



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



Mayo 2018

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

con información a marzo 2018 para producción y recepción  
y con información a abril 2018 para el comercio exterior

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

Gustavo Rojas Le-Bert  
Director Nacional(S) y Representante Legal

En la elaboración de este documento participaron:

Javier Cerpa C.  
Aída Guerrero L.  
Ana Sudy B.

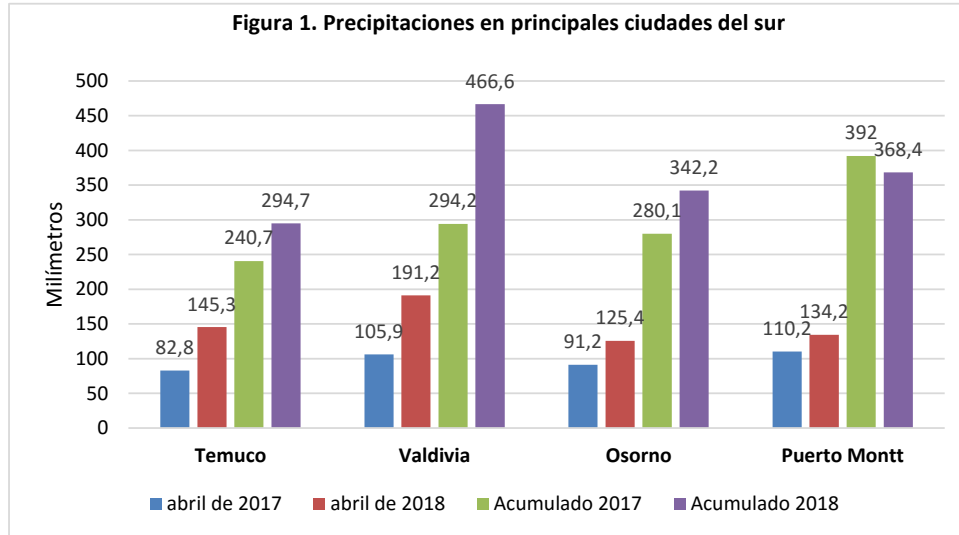
Comentario realizado por el sectorialista Javier Cerpa C.

## Contenido

	Comentario	4
Cuadro Nº 1	Producción y recepción nacional de leche	8
Cuadro Nº 2 A y B	Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones	9
Cuadro Nº 3	Recepción de leche por empresa	11
Cuadro Nº 4 A	Precios nominales promedios ponderados pagados a productor por regiones	12
Cuadro Nº 4 B	Precios reales promedios ponderados pagados a productor por regiones	12
Cuadro Nº 5 A	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras (incluye nuevas plantas)	14
Cuadro Nº 5 B	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras	15
Cuadro Nº 6	Origen de la leche recepcionada en plantas lecheras por regiones	16
Cuadro Nº 7	Importaciones de productos lácteos por país de origen, enero - abril	17
Cuadro Nº 8	Importaciones de productos lácteos por código, enero - abril	18
Cuadro Nº 9	Importaciones de productos lácteos, enero - abril 2018	19
Cuadro Nº 10	Importaciones de leche en polvo entera, enero 2017- abril 2018	20
Cuadro Nº 11	Importaciones de leche en polvo descremada, enero 2017 - abril 2018	20
Cuadro Nº 12	Importaciones de leche en polvo por país de origen, enero - abril	22
Cuadro Nº 13	Importaciones de quesos por país de origen, enero - abril	23
Cuadro Nº 14	Importaciones de quesos por variedades, enero - abril 2018	24
Cuadro Nº 15	Exportaciones de productos lácteos por país de destino, enero - abril	25
Cuadro Nº 16	Exportaciones de productos lácteos por código, enero - abril	26
Cuadro Nº 17	Exportaciones de productos lácteos, enero - abril 2018	27
Cuadro Nº 18	Exportaciones de leche en polvo entera, enero 2017 - abril 2018	28
Cuadro Nº 19	Exportaciones de leche en polvo descremada, enero 2017 - abril 2018	28
Cuadro Nº 20	Exportaciones de leche fluida, enero 2017 - abril 2018	30
Cuadro Nº 21	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, enero - abril	31
Cuadro Nº 22	Exportaciones de quesos, enero 2017 - abril 2018	32
Cuadro Nº 23	Exportaciones de quesos por país de destino, enero - abril	33
Cuadro Nº 24	Exportaciones de quesos por variedades, enero - abril 2018	34
Cuadro Nº 25	Balance de comercio exterior, enero - abril	35
Cuadro Nº 26	Comercio exterior de lácteos total y Mercosur	36
Cuadro Nº 27	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	38
Cuadro Nº 28	Lácteos: precios internacionales	39
Gráfico Nº 1	Producción y recepción de leche	8
Gráfico Nº 2	Recepción mensual de leche	10
Gráfico Nº 3	Recepción de leche, marzo 2018	11
Gráfico Nº 4	Evolución mensual del precio real de la leche a productor	13
Gráfico Nº 5	Evolución del precio real a productor	13
Gráfico Nº 6	Importaciones de productos lácteos, enero - abril 2018	19
Gráfico Nº 7	Precio medio de importaciones de leche en polvo entera	21
Gráfico Nº 8	Precio medio de importaciones de leche en polvo descremada	21
Gráfico Nº 9	Importaciones de leche en polvo por país de origen, año 2017	22
Gráfico Nº 10	Importaciones de leche en polvo por país de origen, enero - abril 2018	22
Gráfico Nº 11	Importaciones de quesos por país de origen, año 2017	23
Gráfico Nº 12	Importaciones de quesos por país de origen, enero - abril 2018	23
Gráfico Nº 13	Importaciones de quesos por variedades, enero - abril 2018	24
Gráfico Nº 14	Exportaciones de productos lácteos, enero - abril 2018	27
Gráfico Nº 15	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo entera	29
Gráfico Nº 16	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo descremada	29
Gráfico Nº 17	Precio medio de las exportaciones de leche fluida	30
Gráfico Nº 18	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, año 2017	31
Gráfico Nº 19	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, enero - abril 2018	31
Gráfico Nº 20	Precio medio de las exportaciones de quesos	32
Gráfico Nº 21	Exportaciones de quesos por país de destino, año 2017	33
Gráfico Nº 22	Exportaciones de quesos por país de destino, enero - abril 2018	33
Gráfico Nº 23	Exportaciones de quesos por variedades, enero - abril 2018	34
Gráfico Nº 24	Chile: Comercio exterior de lácteos	37
Gráfico Nº 25	Lácteos: Comercio exterior Chile - Mercosur	37
Gráfico Nº 26	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	38
Gráfico Nº 27	Precios internacionales: leche descremada y mantequilla	40

