales se comportaron dentro de los parámetros normales, situándose en 9,1° y 22,6°C para las temperaturas mínima y máxima, respectivamente. Los valores registrados respecto del mes anterior tendieron a la baja, lo cual señala lo que será la tendencia en la medida que avanza el período de otoño-invierno, con lo que las tasas de crecimiento irán decreciendo progresivamente, obligando a reevaluar constantemente la ración del rebaño.

Las tasas de crecimiento de la pradera para las regiones de Los Ríos y Los Lagos fueron de 50 y 44 kg MS/ha/día, respectivamente, menores que las de enero, pero significativamente mayores que las de 2016, cuando hubo un efecto sequía. Las lluvias mermaron su intensidad, llegando a fin de mes con una acumulación de 95 mm en los últimos cincuenta días, con una caída pluvial en enero de 36 mm en la Región de Los Ríos y 62 mm en la Región de Los Lagos. Dado que las temperaturas máximas y mínimas permanecieron en parámetros normales para la fecha, la evapotranspiración se mantuvo igualmente en rangos normales para la época.

Durante febrero de 2017, con un día menos que en 2016, la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total cercano a 159 millones de litros, cifra 2% mayor que la del mismo mes de la temporada 2016. A nivel nacional el acumulado a febrero arroja por primera vez un leve incremento de 0,7%, luego de dos años de retrocesos en la entrega de leche. Cabe recordar que durante enero y febrero de 2016 la industria láctea mayor estaba recibiendo un volumen 2,5% inferior al de 2015, como resultado de la caída de precios, sumada a condiciones de relativa sequía a fines del verano pasado.

El detalle de recepción por regiones para febrero de 2017 mostró un incremento de 6,4% en el volumen de leche recibido en la Región de Los Ríos, la zona con mayor expansión de las compras de leche, gracias a las buenas condiciones meteorológicas comentadas precedentemente, que permitieron igualmente compras un 5,4% superiores en la Región de Los Lagos.

Por el contrario, el mayor retroceso lo siguió manifestando la Región de La Araucanía, con una caída de 19,5%, que acentuó la baja observada ya en enero. Del mismo modo se acentuó la caída en la Región Metropolitana, con 9,2% menos en febrero, y cayó también en Bío Bío (4,8%), lo que hizo que su acumulado bimestral quedara también negativo (1,2%).

En el acumulado a febrero de 2017, las compras nacionales siguen siendo lideradas por Colún, con un 2,2% en relación con febrero de 2016. En segundo lugar, se sitúa Nestlé, industria que hasta 2016 se ubicaba en el tercer lugar. A continuación, y con el crecimiento más importante en volumen de las compras de leche (sobre 6,5 millones de litros) está Prolesur (Fonterra). Los crecimientos porcentuales más altos se presentan en empresas más pequeñas, como Granarolo (35%) y Lácteos del Sur (23%). Esta última empresa acaba de ser adquirida por el grupo Lactalis-Parmalat, en conjunto con otras plantas que informan su producción a la encuesta láctea menor (Codigua (La Vaquita) en la Región Metropolitana y Kúmey de la Región de Los Lagos), con lo que sumarian un volumen superior a 150 millones de litros anuales. Esto ubicaría al grupo francés dentro de las cinco más grandes procesadoras de leche del país. Por su parte la baja más significativa, que ya venía produciéndose durante el año anterior, la presenta Di-Watts (ex Danone), debido a la incertidumbre que habría provocado un traspaso demorado en el tiempo. En resumen, a diferencia de los años recientes, hasta febrero, de las doce empresas que informan a Odepa, ocho están creciendo en volumen de compras.

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, a febrero se mantiene una baja en la producción de leches en polvo (8,5%), que continúa la reducción de años anteriores (15,7% y 14% en 2015 y 2016, respectivamente). Esta disminución se origina en las leches descremadas, porque las leches con 26% y 28% M.G. suben. También se muestra una importante caída (11,1%) en la elaboración de leche fluida (casi 8 millones de litros menos); en crema (5,3%) y en yogur (2,5%). Levemente disminuye la producción de mantequillas. Sube su producción el manjar (12,6%) y levemente la leche condensada. También incrementan su elaboración durante el primer bimestre del año los quesillos (3,2%) y, en mayor proporción, el queso (6,8%).

Los precios a productor a nivel nacional entregados a Odepa dan cuenta de un nuevo incremento, de \$ 4 por litro en términos reales entre febrero y enero de 2017, pasando de \$ 211,99 a \$ 215,87 por litro. Por su parte, el nivel de precios acumulado a febrero llega a \$ 213,72, lo que significa un incremento de casi 9% comparado con iguales meses del año anterior. Así continúa la recuperación iniciada en septiembre de 2016, que a esta altura habría compensado totalmente la baja anual de 2016 (5%).

Dada la caída del dólar en febrero, el precio medio nacional en dicho mes se eleva a USD 0,336 por litro, por debajo de los que se pagan en Estados Unidos (USD 0,41), Brasil (USD 0,43), la Unión Europea (USD 0,36) y Nueva Zelanda (USD 0,35, hasta enero). Uruguay tiene un precio similar (USD 0,34), y el de Argentina es un poco menor (USD 0,33).

Los precios internacionales de los lácteos continúan muy volátiles. Según el CNIEL, "condiciones económicas y climáticas desfavorables continúan afectando los niveles de producción láctea en todas las regiones proveedoras del mercado mundial, con excepción de los Estados Unidos. El dinamismo de los intercambios internacionales disminuye y afecta los precios y los niveles de *stock*. Los precios internacionales de los productos lecheros industriales evolucionan de manera contrapuesta, con un mercado para la materia grasa siempre en alza, pero con el mercado de las proteínas que claramente decae".

A nivel de supermercados de la Región Metropolitana., en febrero de 2017, los precios de los lácteos comparados con los de un año atrás presentaron variaciones contrapuestas. Los precios de la leche fluida, la mantequilla y el queso registraron alzas de 5,7%, 4,0% y 3,1%, respectivamente. En cambio, la leche en polvo entera presentó una baja de 4,2%. Ello revela una mayor magnitud de alza en los precios a productor, que en este período se aproximó a 9%. En tanto la leche en polvo a consumidor refleja en parte la volatilidad de sus precios internacionales y su caída en la demanda interna.

Comercio exterior de lácteos durante el primer bimestre de 2017

A febrero se registra un aumento de las importaciones de productos lácteos, que alcanzan a casi USD 45 millones, 74% más que en igual período de 2016. Expresadas en litros equivalentes, las importaciones llegan a 112,4 millones de litros, lo que representa un alza de 89% con respecto al volumen importado en el primer bimestre de 2016. Ello sería resultado de los bajos precios de los productos importados respecto de sus similares de un año atrás, a lo que se suma un anticipo de algunas importaciones, originado en el supuesto de posibles alzas de la divisa, o una baja en las existencias de las industrias.

Las mayores alzas entre las importaciones se presentan en las leches en polvo, tanto entera como descremada, que alcanzaron 5.718 toneladas (53,7 millones de litros equivalentes, casi tres veces lo importado en igual período de 2016). Nueva Zelanda, con más de 3.500 toneladas, es el origen de más de 62% de las importaciones de este producto hasta la fecha. La siguen los Estados Unidos (28%), países de la Unión Europea y Uruguay.

Los quesos también aumentan sus importaciones (49,2%), llegando a 5.365 toneladas durante el primer bimestre de 2017, con casi 32% del volumen de origen neozelandés. Importantes orígenes son también Estados Unidos (24%), países de la Unión Europea (más de 20%) y Argentina (15%). También se incrementan las importaciones de leche evaporada y leche condensada, en cantidades mucho menores. Disminuyen las importaciones de mantequilla, preparaciones para la alimentación infantil y manjar.

Tanto en leches en polvo como en quesos se observa una presencia de Nueva Zelanda que prácticamente no se veía en 2016.

Las exportaciones de lácteos en el primer bimestre de 2017 alcanzaron a USD 36,5 millones, lo que representó un aumento en valor de sobre 27% respecto a lo registrado en igual período de 2016. En litros equivalentes, las exportaciones llegaron a 57,3 millones (casi 12% más que en enero-febrero de 2016).

La exportación de leches en polvo bajó 15,2% (1.274 toneladas, 90% de las cuales corresponden a leche en polvo entera). Más de 90% de ellas fueron a Brasil y el resto a otros países latinoamericanos. No se realizaron exportaciones a Cuba, principal importador en 2016. Por su parte, las exportaciones de quesos alcanzaron 1.488 toneladas, 59% más que en igual período de 2016. 47% de ellos fue a México, mercado tradicional de Chile. Otros mercados de importancia fueron Rusia (20%), Corea del Sur y China.

El valor de las exportaciones de lácteos en enero y febrero de 2017 fue USD 8,4 millones inferior que el de las importaciones (18,9%). La diferencia porcentual es mayor si la comparación se hace en litros equivalentes, pues en este caso las importaciones superaron en 55,1 millones de litros a las exportaciones (96%).