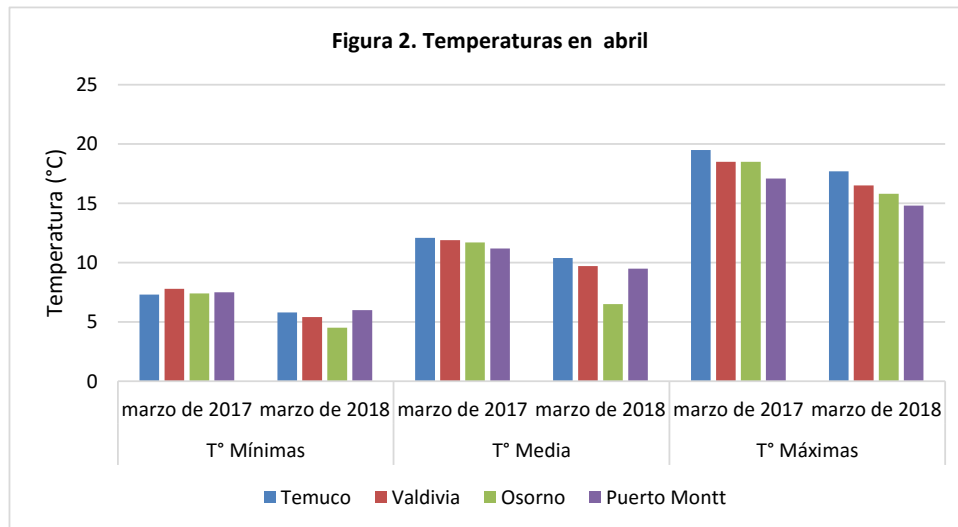
**Situación climática enero - abril de 2018**

El nivel de precipitaciones en el mes de abril, de acuerdo con los datos de la Dirección Meteorológica de Chile (MeteoChile), exhibió un incremento en relación al nivel de abril del año pasado: Temuco (75,5%), Valdivia (80,5%), Osorno (37,5%) y Puerto Montt (21,8%) lo que ha significado superar los niveles de precipitaciones en estos cuatro primeros meses, a excepción de Puerto Montt (Figura 1). El incremento de las lluvias ha permitido un repunte en el crecimiento del forraje<sup>1</sup> con un promedio de 42,8 Kg MS/ha/día para la Región de Los Lagos (cifra superior al promedio histórico y abril 2017) y 38,5 Kg MS/ha/día (cifra similar a la media histórica y por debajo del nivel de abril 2017).



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de la Dirección Meteorológica de Chile

En relación con las temperaturas para el mes de abril (Figura 2), se aprecia que en todas las ciudades han sido más bajas las temperaturas tanto máxima como mínima y también la temperatura media. En particular en Temuco se alcanzó un promedio de 10,4°C (1,7°C inferior a abril 2017), en Valdivia el promedio fue de 9,7°C (2,2°C inferior respecto de abril 2017), en Osorno se registró solamente un día la temperatura media y en Puerto Montt la temperatura media fue 9,5°C (1,7°C más bajo comparando con abril 2017).



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de la Dirección Meteorológica de Chile

1. Información obtenida a través del sitio web: <https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=12w6TQ3z-RzRPbjgpBDbSIThGsOo&msa=0&ll=-39.11031646315111%2C-72.94863950000001&z=5>

De acuerdo con el Boletín de Tendencias Climáticas de la Dirección Meteorológica de Chile, en la última actualización de mayo, se ha declarado el fin del fenómeno de La Niña. El Pacífico Central se está calentando, lo cual pone en cierto grado de incertidumbre su evolución. Si a esto le sumamos que los eventos de El Niño tienden a desarrollarse justamente en esta época del año, es necesario mirar con atención lo que ocurrirá en los próximos meses.

El trimestre de fines de otoño e inicios de invierno de 2018 se espera más seco de lo normal en gran parte de las ciudades entre las regiones Metropolitana y del Biobío. Esto implica que lloverá menos de lo normal para la época en este tramo, acumulando menos de 148 mm en Santiago y menos de 524 mm en Concepción.

Se esperan tardes más cálidas de lo normal entre Santiago y Concepción lo que implica que las temperaturas estarán, en promedio, sobre los 16.5°C en Santiago y 14.3°C en Concepción.

Temperaturas dentro del rango normal verán los habitantes de las ciudades entre Arica y la costa de Valparaíso, así como también entre Valdivia y Coyhaique. En el extremo austral, Aysén y Magallanes quedarán en el rango más frío de lo usual, con máximas que en el promedio trimestral estarán entre 5 y 5.9°C en Balmaceday entre 4.6 y 5.5°C en Punta Arenas.

La siguiente tabla muestra lo que se espera para las regiones lecheras del sur de nuestro país.

Tabla 1. Pronóstico de precipitación acumulada y temperaturas mayo – julio 2018

Región	Estación	Categoría Pronosticada Precipitación	Rango Normal (mm)	Categoría Pronosticada Temperatura Máxima	Rango Normal (°C)	Categoría Pronosticada Temperatura Mínima	Rango Normal (°C)
La Araucanía	Temuco	Bajo lo normal/Normal	455 - 571	Sobre lo Normal	12,3 - 13,0	Normal	4,4 - 5,3
Los Ríos	Valdivia	Normal	749 - 862	Normal	11,3 - 11,8	Normal	4,5 - 5,4
Los Lagos	Osorno	Normal	474 - 619	Normal	11,4 - 11,8	Normal	3,7 - 4,7
Los Lagos	Puerto Montt	Normal	514 - 652	Normal	10,8 - 11,4	Normal	4,2 - 4,9

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de la Dirección Meteorológica de Chile

#### **Recepción y Producción Industria Láctea Mayor Marzo 2018**

Con relación a la recepción de Láctea Mayor que informa Odepa, cabe señalar que a partir del mes de enero de 2018 se ha añadido a la información una nueva empresa (Comercial del Campo S.A.), productora principalmente de quesos, quesillos y mantequilla. La información que la incluye se encuentra designada en los cuadros estadísticos con una letra "A", en tanto la información que no incluye a esta empresa, y que es directamente comparable con la de períodos anteriores tiene la denominación "B".

Una vez que se ha rectificado las cifras de láctea menor por parte del INE, la producción nacional estimada para el año 2017 es inferior al año 2016 en 0,4% (Anexo: Cuadro 1 ).

Las regiones Metropolitana y del Bío Bío en conjunto presentan una baja de 0,2% en la recepción para el mes de marzo y, en lo acumulado al primer trimestre, esta caída representa un 5,0%.

Continuando hacia el sur, la Región de La Araucanía presenta en marzo un importante incremento en su recepción de 19,4% y, en lo acumulado en este primer trimestre la recepción de esta región tiene una subida de 9,3%. Esto a causa del incremento en recepción de leche por parte de las plantas de Surlat y Quillayes.

La Región de Los Ríos, exhibe una importante caída de un 4,9% en su recepción de leche. Si bien Colún sigue con un alza, la planta de Los Lagos de Prolesur presenta una baja importante en su recepción a raíz de una salida de productores ante el anuncio de la baja de precio que hizo esta empresa, la cual se hizo efectiva a partir del 16 de marzo del presente año.

La Región de Los Lagos, también baja en su recepción el mes de marzo con una cifra de 10,5% en relación a marzo de 2017. Entre los factores que explican esta caída está: un cambio de los productores a otra plantas por la baja de precios anunciadas por Watt's y Prolesur, además de decisiones comerciales de las empresas por no aumentar su volumen recepcionado, menor incentivo de los productores a aumentar su producción a raíz de la caída en los precios y aumento de importaciones, a lo que se añade el alza de los costos de producción. También está presente el efecto de las temperaturas que al ser más frías han repercutido en un menor crecimiento del forraje.

A raíz de la baja de la entrega de leche en las regiones de Los Lagos y Los Ríos, que en conjunto reciben casi el 80% de la leche, se llega en marzo a nivel nacional a una baja de 5,5%, lo que acumula para el primer trimestre una disminución de 2,8% en relación al primer trimestre de 2017.

Si se considera que desde junio de 2017 la recepción nacional de leche ha ido disminuyendo, entre el período junio de 2017 a marzo de 2018 se presenta una caída de más de 66,3 millones de litros, lo que representa una disminución de un 3,6%.

En la industria láctea mayor que informa a Odepa, en el período enero-marzo, las compras nacionales son lideradas por Colún, con un 3,4% de incremento con relación al año 2017 y una participación de 26,3% en el total de compras de leche. En segundo lugar, se ubica Nestlé, con una baja de 2,0%. A continuación, y con una baja en volumen de compras (18,4%, sobre 17 millones de litros), está Prolesur, filial de Fonterra Internacional.

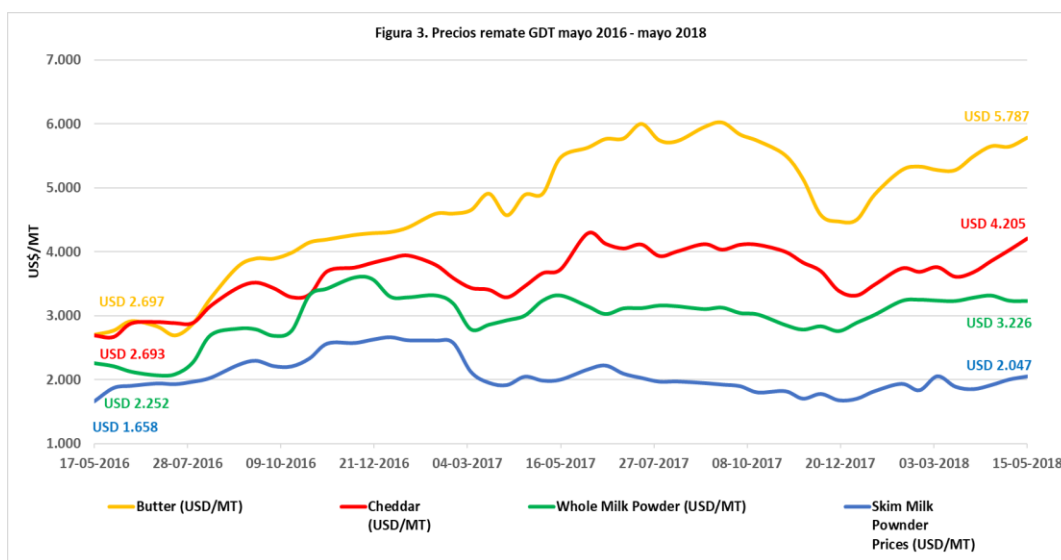
Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa (Anexo: Cuadro 5A), en el período enero-marzo de 2018 se presenta un alza en la elaboración de leche fluida de 4,6% y una baja de la producción de leche en polvo en 2,7%. También exhiben alzas en su elaboración los quesos y quesillos, además de la leche cultivada, crema, mantequilla y suero en polvo.

### **Evolución de los precios al productor y consumidor**

Los precios al productor a nivel nacional de las plantas que informan a Odepa, dan cuenta de un alza de \$ 8,45 por litro entre marzo y el mes anterior, con lo que en promedio llega a \$230,7 por litro. En términos reales el promedio del precio pagado a productor en el presente año llega a \$224,72 (0,7% más alto que el año pasado). (Anexo: Cuadro 4 y Gráfico 4)

Expresado en dólares, el precio medio nacional en marzo se incrementa levemente respecto al mes anterior llegando a USD 0,38 por litro. Por debajo del promedio que se paga en Chile están el precio de Uruguay (USD 0,36), Estados Unidos (USD 0,34), Brasil (USD 0,33) y Argentina (0,30). Mismo nivel de precio está pagando Nueva Zelanda (USD 0,38) y por sobre Chile está la Unión Europea (USD 0,42).