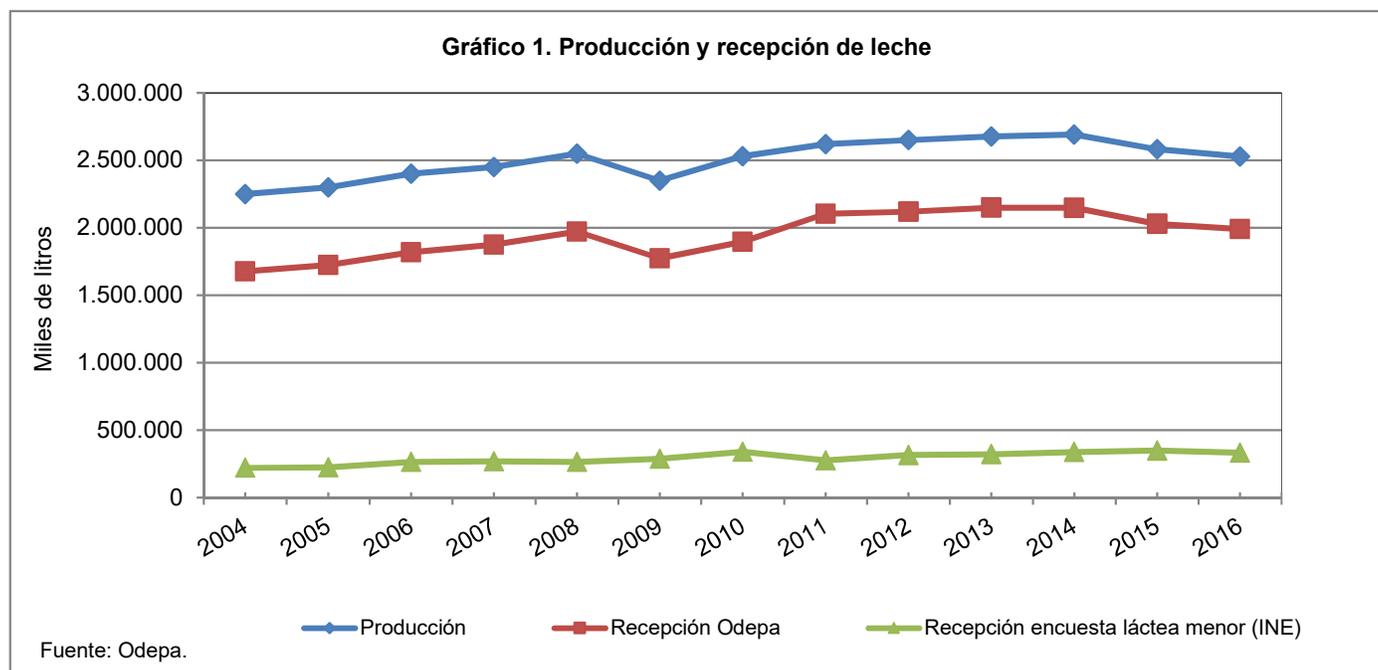
Cuadro 1

Producción y recepción nacional de leche											
Años: 2004 - 2015 y proyección 2016											
Miles de litros											
Años	Producción		Recepción		Recepción encuesta		Recepción		Producción		% Recepción/ Producción
	Est. Odepa	Var. %	Odepa	Var. %	láctea menor	Var. %	Total	Var. %	Consumo animal/autocon	Var. %	
2004	2.250.000	5,6	1.676.480	7,2	221.000		1.897.480		352.520		84,3
2005	2.300.000	2,2	1.723.253	2,8	223.356	1,1	1.946.609	2,6	353.391	0,2	84,6
2006	2.400.000	4,3	1.818.115	5,5	264.028	18,2	2.082.143	7,0	317.857	-10,1	86,8
2007	2.450.000	2,1	1.874.650	3,1	269.809	2,2	2.144.459	3,0	305.541	-3,9	87,5
2008	2.550.000	4,1	1.971.627	5,2	263.843	-2,2	2.235.470	4,2	314.530	2,9	87,7
2009	2.350.000	-7,8	1.772.670	-10,1	288.215	9,2	2.060.885	-7,8	289.115	-8,1	87,7
2010	2.530.000	7,7	1.895.735	6,9	339.783	17,9	2.235.518	8,5	294.482	1,9	88,4
2011	2.620.000	3,6	2.103.739	11,0	275.599	-18,9	2.379.338	6,4	240.662	-18,3	90,8
2012	2.650.000	1,1	2.119.080	0,7	316.000	14,7	2.435.080	2,3	214.920	-10,7	91,9
2013	2.676.816	1,0	2.149.142	1,4	321.500	1,7	2.470.642	1,5	204.174	-5,0	92,3
2014	2.690.946	0,5	2.148.731	0,0	338.041	5,1	2.486.772	0,7	204.174	0,0	92,4
2015	2.581.990	-4,0	2.028.825	-5,6	348.991	3,2	2.377.816	-4,4	204.174	0,0	92,1
2016	2.528.467	-2,1	1.991.007	-1,9	333.286	-4,5	2.324.293	-2,3	204.174	0,0	91,9

Fuente : Odepa

(*) Estimación Odepa. Elaborada a partir de la suma del boletín de Odepa, más la encuesta láctea menor del INE, más una estimación de la producción informal, el autoconsumo y el consumo animal. En 2012 se traspasaron tres empresas desde la encuesta láctea menor a la encuesta de recepción de Odepa, lo que explica en parte las variaciones parciales de ese año.

(**) Estimación. La información de recepción de la láctea menor de 2016 considera una estimación del 4º trimestre del año.

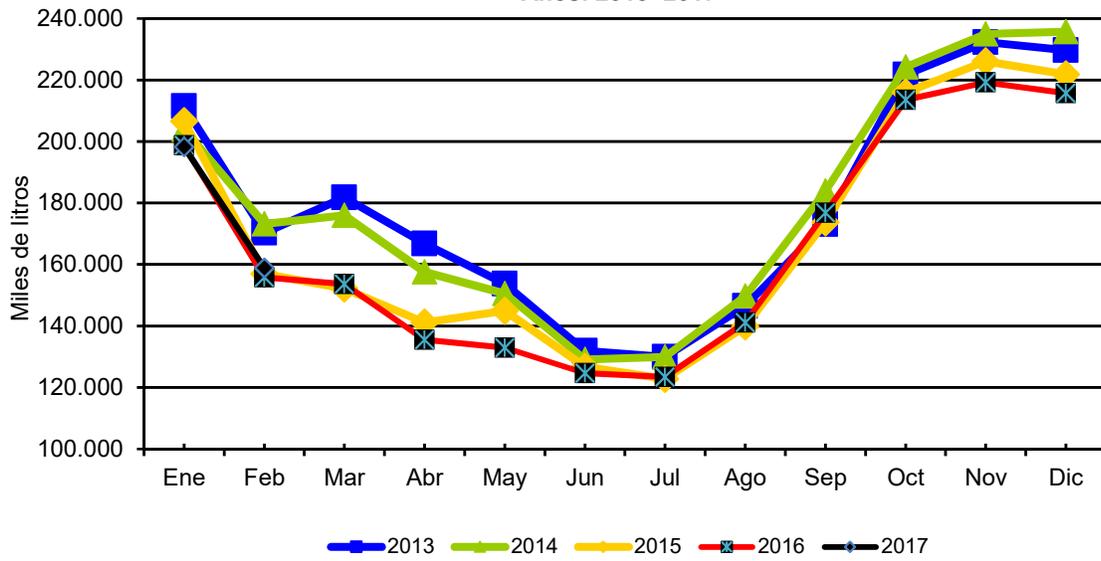


Cuadro 2

Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones																		
Años: 2016-2017																		
Miles de litros																		
Regiones	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
Meses	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
Ene	10.096	9.379	-7,1	16.853	17.173	1,9	13.740	11.880	-13,5	66.045	67.183	1,7	92.053	92.601	0,6	198.788	198.216	-0,3
Feb	9.229	8.377	-9,2	15.017	14.155	-5,7	11.291	9.086	-19,5	50.951	54.213	6,4	69.313	73.061	5,4	155.801	158.892	2,0
Mar	9.841			15.517			11.388			51.077			65.780			153.602		
Abr	9.434			13.802			10.214			45.999			56.075			135.524		
May	9.567			13.808			10.259			46.172			53.097			132.903		
Jun	9.165			15.712			9.281			42.713			47.757			124.628		
Jul	9.369			16.863			8.837			42.091			46.279			123.439		
Ago	9.640			16.709			9.595			48.132			57.039			141.115		
Sep	9.445			16.817			11.403			59.631			79.491			176.786		
Oct	9.844			17.375			13.665			73.777			98.873			213.535		
Nov	9.028			17.497			14.126			75.077			103.474			219.202		
Dic	9.490			17.937			13.938			73.851			100.468			215.684		
Total ene-feb	19.325	17.757	-8,1	31.870	31.327	-1,7	25.031	20.965	-16,2	116.996	121.396	3,8	161.366	165.662	2,7	354.588	357.108	0,7
Total ene-dic	114.149			193.908			137.738			675.515			869.698			1.991.007		

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Gráfico 2. Recepción de leche mensual
Años: 2013- 2017

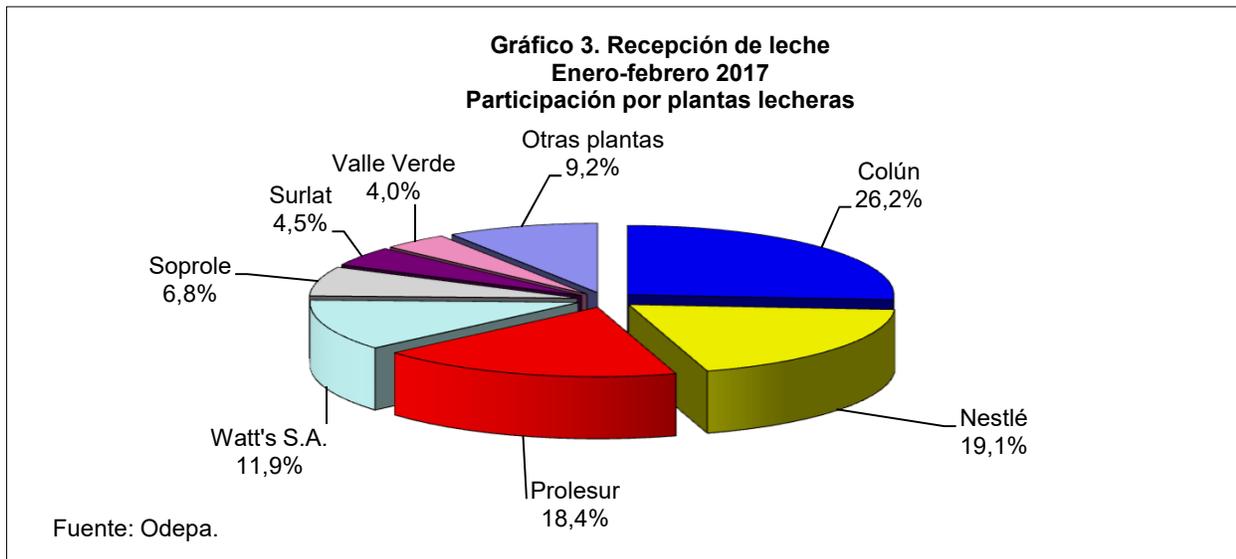


Fuente: Odepa.

Cuadro 3

Recepción de leche por plantas lecheras						
Litros						
Plantas lecheras	Años		Enero-febrero		Variación %	Participación %
	2015	2016	2016	2017		
Colún	538.381.653	541.096.847	91.373.710	93.393.088	2,2	26,2
Nestlé	371.813.398	385.812.036	66.722.943	68.343.858	2,4	19,1
Prolesur	326.539.688	313.362.062	59.029.080	65.551.419	11,0	18,4
Watt's S.A.	250.052.206	237.011.993	44.530.542	42.363.183	-4,9	11,9
Soprole	168.678.554	163.841.432	27.623.134	24.374.935	-11,8	6,8
Surlat	123.813.551	110.488.988	20.030.983	16.236.975	-18,9	4,5
Valle Verde	70.291.527	65.094.550	13.269.242	14.162.008	6,7	4,0
Lácteos del Sur	52.380.247	52.625.013	9.488.705	11.690.895	23,2	3,3
Quillayes	48.258.571	44.652.906	7.570.001	7.751.767	2,4	2,2
Di-Watts	45.192.530	42.255.277	7.995.601	5.565.188	-30,4	1,6
Chilolac	21.177.348	20.897.160	5.111.010	5.181.935	1,4	1,5
Granarolo Chile	12.245.779	13.868.731	1.843.345	2.492.301	35,2	0,7
Total	2.028.825.052	1.991.006.995	354.588.296	357.107.552	0,7	100,0

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.



Cuadro 4a																		
Precios nominales: promedios ponderados de leche pagados a productor por regiones																		
\$/litro (sin iva)																		
Meses	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
Ene	212,03	234,94	10,8	208,75	216,96	3,9	197,94	225,43	13,9	179,60	207,34	15,4	184,76	206,90	12,0	187,38	210,36	12,3
Feb	214,58	239,49	11,6	217,45	222,81	2,5	199,17	221,39	11,2	188,92	212,31	12,4	187,40	212,67	13,5	193,25	215,36	11,4
Mar	220,37			224,15			205,94			198,45			197,50			202,60		
Abr	246,97			243,17			223,78			205,36			206,62			214,01		
May	246,20			242,60			219,96			202,24			208,07			213,30		
Jun	251,91			245,94			220,03			201,03			207,64			214,38		
Jul	248,91			243,07			219,81			199,40			208,67			214,06		
Ago	251,41			240,66			213,77			197,44			206,83			211,15		
Sep	222,00			227,94			207,81			191,15			202,51			202,48		
Oct	238,95			220,33			210,50			189,79			198,01			199,67		
Nov	229,76			217,15			204,64			188,58			196,74			197,44		
Dic	229,24			217,42			208,52			186,56			197,27			197,41		