El gráfico adjunto presenta los valores de dos años del remate quincenal de *Global Dairy Trade* (GDT). En el último remate del día 15 de mayo, el índice de precios GDT aumentó en 1,9%. Se incrementaron los valores del queso cheddar (4,4%), la leche entera descremada (3,0%), la mantequilla (2,4%) y la leche entera en polvo (0,2%). El aumento de los precios se debe a la fuerte demanda mundial de productos lácteos por parte de China que se ha combinado con una producción más débil, a la que se suma la fuerte demanda continuada de grasa láctea en la UE.



Fuente: elaborado por Odepa con datos de Global Dairy Trade.

El índice de precios de los productos lácteos de la FAO mostró un promedio de 204,1 puntos en abril, es decir, 6,7 puntos (un 3,4 %) más que en marzo, lo cual representa el tercer aumento mensual consecutivo. Con esta última subida, el índice supera en más del 11% su nivel en el mismo mes del año pasado. La tendencia al alza de los precios refleja la robusta demanda de importaciones de todos los productos lácteos, junto con la preocupación en los mercados respecto de las disponibilidades exportables en Nueva Zelanda tras una disminución de la producción de leche mayor a la prevista.

A nivel de consumidor, según datos recolectados por INE (Tabla 2), con respecto a marzo se exhibe un alza para la leche líquida, leche conservada, postres, queso y mantequilla, sólo disminuyendo el índice de precios de la leche en polvo. Tomando en consideración el alza de precios pagado a productor (2,5%), el traspaso del alza es menor que el incremento de precios de los productos lácteos.

Tabla 2. Índice de precios al consumidor

GLOSA	Índice	Variación mensual	Variación acumulada	Variación a 12 meses
LECHE EN POLVO	120,63	-0,1	2,3	5,4
LECHE LÍQUIDA	125,23	1,2	4,5	2,8
LECHE CONSERVADA	140,32	1,6	2,8	7,5
POSTRES LÁCTEOS	115,21	1,2	3,9	7,7
QUESO	112,45	2,4	0	2,3
MANTEQUILLA	146,74	1,8	2,7	7,9

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

### **Comercio exterior de lácteos a abril de 2018**

Al mes de abril de 2018 se registra un alza de 7,4% en el valor de las importaciones de productos lácteos respecto al año 2017, alcanzando una cifra de USD 113 millones (Anexo: Cuadro 8). Expresadas en litros equivalentes, las importaciones llegan a un valor de 281 millones de litros (Anexo: Cuadro 25), lo que representa un aumento de 11,1% con respecto al volumen importado de abril de 2017.

Las importaciones de quesos han aumentado un 27,4% con respecto a igual período, llegando a 18.738 toneladas en abril de 2018 (Anexo: Cuadro 8). Destacan en la participación del volumen importado los quesos provenientes de Alemania (31,7%), Estados Unidos (20,7%), Nueva Zelanda (13,7%), Argentina (11,6%) y Holanda (10,4%).(Anexo: Cuadro 13)

Por el contrario, disminuyen en 13,9% las importaciones de leches en polvo, producto para el cual Estados Unidos es el principal proveedor, con 3.866 toneladas, seguido de Argentina con 2.160 toneladas. Los siguen Nueva Zelanda, Uruguay, Canadá y Unión Europea. (Anexo: Cuadro 12)

Las exportaciones de productos lácteos a abril de 2018 exhibieron un valor de USD 76,1 millones, lo que representó un incremento de 0,7% respecto a igual período de 2017. En litros equivalentes, ellas superaron los 117,5 millones, representando un incremento de 0,7% con respecto a abril de 2017. (Anexo: Cuadro 15)

Los productos con mayor participación en las exportaciones lácteas chilenas correspondieron a los alimentos de preparación infantil (34,7%) y la leche condensada (22,7%) (Anexo: Cuadro 16). En el primer caso los principales destinos corresponde a: Estados Unidos (28,1%), Nicaragua (19,2%) y Honduras (17,7%). Para la leche condensada los principales países a los que se exportaron son: Estados Unidos (54,2%), Perú (12,9%) y Costa Rica (12,6%).

Por último, cabe señalar que el valor de las exportaciones de lácteos hasta abril fue USD 37,1 millones inferior al de las importaciones (-32,8%). La diferencia porcentual es mayor si la comparación se hace en litros equivalentes, pues las importaciones superaron en 163,4 millones (139,1%) de litros a las exportaciones.