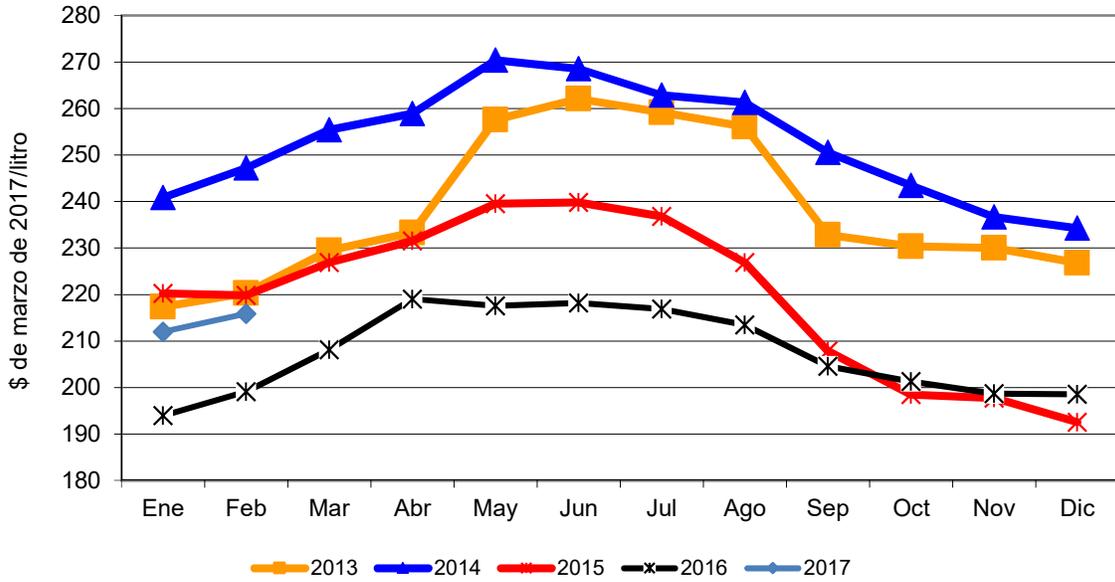
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

NOTA: Los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones por volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Ésta es una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 4b																		
Precios reales: promedios ponderados de leche pagados a productor por regiones																		
\$/litro real (sin iva) en \$ de marzo de 2017																		
Meses	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
Ene	219,47	236,76	7,9	216,08	218,64	1,2	204,88	227,17	10,9	185,90	208,94	12,4	191,25	208,50	9,0	193,95	211,99	9,3
Feb	221,07	240,06	8,6	224,03	223,34	-0,3	205,19	221,91	8,1	194,63	212,81	9,3	193,07	213,17	10,4	199,10	215,87	8,4
Mar	226,41			230,29			211,59			203,89			202,91			208,15		
Abr	252,77			248,88			229,03			210,17			211,46			219,03		
May	251,17			247,50			224,39			206,32			212,27			217,60		
Jun	256,41			250,32			223,96			204,62			211,35			218,21		
Jul	252,23			246,32			222,74			202,06			211,45			216,91		
Ago	254,14			243,27			216,08			199,58			209,07			213,44		
Sep	224,30			230,30			209,97			193,14			204,62			204,59		
Oct	240,83			222,07			212,17			191,29			199,57			201,25		
Nov	231,19			218,50			205,91			189,75			197,96			198,67		
Dic	230,54			218,66			209,71			187,63			198,39			198,54		
Promedio ene-dic	238,28			232,38			213,65			195,98			202,00			205,80		
Promedio ene-feb	220,23	238,31	8,2	219,82	220,76	0,4	205,02	224,89	9,7	189,70	210,67	11,1	192,03	210,56	9,6	196,21	213,72	8,9

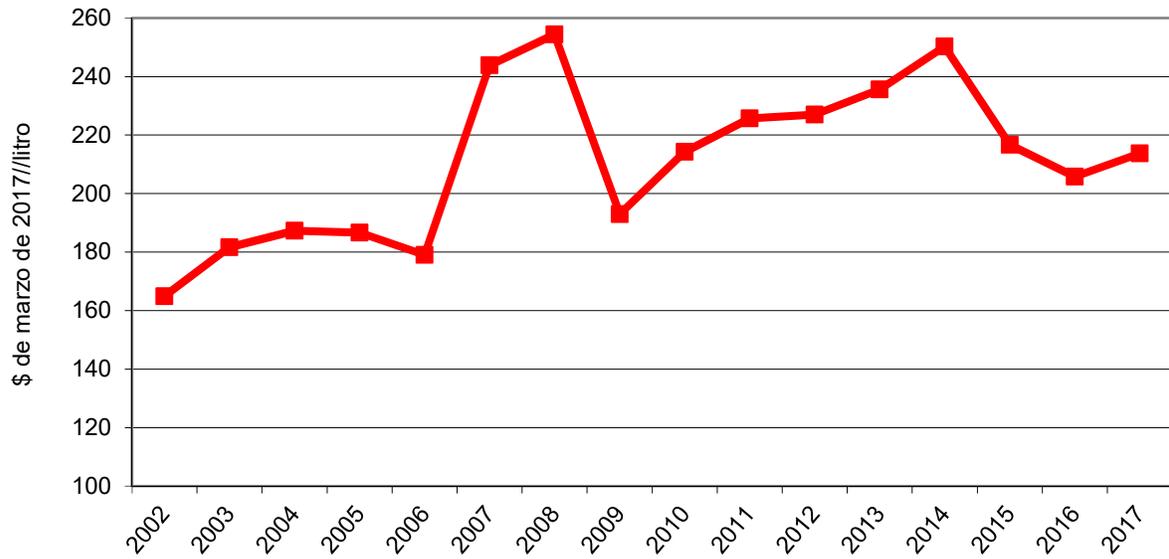
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

**Gráfico 4. Evolución mensual del precio real de la leche a productor
Años: 2013 - 2017**



Fuente: Odepa.

Gráfico 5. Evolución del precio real a productor



Fuente: Odepa.

Cuadro 5

Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras				
Producto	Unidades	Enero-febrero		Variación % 2017/2016
		2016	2017	
Recepción de leche	lt	354.588.296	357.107.552	0,7
Elaboración de leche fluida	lt	71.999.298	64.037.556	-11,1
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	19.940	17.736	-11,1
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	3.740.590	3.562.710	-4,8
Leche pasteurizada descremada	lt	551.025	221.745	-59,8
Leche esterilizada con sabor	lt	19.554.736	15.685.318	-19,8
Leche esterilizada descremada	lt	12.006.947	10.124.291	-15,7
Leche esterilizada	lt	36.126.060	34.425.756	-4,7
Elaboración de leche en polvo	kg	15.447.607	14.134.670	-8,5
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	305.775	510.850	67,1
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	5.093.993	5.332.757	4,7
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	972.108	84.581	-91,3
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	3.474.819	3.354.054	-3,5
Leche en polvo descremada	kg	5.600.912	4.852.428	-13,4
Quesillos	kg	1.613.268	1.665.204	3,2
Quesos	kg	13.381.754	14.291.838	6,8
Yogur	lt	38.065.451	37.096.042	-2,5
Leche cultivada o fermentada	lt	2.346.267	2.220.773	-5,3
Crema	kg	4.931.108	4.669.423	-5,3
Mantequilla	kg	4.102.958	4.070.513	-0,8
Suero en polvo	kg	3.620.603	4.418.658	22,0
Leche condensada	kg	7.390.138	7.414.007	0,3
Manjar	kg	4.615.738	5.198.254	12,6

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 6

Importaciones de productos lácteos por país de origen				
Enero - febrero				
Países	Valor (miles de dólares CIF)		Variación %	Participación %
	2016	2017		
Nueva Zelanda	3.506	17.962	412,3	40,0
Estados Unidos	7.709	9.449	22,6	21,0
Argentina	5.058	5.101	0,9	11,3
Países Bajos	1.507	1.805	19,8	4,0
Francia	2.405	1.628	-32,3	3,6
Uruguay	1.281	1.484	15,9	3,3
Brasil	881	1.470	66,8	3,3
Alemania	447	1.228	174,4	2,7
México	940	1.141	21,4	2,5
Irlanda	665	917	37,9	2,0
España	103	786	663,6	1,7
Dinamarca	47	530	1.023,3	1,2
Perú	463	445	-3,9	1,0
Italia	242	202	-16,4	0,4
Australia	59	187	215,6	0,4
Canadá	115	145	26,1	0,3
Colombia	136	132	-3,0	0,3
Polonia	63	106	67,8	0,2
República Checa	0	102		0,2
Austria	0	69		0,2
Malasia	30	27	-10,4	0,1
Suiza	19	10	-49,3	0,0
Grecia	0	8		0,0
India	0	4		0,0
Singapur	0	3		0,0
Portugal	0	3		0,0
Corea del Sur	3	2	-11,7	0,0
Finlandia	0	0		0,0
China	0	0	-57,7	0,0
Bélgica	145	0		
Costa Rica	0	0		
Suecia	0	0		
Taiwán	1	0		
Total	25.826	44.946	74,0	100,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

*Nota: el valor correspondiente a Chile se refiere a reimportaciones.

Cuadro 7

Importaciones de productos lácteos							
Enero - febrero							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Var. %	Miles de dólares CIF		Var. %
		2016	2017		2016	2017	
04011000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa <= al 1%	0	95		0	50	
04012000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	0	95		0	53	
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	0	6		1	1	17,9
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= al 1,5%	1.520	1.850	21,7	3.331	4.282	28,5
04022112	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 6% y < 12%	0	0		0	0	
04022116	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 18% y < 24%	0	0		0	7	
04022118	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > al 26%	172	3.868	2.146,0	477	9.889	1.973,7
04022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	0	1	150,0	3	6	127,8
04022916	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 18% y < 24%	0	0		1	0	
04022917	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 24% y < 26%	0	0		1	0	
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	245	310	26,5	314	340	8,2
04029910	Leche condensada	25	277	1.018,2	30	429	1.339,7
04029990	Las demás leches y natas concentradas azucaradas	34	3	-92,1	53	6	-87,9
04031000	Yogur	9	16	81,1	7	31	314,7
04039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir	39	1	-97,8	75	3	-96,3
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	393	726	84,7	464	1.032	122,5
04049000	Demás productos de componentes naturales de la leche	93	169	82,4	651	828	27,2
04051000	Mantequilla (manteca)	1.166	898	-22,9	3.546	3.688	4,0
04052000	Pastas lácteas para untar	0	0		0	0	
04059000	Las demás materias grasas de la leche	0	1		0	4	
04061000	Quesos frescos	1.364	1.636	19,9	5.394	6.584	22,0
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	127	117	-7,7	706	631	-10,7
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en en polvo	400	369	-7,9	1.955	1.739	-11,0
04064000	Queso de pasta azul	45	34	-25,3	333	270	-18,9
04069000	Los demás quesos	1.660	3.210	93,4	5.917	12.005	102,9
	Total quesos	3.596	5.365	49,2	14.305	21.229	48,4
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	504	439	-12,8	2.320	2.841	22,5
19019011	Dulce de leche (manjar)	108	93	-13,7	210	163	-22,0
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50% (miles de litros)	3	4	31,6	6	15	162,8
22029932	Bebidas con contenido lácteo <= al 50% (miles de litros)	10	15	54,1	32	50	56,1
	Total lácteos				25.826	44.946	74,0

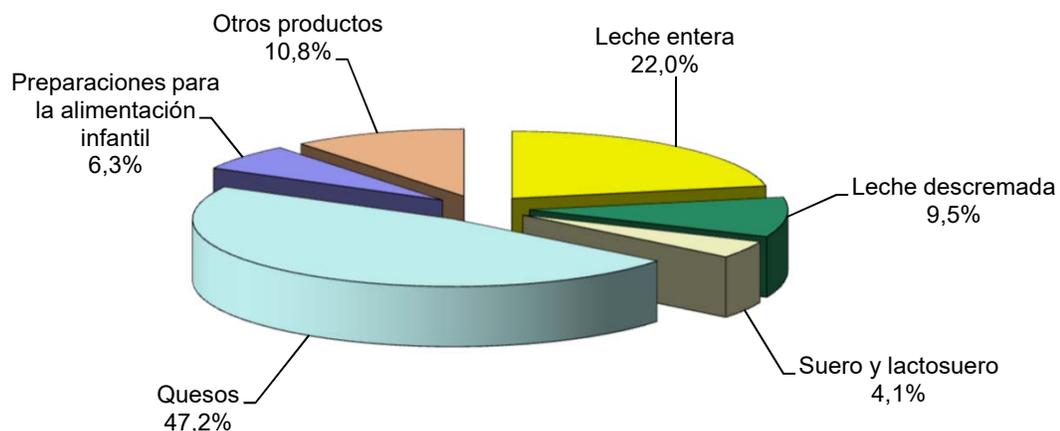
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 8

Importaciones de productos lácteos Enero - febrero 2017			
Productos	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
Leche entera	3.868	9.889	2.557
Leche descremada	1.850	4.289	2.319
Suero y lactosuero	896	1.863	2.079
Quesos	5.365	21.229	3.957
Preparaciones para la alimentación infantil	439	2.841	6.469
Otros productos	1.815	4.836	2.664
Total lácteos	14.234	44.946	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 6. Importaciones de productos lácteos
Enero-febrero 2017
Valor miles USD 44.946**



Fuente: Odepa.

Cuadro 9

Importaciones de leche en polvo entera									
Meses / año	Volumen Toneladas		Valor Miles de USD CIF		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen	Valor	Valor
							toneladas	CIF	unitario
Ene	164	2.885	453	6.942	2.757	2.406	1.656,7	1.433,1	-12,7
Feb	8	983	24	2.946	3.011	2.997	12.187,3	12.130,6	-0,5
Mar	341		883		2.587				
Abr	407		1.031		2.533				
May	810		2.131		2.630				
Jun	1.186		2.730		2.301				
Jul	984		2.578		2.619				
Ago	1.067		2.737		2.566				
Sep	299		811		2.711				
Oct	401		1.051		2.623				
Nov	267		769		2.876				
Dic	533		1.511		2.837				
Subtotal ene-feb (A)	172	3.868	477	9.889	2.769	2.557	2.145,9	1973,4	-7,7
Total ene-dic (A)	6.467		16.708		2.583				

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Nota: incluye la de uso animal y la de uso humano.

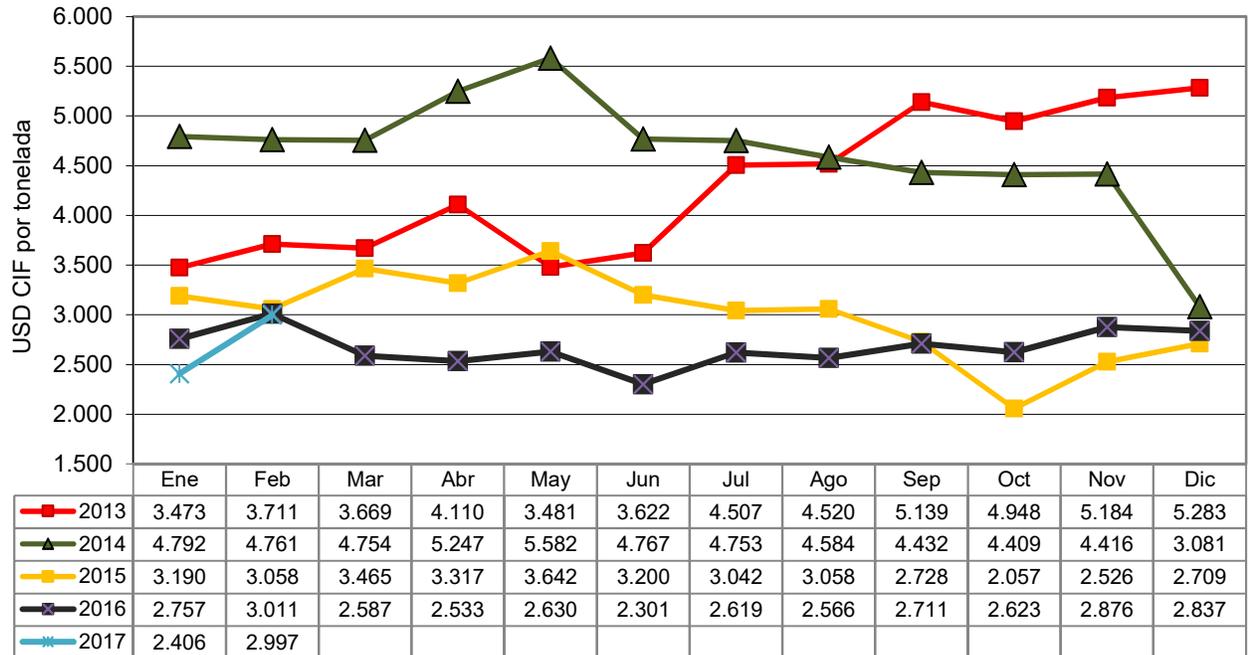
Cuadro 10

Importaciones de leche en polvo descremada									
Meses / año	Volumen Toneladas		Valor Miles de dólares CIF		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen	Valor	Valor
							toneladas	CIF	unitario
Ene	781	547	1.578	1.233	2.019	2.256	-30,1	-21,9	11,7
Feb	739	1.303	1.755	3.056	2.375	2.345	76,4	74,2	-1,3
Mar	1.495		3.232		2.162				
Abr	1.402		2.998		2.139				
May	939		1.970		2.098				
Jun	596		1.248		2.094				
Jul	1.317		2.791		2.118				
Ago	1.120		2.385		2.130				
Sep	854		1.914		2.240				
Oct	971		2.125		2.189				
Nov	971		2.210		2.275				
Dic	513		1.173		2.285				
Subtotal ene-feb (B)	1.520	1.850	3.333	4.289	2.192	2.319	21,7	28,7	5,8
Subtotal ene-feb (A+B)	1.693	5.718	3.810	14.178	2.251	2.480	237,8	272,2	10,2
Total ene-dic (B)	11.699		25.379		2.169				
Total ene-dic (A+B)	18.166		42.086		2.317				

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

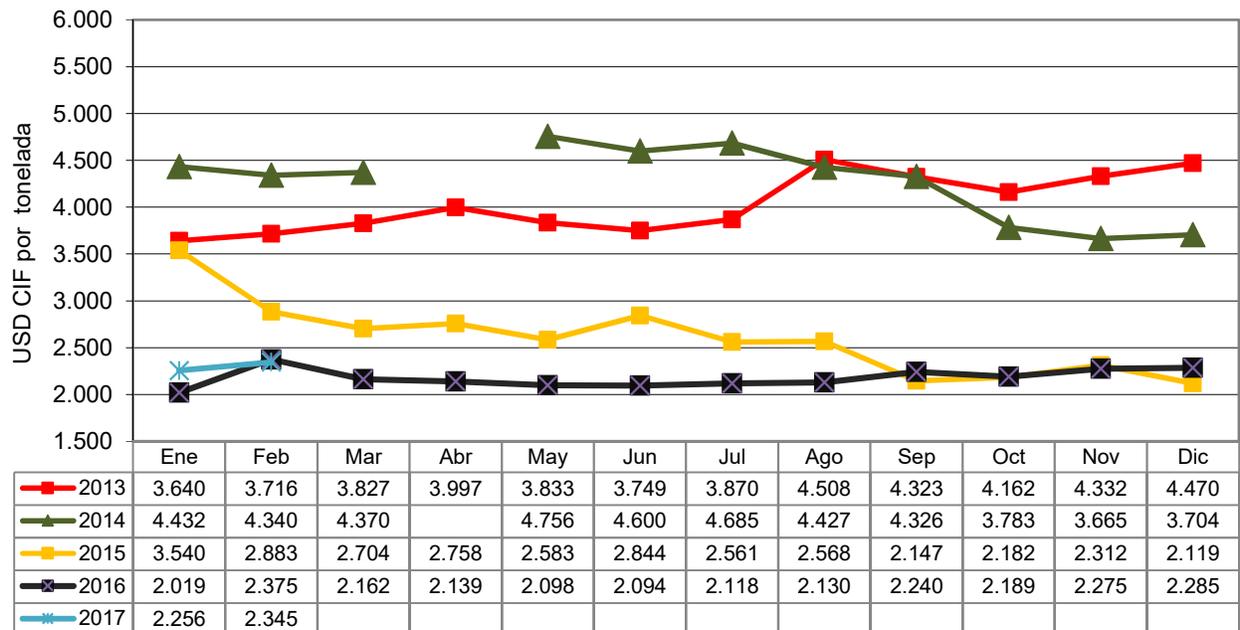
Nota: incluye la de uso animal y la de uso humano.

Gráfico 7. Precio medio de las importaciones de leche en polvo entera



Fuente: Odepa.

Gráfico 8. Precio medio de las importaciones de leche en polvo descremada



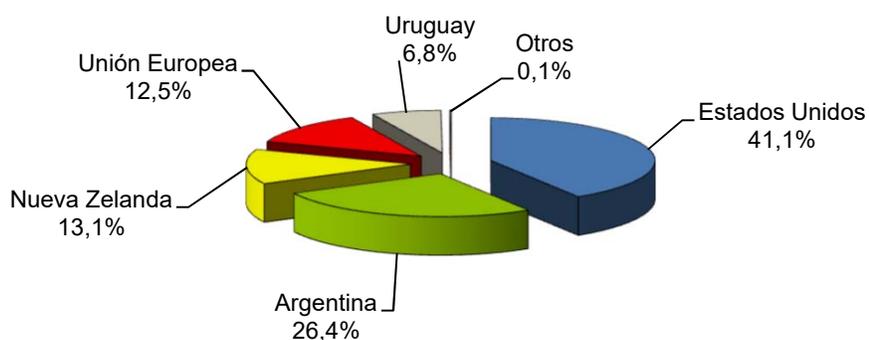
Fuente: Odepa.

Cuadro 11

Importaciones de leche en polvo por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2015	2016	Participación %	Enero-febrero		Variación %	Participación %
				2016	2017		
Nueva Zelanda	3.281	2.386	13,1	0	3.563		62,3
Estados Unidos	6.139	7.463	41,1	1.039	1.603	54,4	28,0
Unión Europea	1.803	2.262	12,5	270	272	0,9	4,8
Uruguay	3.500	1.240	6,8	220	251	14,1	4,4
Argentina	961	4.790	26,4	164	28	-82,9	0,5
Australia	473	25	0,1				0,0
Canadá	418	0	0,0				
Otros	0	0	0,0	0			
Total	16.575	18.166	100,0	1.693	5.718	237,8	100,0

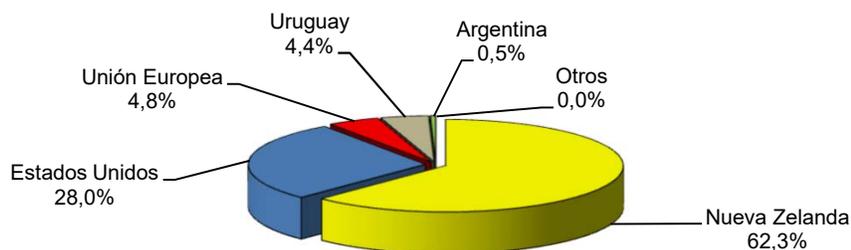
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 9. Importaciones de leche en polvo por país de origen
Año 2016
Toneladas 18.166**



Fuente: Odepa.

**Gráfico 10. Importaciones de leche en polvo por país de origen
Enero-febrero 2017
Toneladas 5.718**



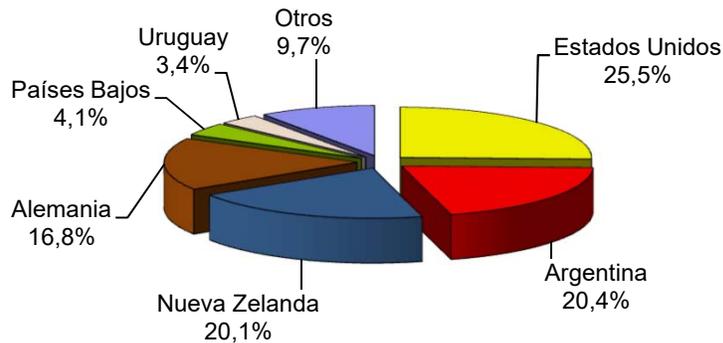
Fuente: Odepa.