Cuadro 1

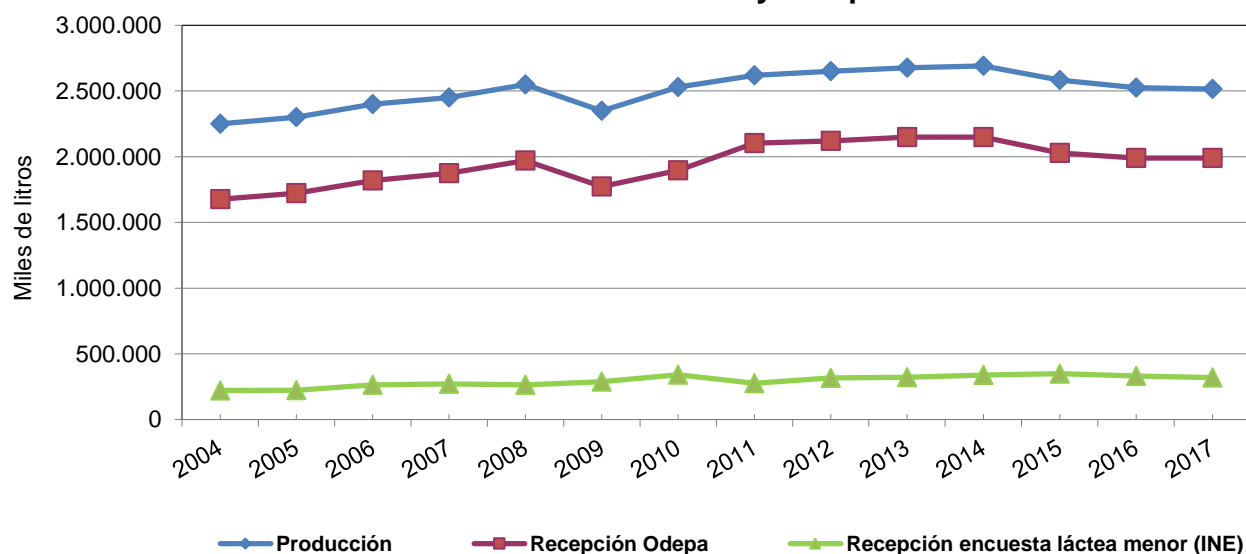
Producción y recepción nacional de leche											
Años: 2004 - 2017											
Miles de litros											
Años	Producción		Recepción		Recepción encuesta (**)		Recepción		Producción		% Recepción/ Producción
	Est. Odepa (*)	Var. %	Odepa	Var. %	Láctea menor	Var. %	Total	Var. %	Consumo animal/autoco	Var. %	
2004	2.250.000	5,6	1.676.480	7,2	221.000		<b>1.897.480</b>		352.520		84,3
2005	2.300.000	2,2	1.723.253	2,8	223.356	1,1	<b>1.946.609</b>	<b>2,6</b>	353.391	0,2	84,6
2006	2.400.000	4,3	1.818.115	5,5	264.028	18,2	<b>2.082.143</b>	<b>7,0</b>	317.857	-10,1	86,8
2007	2.450.000	2,1	1.874.650	3,1	269.809	2,2	<b>2.144.459</b>	<b>3,0</b>	305.541	-3,9	87,5
2008	2.550.000	4,1	1.971.627	5,2	263.843	-2,2	<b>2.235.470</b>	<b>4,2</b>	314.530	2,9	87,7
2009	2.350.000	-7,8	1.772.670	-10,1	288.215	9,2	<b>2.060.885</b>	<b>-7,8</b>	289.115	-8,1	87,7
2010	2.530.000	7,7	1.895.735	6,9	339.783	17,9	<b>2.235.518</b>	<b>8,5</b>	294.482	1,9	88,4
2011	2.620.000	3,6	2.103.739	11,0	275.599	-18,9	<b>2.379.338</b>	<b>6,4</b>	240.662	-18,3	90,8
2012	2.650.000	1,1	2.119.080	0,7	316.000	14,7	<b>2.435.080</b>	<b>2,3</b>	214.920	-10,7	91,9
2013	2.676.816	1,0	2.149.142	1,4	321.500	1,7	<b>2.470.642</b>	<b>1,5</b>	204.174	-5,0	92,3
2014	2.690.946	0,5	2.148.731	0,0	338.041	5,1	<b>2.486.772</b>	<b>0,7</b>	204.174	0,0	92,4
2015	2.581.990	-4,0	2.028.825	-5,6	348.991	3,2	<b>2.377.816</b>	<b>-4,4</b>	204.174	0,0	92,1
2016	2.525.554	-2,2	1.991.007	-1,9	330.373	-5,3	<b>2.321.380</b>	<b>-2,4</b>	204.174	0,0	91,9
2017	2.514.654	-0,4	1.990.519	0,0	319.961	-3,2	<b>2.310.480</b>	<b>-0,5</b>	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. Cifra en revisión. Además se incluye las cifras de las empresas que han pasado durante el año 2017 a láctea mayor que son: Lactalis Melipilla, Lactalis Purranque y Lácteos Osorno

Gráfico 1. Producción y recepción de leche



Fuente: Odepa.



Cuadro 2A\*

Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones																		
Años: 2017-2018																		
Miles de litros																		
Regiones	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
Meses	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17
Ene	12.776	17.446	36,6	18.929	11.462	-39,4	11.880	12.014	1,1	60.701	62.495	3,0	108.357	106.293	-1,9	212.642	209.710	-1,4
Feb	11.181	15.460	38,3	15.648	9.959	-36,4	9.086	9.966	9,7	49.004	49.848	1,7	85.515	82.546	-3,5	170.434	167.779	-1,6
Mar	11.870	16.954	42,8	15.571	10.431	-33,0	9.288	11.087	19,4	53.070	50.741	-4,4	88.920	79.627	-10,5	178.719	168.841	-5,5
Abr	11.435			14.629			8.639			49.649			83.017			167.370		
May	11.550			14.464			8.436			46.350			73.473			154.272		
Jun	15.810			8.916			8.451			39.145			57.556			129.877		
Jul	16.154			9.085			7.346			39.474			56.123			128.182		
Ago	16.179			9.684			8.171			45.107			69.375			148.516		
Sep	16.879			10.514			9.296			54.007			87.216			177.912		
Oct	16.995			11.623			11.910			66.551			112.093			219.171		
Nov	16.633			11.740			13.266			69.565			106.793			217.996		
Dic	17.321			11.860			14.663			69.126			115.917			228.887		
<b>Total ene-mar</b>	<b>35.827</b>	<b>49.860</b>	<b>39,2</b>	<b>50.148</b>	<b>31.853</b>	<b>-36,5</b>	<b>30.253</b>	<b>33.068</b>	<b>9,3</b>	<b>162.775</b>	<b>163.083</b>	<b>0,2</b>	<b>282.792</b>	<b>268.466</b>	<b>-5,1</b>	<b>561.795</b>	<b>546.330</b>	<b>-2,8</b>

\* corresponde a la nueva información que incluye a la empresa Comercial del Campo S.A.