Cuadro 12

Importaciones de quesos por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2015	2016	Participación %	Enero-febrero		Variación %	Participación %
				2016	2017		
Nueva Zelanda	7.001	6.839	20,1	124	1.710	1.279,2	31,9
Estados Unidos	8.521	8.682	25,5	1.247	1.273	2,1	23,7
Argentina	5.986	6.945	20,4	923	803	-13,0	15,0
Países Bajos	886	1.387	4,1	449	407	-9,2	7,6
Alemania	1.571	5.715	16,8	142	323	127,3	6,0
Uruguay	1.592	1.157	3,4	204	146	-28,5	2,7
España	71	939	2,8	12	190	1.504,9	3,5
Francia	583	934	2,7	307	205	-33,4	3,8
Brasil	1.020	872	2,6	122	115	-5,5	2,2
Otros	939	571	1,7	65	193	195,1	3,6
Total	28.169	34.041	100,0	3.596	5.365	49,2	100,0

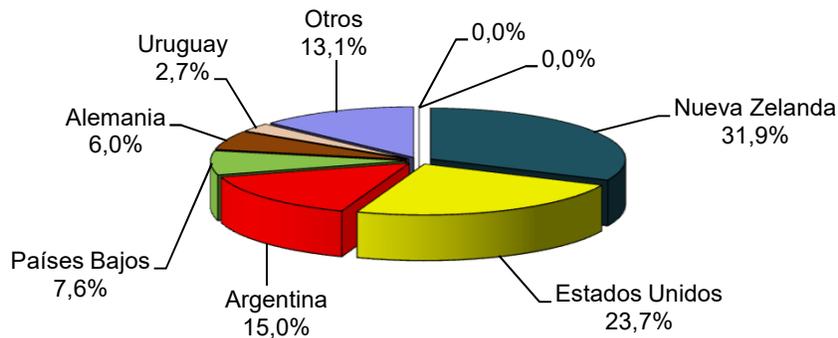
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 11. Importaciones de quesos por país de origen
Año 2016
Toneladas 34.041**



Fuente: Odepa.

**Gráfico N° 12. Importaciones de quesos por país de origen
Enero-febrero 2017
Toneladas 5.365**



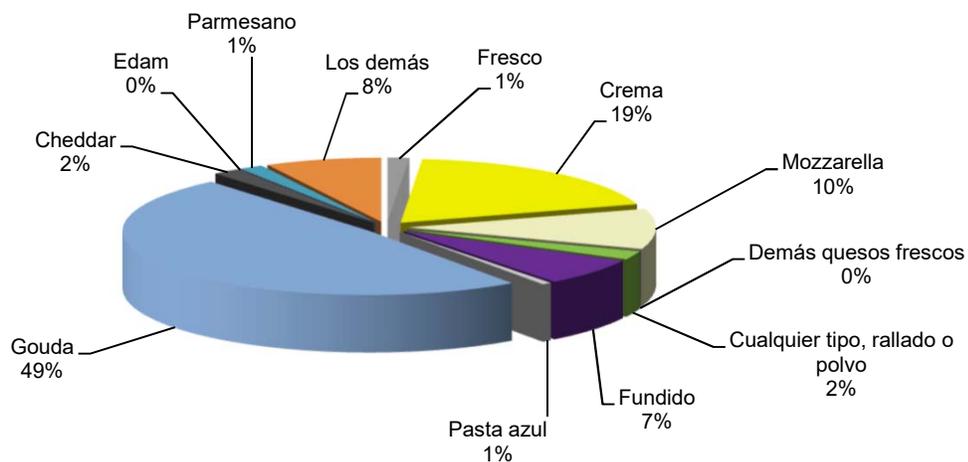
Fuente: Odepa.

Cuadro 13

Importaciones de quesos por variedades Enero-febrero 2017				
Código armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
04061010	Fresco	76	295	3.896
04061020	Crema	1.014	3.938	3.884
04061030	Mozzarella	544	2.342	4.303
04061090	Demás quesos frescos	2	8	5.216
	Total	1.636	6.584	4.025
04062000	Cualquier tipo, rallado o en polvo	117	631	5.377
04063000	Fundido, excepto el rallado o en polvo	369	1.739	4.718
04064000	Pasta azul	34	270	8.012
04069010	Gouda y del tipo gouda	2.615	8.855	3.386
04069020	Cheddar	96	396	4.111
04069030	Edam	3	22	6.981
04069040	Parmesano	84	561	6.639
04069090	Los demás	411	2.171	5.282
	Total	3.210	12.005	3.740
	Total	5.365	21.229	3.957

Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 13. Importaciones de quesos por variedad
Enero-febrero 2017
Toneladas: 5.365**



Fuente: Odepa.

Cuadro 14

Exportaciones de productos lácteos por país de destino Enero - febrero 2017				
Países	Valor (miles de dólares FOB)		Variación %	Participación %
	2016	2017		
Estados Unidos	6.268	10.534	68,1	28,9
México	3.970	4.287	8,0	11,8
Brasil	440	4.084	827,7	11,2
Perú	3.782	3.786	0,1	10,4
Rusia	249	2.005	706,6	5,5
Honduras	1.794	1.643	-8,4	4,5
Nicaragua	1.361	1.573	15,6	4,3
China	1.370	1.530	11,7	4,2
Guatemala	1.233	1.323	7,3	3,6
Corea del Sur	690	1.118	61,9	3,1
El Salvador	893	930	4,1	2,5
Costa Rica	1.847	824	-55,4	2,3
Panamá	563	817	45,2	2,2
Ecuador	497	606	21,9	1,7
Colombia	22	309	1.306,0	0,8
Bolivia	269	305	13,1	0,8
Argentina	237	297	25,2	0,8
Venezuela	0	161		0,4
República Dominicana	106	106	-0,6	0,3
Japón	0	84		0,2
Singapur	0	45		0,1
Jamaica	22	29	36,5	0,1
Barbados	56	28	-50,0	0,1
Trinidad y Tobago	22	23	4,7	0,1
Paraguay	26	23	-14,0	0,1
Cuba	2.835	7	-99,7	0,0
Territorio Británico en América	29	5	-84,1	0,0
Uruguay	4	1	-71,6	0,0
España	0	0		0,0
Belice	50	0		
Filipinas	15	0		
Reino Unido	0	0		
Total	28.651	36.483	27,3	100,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 15

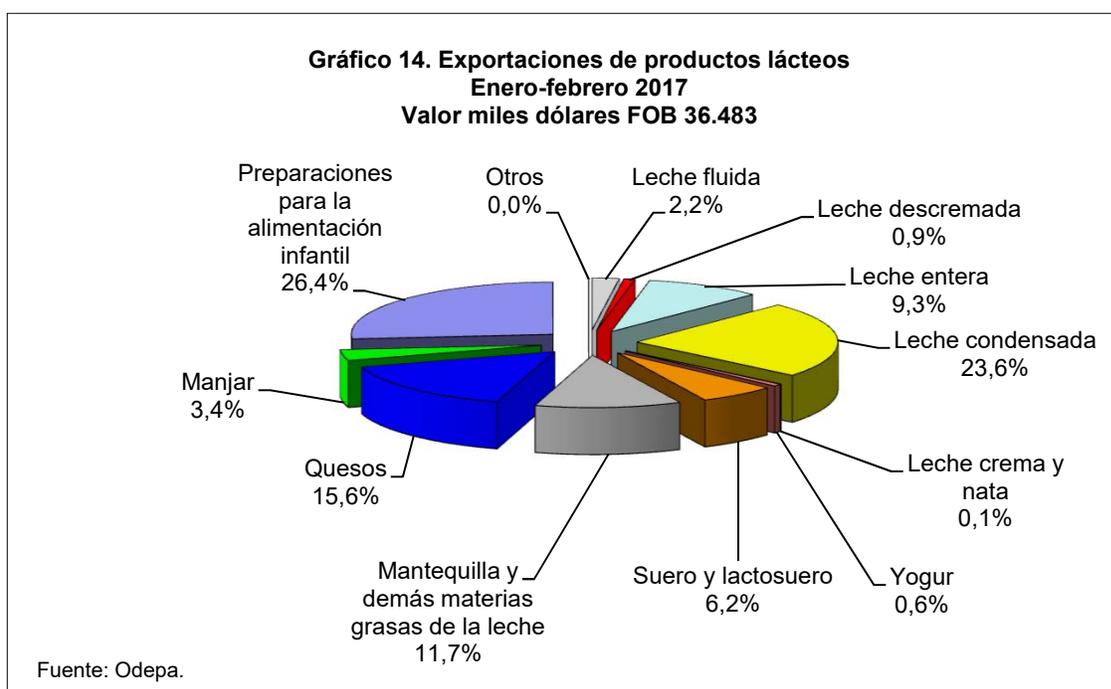
Exportaciones de productos lácteos Enero-febrero							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Variación	Miles de dólares FOB		Variación
		2016	2017	%	2016	2017	%
04011000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa <= 1%	4	9	134,6	4	35	791,5
04012000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	223	162	-27,2	236	156	-33,7
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	5	205	3.685,2	4	601	14.359,9
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= 1,5%	220	107	-51,3	502	306	-38,9
04022117	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 24% y < 26%	16	13	-17,0	4	6	44,1
04022118	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 26%	1.232	1.130	-8,2	3.047	3.306	8,5
04022911	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 1,5% y < 6%	2	4	102,6	4	8	113,3
04022916	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 18% y < 24%	9	0		26	0	
04022918	Leche en polvo edulcorada, materia grasa >= 26%	25	20	-21,7	82	98	19,1
04022920	Nata edulcorada	0	0		0	0	
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	1	0	-84,4	2	0	-82,1
04029120	Nata sin azucarar ni edulcorar	28	29	2,1	12	26	115,9
04029910	Leche condensada	5.532	5.679	2,6	7.881	8.617	9,3
04029990	Demás leches y natas concentradas azucaradas	45	1	-98,5	103	3	-97,2
04031000	Yogur	72	69	-2,9	266	231	-13,1
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	1.622	2.749	69,5	1.225	2.255	84,2
04051000	Mantequilla (manteca)	375	717	91,4	1.356	2.859	110,8
04059000	Demás materias grasas de la leche	432	325	-24,8	1.573	1.406	-10,6
04061000	Quesos frescos (sin madurar)	137	207	51,4	442	846	91,4
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en polvo	0	0		0	3	
04069000	Demás quesos	798	1.280	60,4	2.627	4.855	84,9
	Total quesos	935	1.488	59,1	3.069	5.705	85,9
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	2.163	2.541	17,4	8.231	9.636	17,1
19019011	Dulce de leche (manjar)	728	822	12,8	1.016	1.226	20,6
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50 % (miles de litros)	10	4	-63,2	8	2	-69,6
	Total lácteos				28.651	36.483	27,3

Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 16

Exportaciones de productos lácteos Enero - febrero 2017			
Productos	Volumen Toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
Leche fluida	376	792	2.108
Leche descremada	124	321	2.582
Leche entera	1.150	3.403	2.959
Leche condensada	5.679	8.617	1.517
Leche crema y nata	30	29	993
Yogur	69	231	3.329
Suero y lactosuero	2.749	2.255	820
Mantequilla y demás materias grasas de la leche	1.042	4.265	4.093
Quesos	1.488	5.705	3.835
Manjar	822	1.226	1.492
Preparaciones para la alimentación infantil	2.541	9.636	3.793
Otros	4	2	605
Total lácteos	16.072	36.483	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



Cuadro 17

Exportaciones de leche en polvo entera									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de USD FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen toneladas	Valor FOB	Valor unitario
Ene	1.003	435	2.556	1.230	2.548	2.825	-56,6	-51,9	10,8
Feb	254	715	573	2.174	2.257	3.041	181,3	279,2	34,8
Mar	2.319		5.203		2.244				
Abr	786		1.605		2.042				
May	621		1.345		2.165				
Jun	38		93		2.461				
Jul	54		104		1.940				
Ago	52		73		1.411				
Sep	654		1.975		3.019				
Oct	117		251		2.156				
Nov	474		1.315		2.773				
Dic	217		550		2.536				
Subtotal ene-feb (A)	1.257	1.150	3.129	3.403	2.489	2.959	-8,5	8,8	18,9
Total ene-dic (A)	6.589		15.644		2.374				