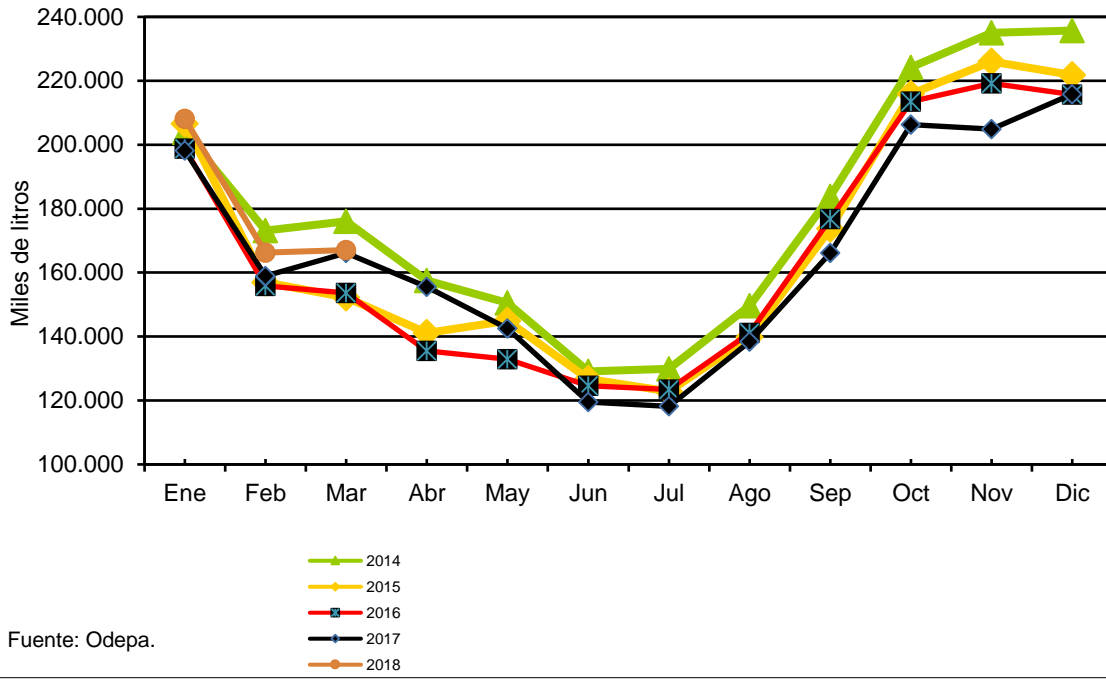
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 2B

Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones																		
Años: 2017-2018																		
Miles de litros																		
Regiones	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
Meses	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17	2017	2018	Var. % 18/17
Ene	12.776	17.446	36,6	17.173	9.803	-42,9	11.880	12.014	1,1	60.701	62.495	3,0	108.357	106.293	-1,9	210.887	208.051	-1,3
Feb	11.181	15.460	38,3	14.155	8.439	-40,4	9.086	9.966	9,7	49.004	49.848	1,7	85.515	82.546	-3,5	168.940	166.259	-1,6
Mar	11.870	16.954	42,8	13.880	8.664	-37,6	9.288	11.087	19,4	53.070	50.741	-4,4	88.920	79.627	-10,5	177.028	167.074	-5,6
Abr	11.435			13.029			8.639			49.649			83.017			165.769		
May	11.550			12.858			8.436			46.350			73.473			152.666		
Jun	15.810			7.423			8.451			39.145			57.556			128.384		
Jul	16.154			7.537			7.346			39.474			56.123			126.635		
Ago	16.179			8.155			8.171			45.107			69.375			146.987		
Sep	16.879			9.060			9.296			54.007			87.216			176.459		
Oct	16.995			9.999			11.910			66.551			112.093			217.548		
Nov	16.633			10.176			13.266			69.565			106.793			216.432		
Dic	17.321			10.289			14.663			69.126			115.917			227.316		
<b>Total ene-mar</b>	<b>35.827</b>	<b>49.860</b>	<b>39,2</b>	<b>45.208</b>	<b>26.907</b>	<b>-40,5</b>	<b>30.253</b>	<b>33.068</b>	<b>9,3</b>	<b>162.775</b>	<b>163.083</b>	<b>0,2</b>	<b>282.792</b>	<b>268.466</b>	<b>-5,1</b>	<b>556.855</b>	<b>541.384</b>	<b>-2,8</b>