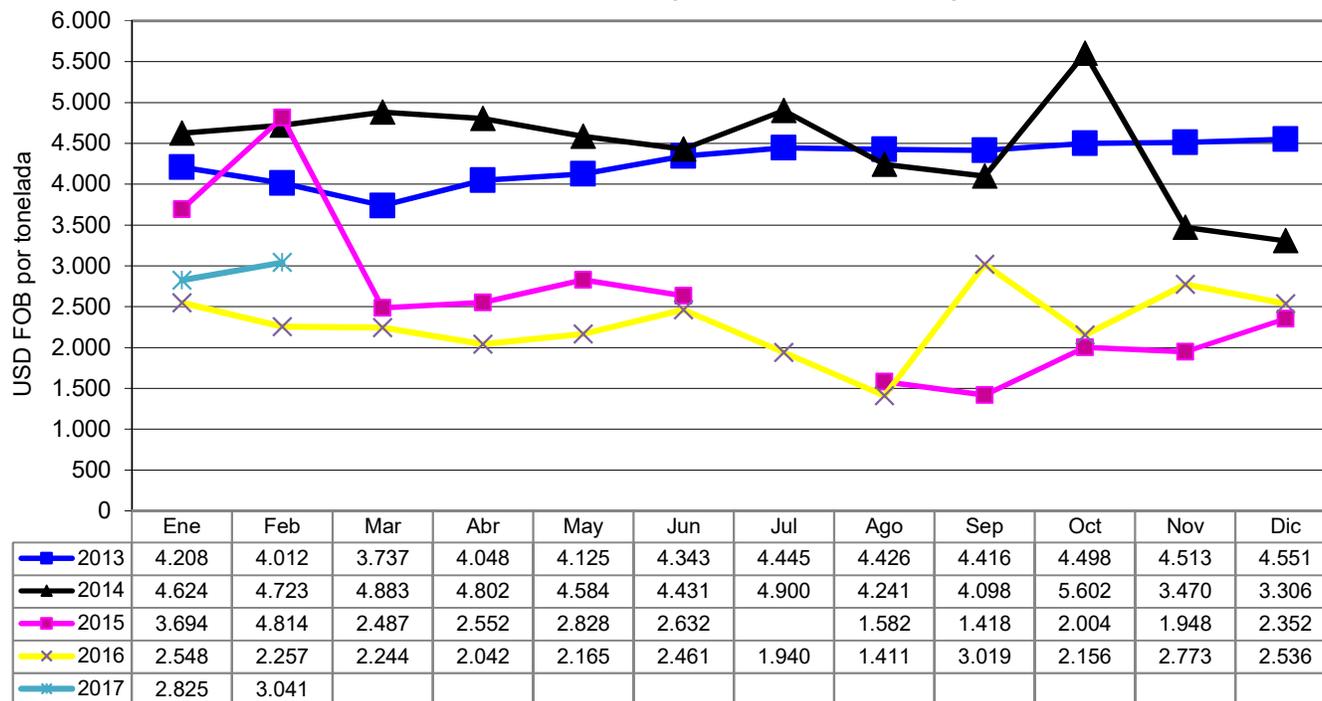
Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 18

Exportaciones de leche en polvo descremada									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de USD FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen toneladas	Valor FOB	Valor unitario
Ene	16	15	31	42	1.864	2.764	-6,8	38,2	48,3
Feb	230	109	506	279	4.814	2.557	-52,7	-44,9	-46,9
Mar	12		9		719				
Abr	408		893		2.190				
May	314		660		2.104				
Jun	652		1.316		2.018				
Jul	11		11		1.030				
Ago	123		260		2.110				
Sep	12		4		301				
Oct	20		63		3.126				
Nov	10		3		321				
Dic	5		5		1.029				
Subtotal ene-feb (B)	247	124	536	321	2.174	2.582	-49,6	-40,1	18,8
Subtotal ene-feb (A+B)	1.504	1.274	3.665	3.724	2.438	2.923	-15,2	1,6	19,9
Total ene-dic (B)	1.813		3.760		2.074				
Total ene - dic (A+B)	8.402		19.404		2.310				

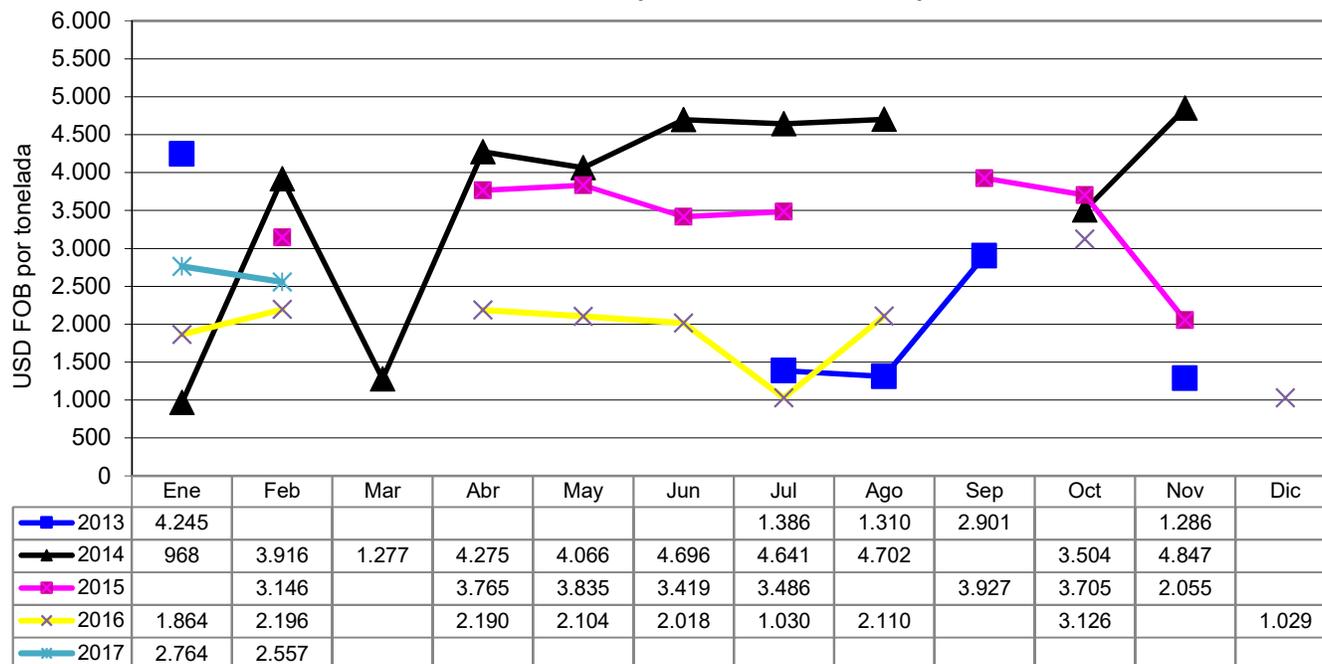
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 15. Precio medio de las exportaciones de leche en polvo entera



Fuente: Odepa.

Gráfico 16. Precio medio de las exportaciones de leche en polvo descremada



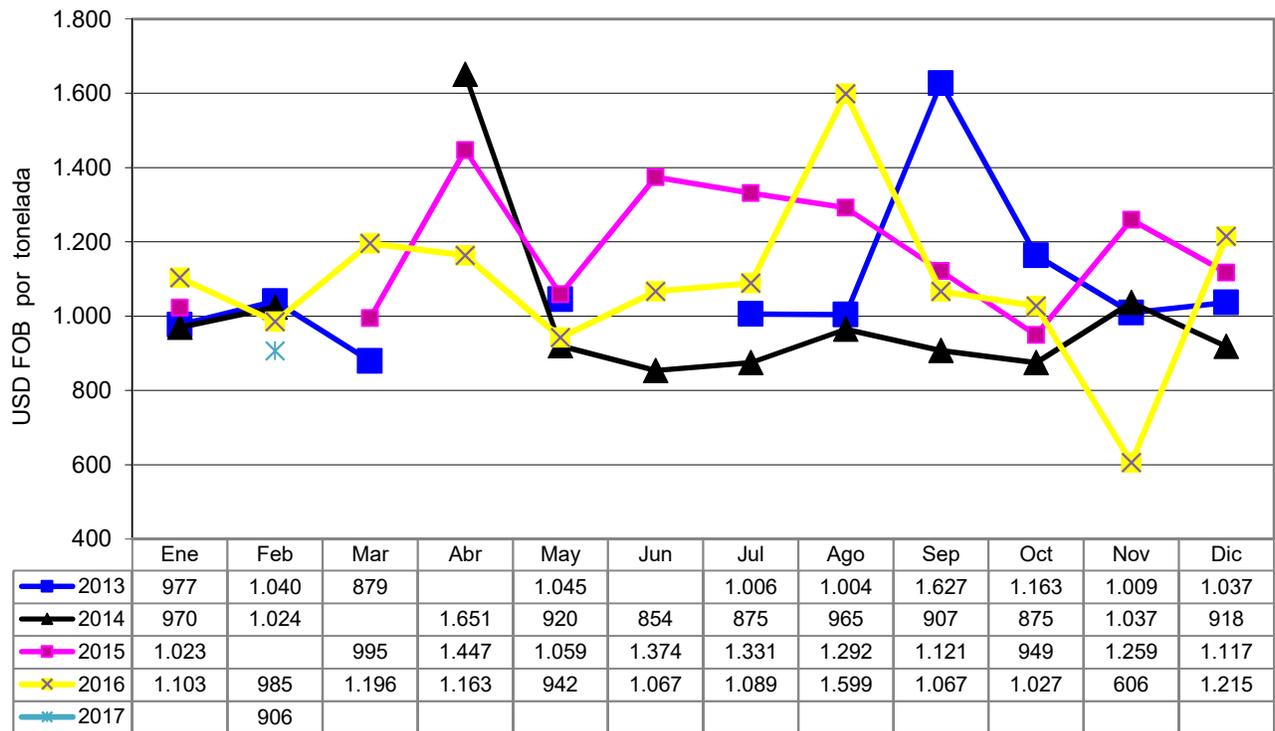
Fuente: Odepa.

Cuadro 19

Exportaciones de leche fluida									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de dólares FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen	Valor FOB	Valor unitario
Ene	132	301	145	725	1.103		128,1	398,1	-100,0
Feb	100	75	99	68	985	906	-25,2	-31,2	-8,0
Mar	97		116						
Abr	165		192						
May	102		96						
Jun	71		76						
Jul	82		90						
Ago	40		65						
Sep	49		52						
Oct	182		187						
Nov	12		7						
Dic	61		74						
Subtotal ene-feb	232	376	244	792	1.052	2.108	62,0	224,7	100,5
Total ene - dic	1.094		1.198		1.096				

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 17. Precio medio de las exportaciones de leche fluida



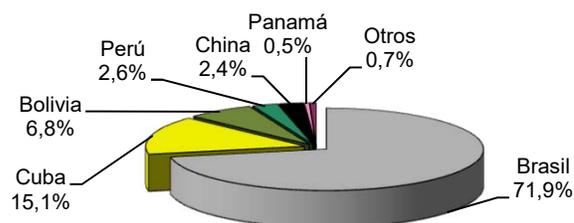
Fuente: Odepa.

Cuadro 20

Exportaciones de leche en polvo por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2015	2016	Participación %	Enero - febrero		Variación %	Participación %
				2016	2017		
Brasil	550	6.040	71,9	200	1.150	475,0	90,2
Bolivia	643	575	6,8	96	78	-18,5	6,1
Panamá	24	44	0,5	15	27	76,7	2,1
Singapur	0	0		0	13		1,0
Perú	351	220	2,6	56	5	-91,5	0,4
Colombia	1.695	14	0,2	0	0	-73,8	0,0
Cuba	1.600	1.269	15,1	925	0		0,0
China	600	200	2,4	200	0		0,0
Venezuela	1.312	0	0,0				
Argelia	0		0,0				
Emiratos Árabes Unidos	0		0,0				
Japón	0		0,0				
Otros	67	40	0,5	11	2	-85,5	0,1
Total	6.842	8.402	100,0	1.503	1.274	-15,2	100,0

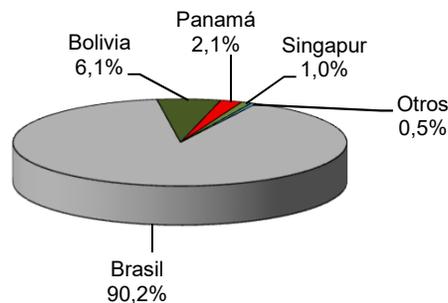
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 18. Exportaciones de leche en polvo por país de destino
Año 2016
Toneladas: 8.402**



Fuente: Odepa.

**Gráfico N° 19. Exportaciones de leche en polvo por país de destino
Enero-febrero 2017
Toneladas 1.274**

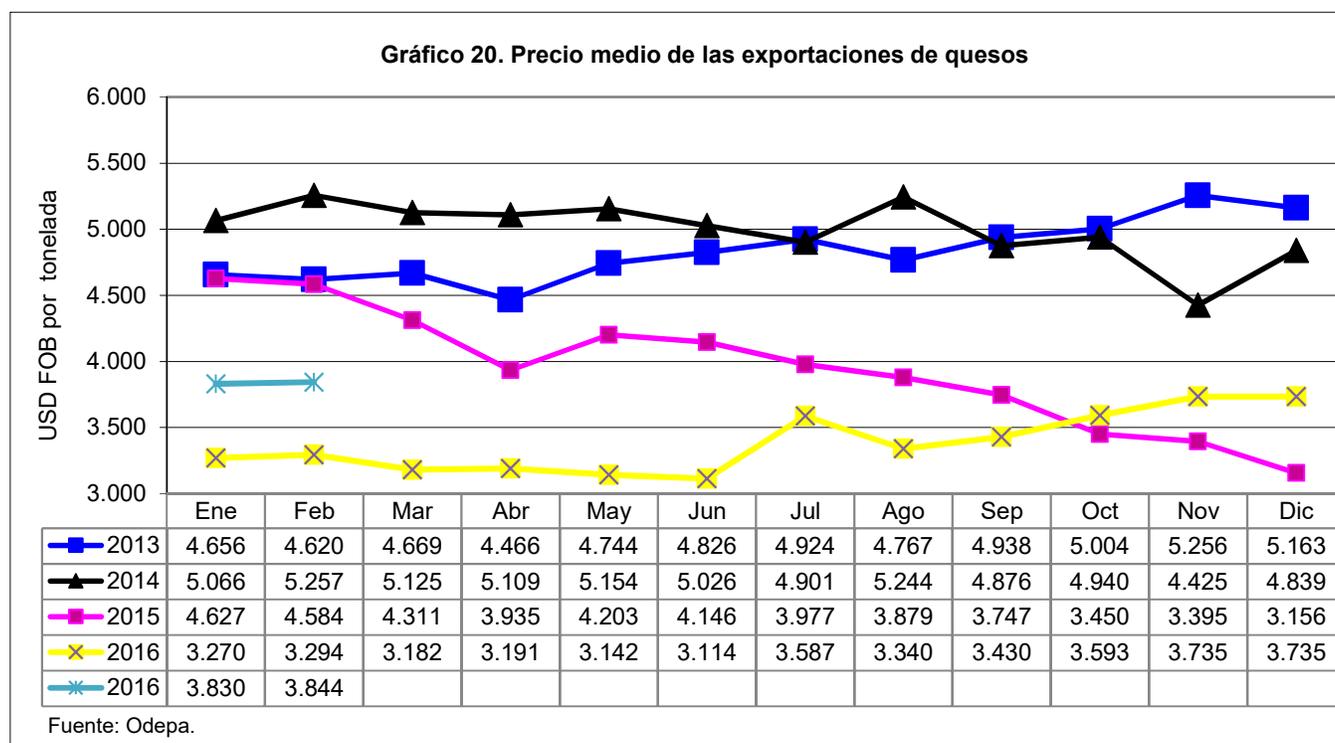


Fuente: Odepa.

Cuadro 21

Exportaciones de quesos									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de dólares FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Volumen	Valor FOB	Valor unitario
Ene	516	996	1.686	3.813	3.270	3.830	93,1	126,1	17,1
Feb	420	492	1.382	1.892	3.294	3.844	17,3	36,9	16,7
Mar	351		1.116		3.182				
Abr	480		1.533		3.191				
May	353		1.108		3.142				
Jun	262		816		3.114				
Jul	181		651		3.587				
Ago	358		1.194		3.340				
Sep	453		1.552		3.430				
Oct	179		645		3.593				
Nov	829		3.096		3.735				
Dic	633		2.363		3.735				
Subtotal ene-feb	935	1.488	3.069	5.705	3.281	3.835	59,1	85,9	16,9
Total ene - dic	5.013		17.142		3.419				

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

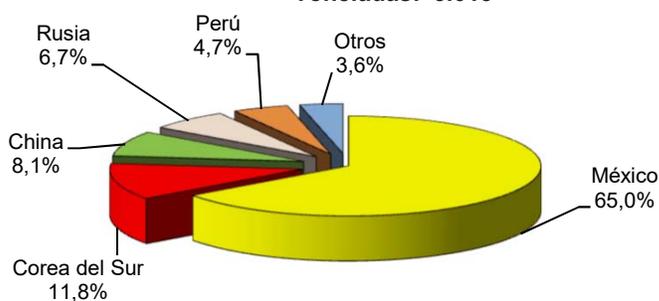


Cuadro 22

Exportaciones de quesos por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2015	2016	Participación %	Enero - febrero		Variación %	Participación %
				2016	2017		
México	3.275	3.257	65,0	565	697	23,5	46,9
Rusia	1.227	337	6,7	72	291	304,4	19,6
Corea del Sur	479	593	11,8	183	207	12,8	13,9
China	46	408	8,1	71	94	33,4	6,3
Perú	142	236	4,7	23	97	311,9	6,5
Venezuela	200	0	0,0	0	41		2,7
Guatemala	60	120	2,4	20	20	0,1	1,3
Cuba	66	24	0,5				0,0
Otros	2	38	0,8	1	41	3.516,1	2,7
Total	5.497	5.013	100	935	1.488	59,1	100,0

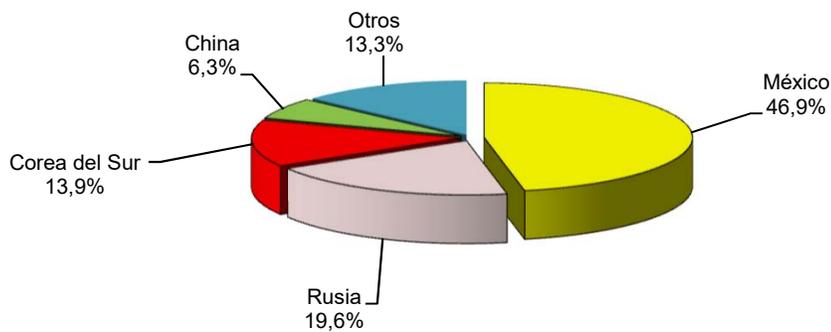
Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 21. Exportaciones de quesos por país de destino
Año 2016
Toneladas: 5.013**



Fuente: Odepa.

**Gráfico 22. Exportaciones de quesos por país de destino
Enero-febrero 2017
Toneladas: 1.488**



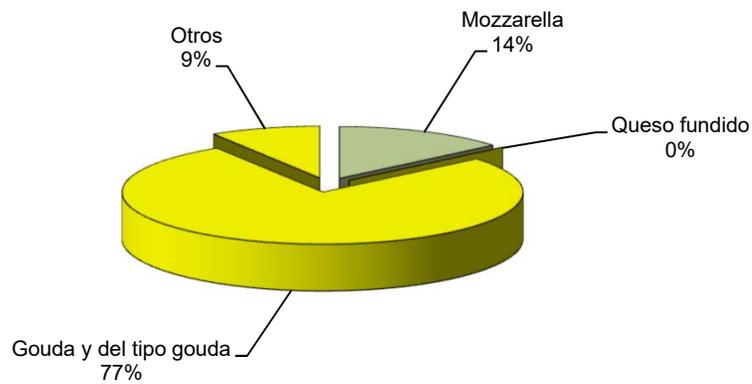
Fuente: Odepa.

Cuadro 23

Exportaciones de quesos por variedades Enero - febrero 2017				
Código Armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
04061030	Mozzarella	207,2	846,2	4.084
	Total	207,2	846,2	4.084
04063000	Queso fundido	0,1	3,3	27.450
04069010	Gouda y del tipo gouda	1.148,6	4.237,3	3.689
04069040	Parmesano y del tipo parmesano	64,7	344,2	5.322
04069090	Quesos, los demás	67,2	273,9	4.077
	Total	1.280,4	4.855,3	3.792
	Total	1.487,7	5.704,8	3.835

Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 23. Exportaciones de quesos por variedad
Enero-febrero 2017
Toneladas 1.487,7**



Fuente: Odepa.

Cuadro N° 24

Balance de comercio exterior enero-febrero (en ton o miles de litros de producto y en miles de litros equivalentes)											
Item	Unidad	Toneladas de producto				Expresión en leche equivalente (miles lts)					
		2014	2015	2016	2017	Factor	2014	2015	2016	2017	Var. % 2017/2016
IMPORTACIONES											
Lácteos UHT	Ton	0	4	0	196	1	0	4	0	196	
Leche en polvo descremada	Ton	340	1037	1.520	1.850	11,5	3.907	11.915	17.465	21.257	21,7
Leche en polvo entera	Ton	941	266	172	3.868	8,4	7.904	2.234	1.445	32.491	2.148,8
Cremas	Ton	0	1	34	3	1	0	1	34	3	-91,2
Leche evaporada	Ton	230	353	245	310	2,3	529	812	564	713	26,5
Leche condensada	Ton	37	68	25	280	2,7	100	184	68	756	1.020,0
Yogur	Ton	13	10	9	16	1	13	10	9	16	77,8
Mantequilla	Ton	1.423	44	1.166	899	1	1.423	44	1.166	899	-22,9
Quesos	Ton	5.466	2.419	3.596	5.366	10	54.660	24.190	35.960	53.660	49,2
Preparaciones para alimentación infantil	Ton	757	431	504	439	5	3.785	2.155	2.520	2.195	-12,9
Manjar y otros	Ton	292	154	108	93	2,2	642	339	238	205	-13,9
Bebidas lácteas	Miles lts	0	0	11	19	1	0	0	11	19	72,7
TOTALES							72.963	41.888	59.478	112.409	89,0
EXPORTACIONES											
Lácteos UHT	Ton	183	157	232	375	1	183	157	232	375	61,6
Leche en polvo descremada	Ton	23	44	247	124	11,5	264	506	2.838	1.425	-49,8
Leche en polvo entera	Ton	4.071	2420	1.257	1.150	8,4	34.196	20.328	10.559	9.660	-8,5
Cremas	Ton	42	27	28	29	1	42	27	28	29	3,6
Leche evaporada	Ton	40	1	1	0	2,3	92	2	2	0	-100,0
Leche condensada	Ton	3.444	5.694	5.577	5.680	2,7	9.299	15.374	15.058	15.336	1,8
Yogur	Ton	86	44	72	69	1	86	44	72	69	-4,2
Mantequilla	Ton	439	823	807	1.042	1	439	823	807	1.042	29,1
Quesos	Ton	1.691	1.841	935	1.487	10	16.910	18.410	9.350	14.870	59,0
Preparaciones para alimentación infantil	Ton	1.012	1.805	2.163	2.541	5	5.060	9.025	10.815	12.705	17,5
Manjar y otros	Ton	465	800	728	822	2,2	1.023	1.760	1.602	1.808	12,9
Bebidas lácteas	Miles lts	19	8	10	4	1	19	8	10	4	-60,0
TOTALES							67.613	66.464	51.373	57.323	11,6
BALANCE ENERO-FEBRERO							-5.350	24.576	-8.106	-55.086	

Fuente: Odepa.