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

Gráfico 2. Recepción mensual de leche  
Años: 2014- 2018

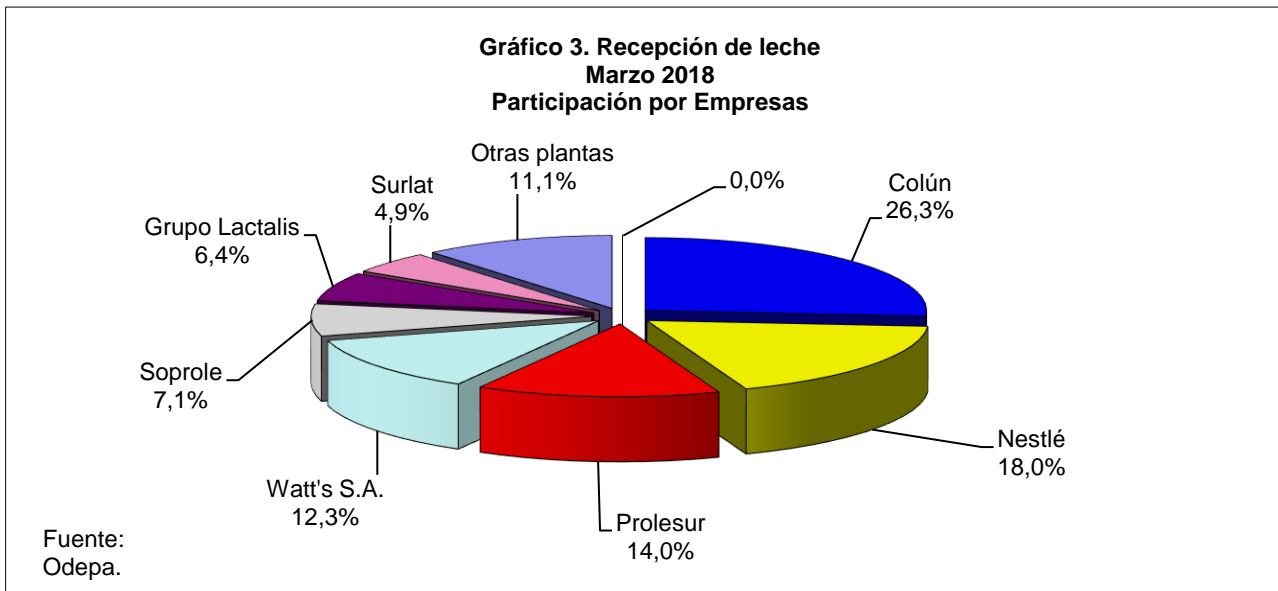


Cuadro 3

Recepción de leche por empresa						
Litros						
Empresas	Años		Marzo		Variación %	%
	2016	2017	2017	2018		
Colún	541.096.847	566.096.814	138.819.138	143.475.494	3,4	26,3
Nestlé	385.812.036	372.882.208	100.452.116	98.455.878	-2,0	18,0
Prolesur	313.362.062	317.896.878	93.721.607	76.501.736	-18,4	14,0
Watt's S.A.	237.011.993	240.506.901	61.519.873	67.430.569	9,6	12,3
Soprole	163.841.432	147.248.233	36.343.553	38.676.888	6,4	7,1
Grupo Lactalis	149.308.815	155.099.515	42.446.528	34.807.906	-18,0	6,4
Surlat	110.488.988	94.832.283	23.472.280	26.504.262	12,9	4,9
Valle Verde	65.094.550	77.456.462	21.469.512	17.971.584	-16,3	3,3
Quillayes	44.652.906	46.664.266	11.549.808	11.601.062	0,4	2,1
Di-Watts	42.255.277	40.102.584	8.525.760	10.686.619	25,3	2,0
Lácteos Osorno	28.760.707	30.553.493	8.633.423	8.137.320	-5,7	1,5
Chilolac	20.897.160	23.217.997	7.408.826	7.134.459	-3,7	1,3
Comercial del Campo*			4.940.431	4.946.002	0,1	0,9
Granarolo Chile	13.868.731	2.492.301	2.492.301		-100,0	0,0
<b>Total</b>	<b>2.116.451.504</b>	<b>2.115.049.935</b>	<b>561.795.156</b>	<b>546.329.779</b>	<b>-2,8</b>	<b>100,0</b>

\*Corresponde a una nueva empresa.

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		
	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %
Ene	234,86	244,44	4,1	218,82	230,97	5,6	225,43	222,99	-1,1	206,87	209,44	1,2	207,52	216,07	4,1	210,99	217,67	3,2
Feb	239,78	246,23	2,7	223,88	232,82	4,0	221,39	226,02	2,1	212,31	217,28	2,3	213,00	219,03	2,8	216,00	222,25	2,9
Mar	241,10	247,93	2,8	225,90	239,11	5,8	228,95	234,87	2,6	225,04	228,41	1,5	222,29	226,81	2,0	225,02	230,70	2,5
Abr	266,64			245,85			239,43			228,72			223,06			230,55		
May	270,42			253,43			242,43			235,73			237,66			241,27		
Jun	273,12			246,40			234,81			233,70			233,56			239,38		
Jul	269,26			242,25			242,14			228,22			228,51			235,31		
Ago	272,89			242,34			238,51			227,31			229,57			234,92		
Sep	241,41			234,68			228,52			219,16			218,98			222,59		
Oct	237,88			235,58			221,65			211,54			216,05			217,71		
Nov	241,56			236,75			223,17			216,51			220,61			221,93		
Dic	246,11			232,45			223,58			207,80			214,60			216,43		

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

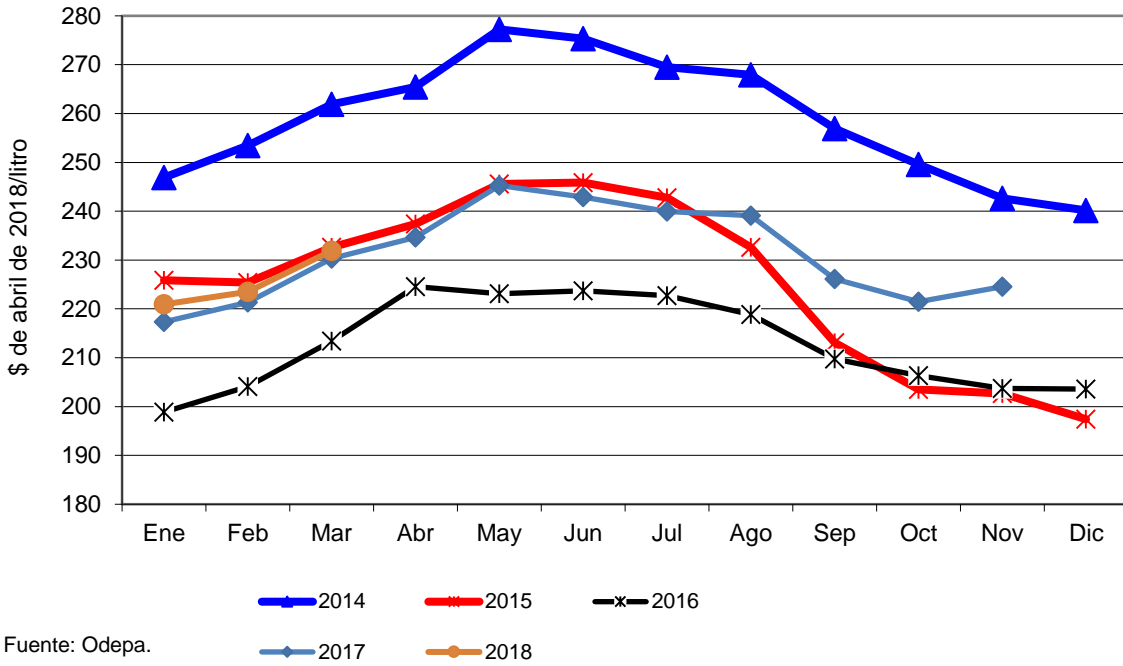
NOTA: Los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones por volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Ésta es una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 4B																		
Precios reales: promedios ponderados de leche pagados a productor por regiones																		
\$/litro real (sin iva) en \$ de abril 2018																		
Meses	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %
Ene	242,65	246,96	1,8	226,08	233,35	3,2	232,91	225,29	-3,3	213,73	211,60	-1,0	214,41	218,30	1,8	217,99	219,91	0,9
Feb	246,42	247,61	0,5	230,08	234,14	1,8	227,52	227,30	-0,1	218,19	218,51	0,1	218,89	220,27	0,6	221,98	223,50	0,7
Mar	247,19	249,23	0,8	231,61	240,36	3,8	234,74	236,09	0,6	230,73	229,60	-0,5	227,91	227,99	0,0	230,70	231,90	0,5
Abr	272,33			251,10			244,54			233,60			227,82			235,47		
May	275,53			258,22			247,01			240,18			242,14			245,83		
Jun	277,99			250,79			238,99			237,86			237,72			243,64		
Jul	275,01			247,43			247,31			233,09			233,39			240,34		
Ago	278,11			246,98			243,07			231,66			233,96			239,42		
Sep	245,52			238,67			232,41			222,89			222,70			226,38		
Oct	242,31			239,96			225,78			215,47			220,07			221,76		
Nov	244,62			239,74			226,00			219,25			223,40			224,73		
Dic	249,01			235,19			226,21			210,25			217,13			218,98		
<b>Promedio año</b>	<b>257,85</b>			<b>240,22</b>			<b>234,14</b>			<b>224,02</b>			<b>225,07</b>			<b>229,03</b>		
<b>Ene-mar</b>	<b>245,33</b>	<b>247,93</b>	<b>1,1</b>	<b>229,04</b>	<b>235,89</b>	<b>3,0</b>	<b>231,85</b>	<b>229,51</b>	<b>-1,0</b>	<b>220,62</b>	<b>219,31</b>	<b>-0,6</b>	<b>220,01</b>	<b>221,78</b>	<b>0,8</b>	<b>223,25</b>	<b>224,72</b>	<b>0,7</b>