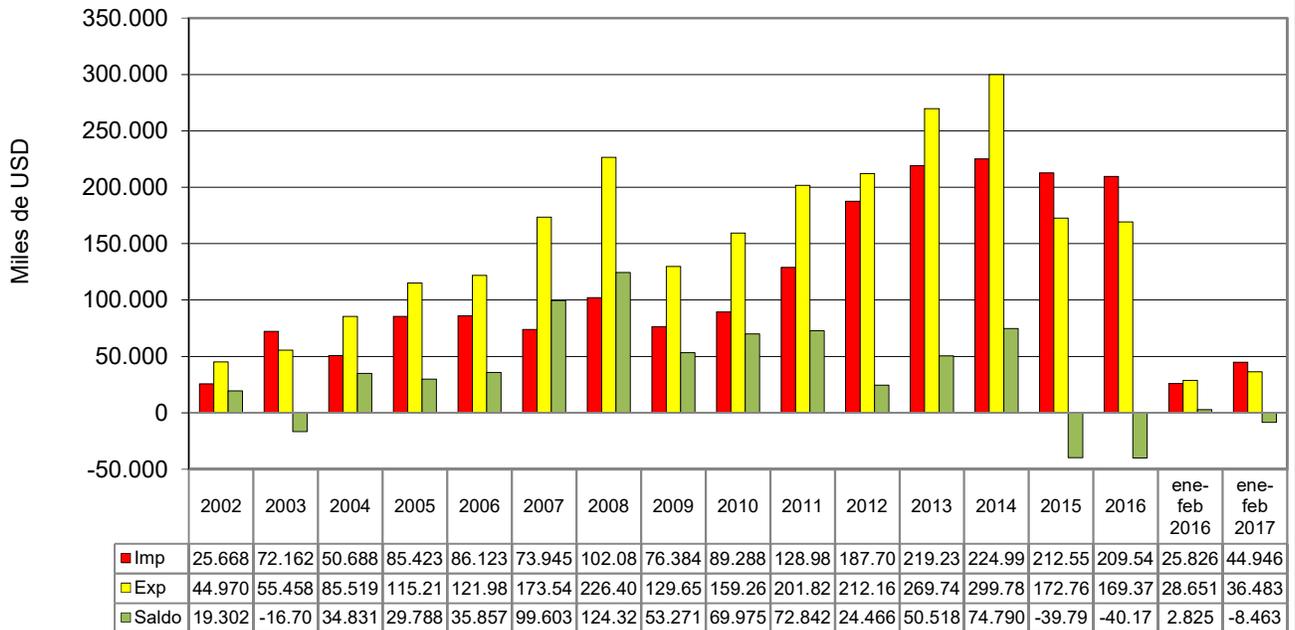
* Incluye preparaciones para alimentación infantil

Cuadro 25

Comercio exterior de lácteos total y Mercosur																	
Años 2002 - 2016																	
Valor (miles de dólares de cada año)																	
Item / año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Enero - febrero	
																2016	2017
Exportaciones																	
Totales	44.970	55.458	85.519	115.211	121.980	173.548	226.406	129.655	159.263	201.828	212.167	269.748	299.788	172.765	169.372	28.651	36.483
Mercosur	5.438	1.732	125	2.683	51	4	906	46	10.904	19.332	24.723	22.047	18.627	3.938	16.792	708	4.405
Participación %	12,1	3,1	0,1	2,3	0,0	0,0	0,4	0,0	6,8	9,6	11,7	8,2	6,2	2,3	9,9	2,5	12,1
Importaciones																	
Totales	25.668	72.162	50.688	85.423	86.123	73.945	102.085	76.384	89.288	128.986	187.701	219.230	224.994	212.555	209.549	25.826	44.946
Mercosur	15.926	48.103	34.183	65.933	67.546	40.935	52.177	53.324	48.690	66.968	81.738	76.079	70.930	64.912	58.789	7.220	8.056
Participación %	62,0	66,7	67,4	77,2	78,4	55,4	51,1	69,8	54,5	51,9	43,5	34,7	31,5	30,5	28,1	28,0	17,9
Mercosur																	
Exportaciones	5.438	1.732	125	2.683	51	4	906	46	10.904	19.332	24.723	22.047	18.627	3.938	16.792	708	4.405
Importaciones	15.926	48.103	34.183	65.933	67.546	40.935	52.177	53.324	48.690	66.968	81.738	76.079	70.930	64.912	58.789	7.220	8.056
Saldo	-10.488	-46.371	-34.058	-63.250	-67.495	-40.931	-51.271	-53.278	-37.786	-47.636	-57.016	-54.032	-52.303	-60.973	-41.997	-6.512	-3.651

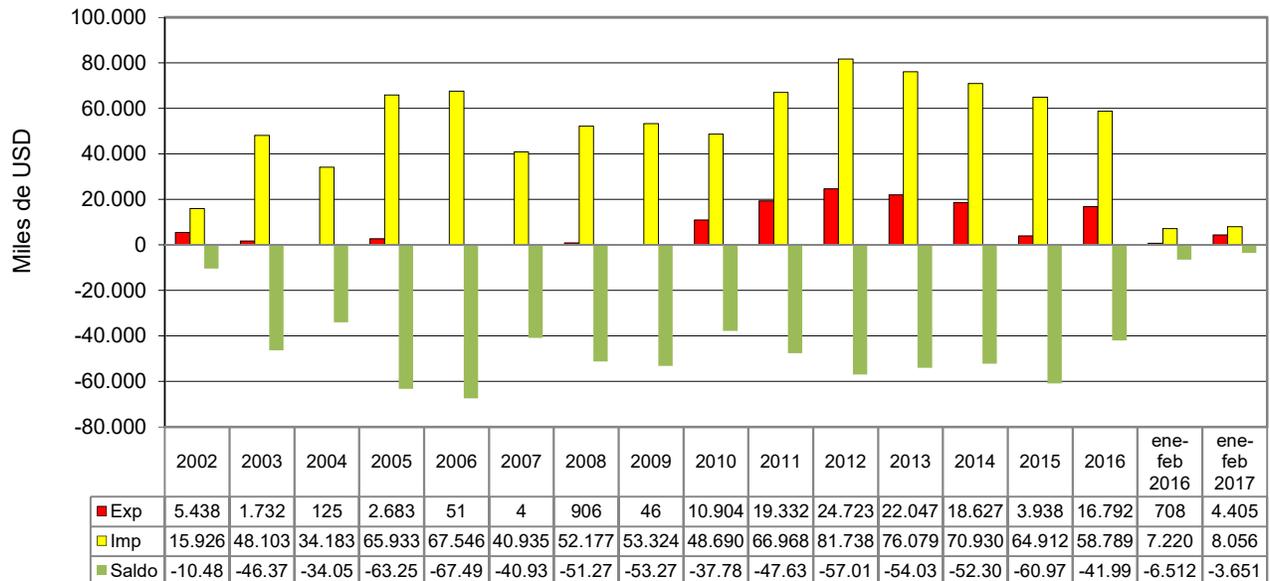
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 24. Chile: comercio exterior de lácteos
Años 2002 - 2016**



Fuente: Odepa.

**Gráfico 25. Lácteos: comercio exterior Chile - Mercosur
Años 2002 - 2016**

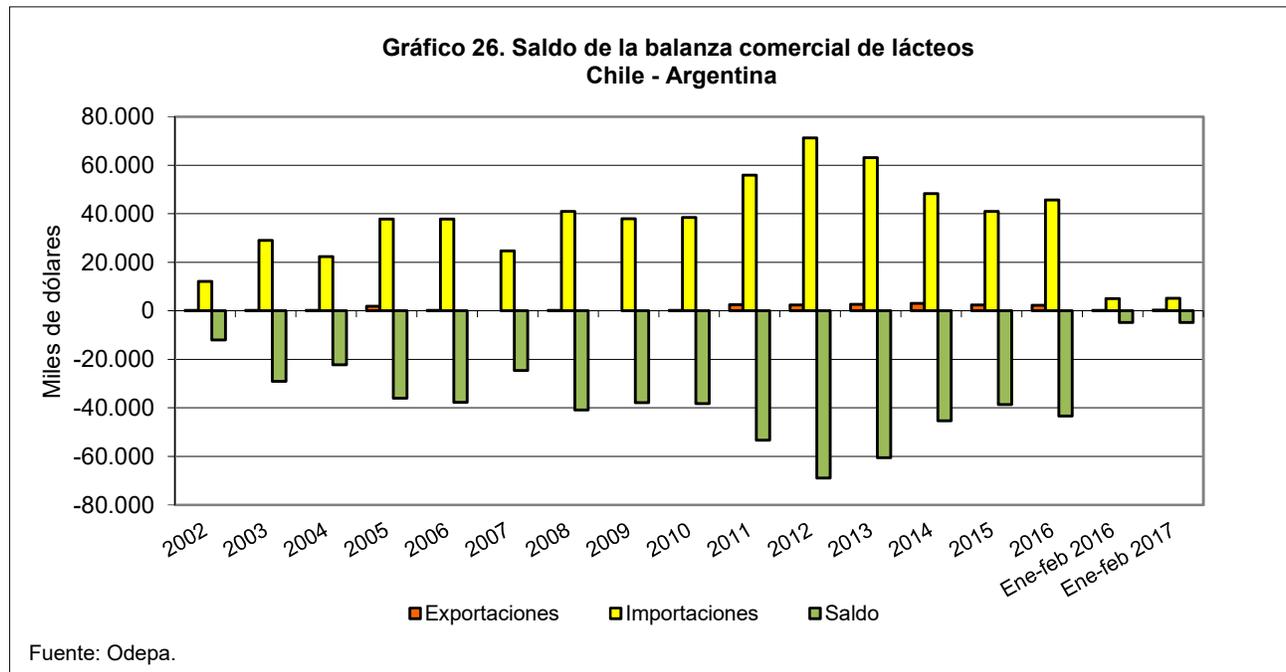


Fuente: Odepa.

Cuadro 26

Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina (Miles de dólares de cada año)			
Años	Exportaciones	Importaciones	Saldo
2002	33	12.066	-12.034
2003	0	29.071	-29.071
2004	41	22.313	-22.272
2005	1.824	37.784	-35.960
2006	27	37.784	-37.757
2007		24.660	-24.660
2008	0	40.905	-40.905
2009		37.915	-37.915
2010	236	38.472	-38.236
2011	2.560	55.864	-53.304
2012	2.365	71.255	-68.890
2013	2.641	63.162	-60.521
2014	3.005	48.300	-45.295
2015	2.364	41.030	-38.666
2016	2.333	45.733	-43.400
Ene-feb 2016	237	5.058	-4.821
Ene-feb 2017	297	5.101	-4.805

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



Cuadro 27

Lácteos: precios internacionales Enero de 2013 a febrero 2017 US\$ / tonelada; FOB norte de Europa		
Mes	Mantequilla	Leche en polvo descremada
E 2014	5.575	4.550
F	4.988	4.619
M	4.900	4.400
A	4.550	4.200
M	3.988	4.025
J	4.760	3.870
J	4.675	3.794
A	4.180	3.113
S	3.800	2.650
O	3.740	2.590
N	3.600	2.300
D	3.600	2.240
E 2015	3.425	2.200
F	3.744	2.462
M	3.480	2.260
A	3.360	2.125
M	3.325	2.000
J	3.350	2.000
J	3.200	1.900
A	2.800	1.760
S	2.900	1.850
O	3.100	2.000
N	3.100	1.890
D	3.100	1.800
E 2016	3.000	1.770
F	2.850	1.725
M	2.625	1.725
A	2.600	1.725
M	2.725	1.780
J	2.875	1.925
J	3.290	1.960
A	3.950	2.100
S	4.330	2.250
O	4.575	2.288
N	4.675	2.219
D	4.690	2.225
E 2017	4.600	2.238
F	4.300	2.100

Fuente : USDA. ERS. Livestock, dairy, and poultry outlook. 2005: ODEPA, con datos AMS/USDA.

Gráfico 27. Precios internacionales de leche descremada y mantequilla
 Período enero 2002 a febrero 2017
 US\$/tonelada FOB norte de Europa