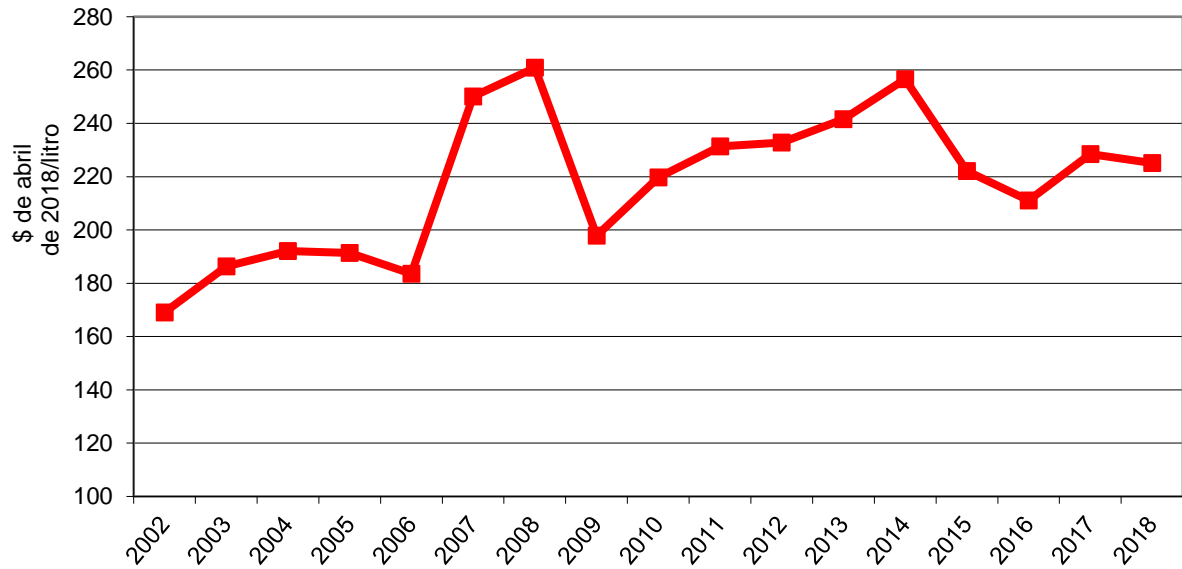
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

\* corresponde a la nueva información que incluye a la empresa Comercial del Campo.

**Gráfico 4. Evolución mensual del precio real de la leche a productor**  
Años: 2014 - 2018



**Gráfico 5. Evolución del precio real promedio a productor**



Cuadro 5A\*

Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras				
Producto	Unidades	Marzo		Variación % 2018/2017
		2017	2018	
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>561.795.156</b>	<b>546.329.779</b>	<b>-2,8</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>103.069.149</b>	<b>107.821.733</b>	<b>4,6</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	17.736	20.670	16,5
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	5.696.720	7.512.250	31,9
Leche pasteurizada descremada	lt	430.526	392.229	-8,9
Leche esterilizada con sabor	lt	25.752.638	25.217.585	-2,1
Leche esterilizada descremada	lt	16.130.979	17.510.550	8,6
Leche esterilizada	lt	55.040.550	57.168.449	3,9
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>20.725.756</b>	<b>20.171.630</b>	<b>-2,7</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	814.550	1.240.716	52,3
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	6.808.451	5.223.452	-23,3
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	203.435	1.484.581	629,8
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	5.570.130	8.295.340	48,9
Leche en polvo descremada	kg	7.693.765	3.927.541	-49,0
Quesillos	kg	4.652.109	4.928.231	5,9
Quesos	kg	24.733.530	27.015.596	9,2
Yogur	lt	61.261.600	63.973.651	4,4
Leche cultivada o fermentada	lt	3.327.882	3.339.644	0,4
Crema	kg	7.527.598	9.708.659	29,0
Mantequilla	kg	6.364.843	6.736.462	5,8
Suero en polvo	kg	6.692.039	7.153.331	6,9
Leche condensada	kg	10.885.001	10.611.867	-2,5
Manjar	kg	8.085.889	7.945.239	-1,7
* corresponde a la nueva información que incluye a la empresa Comercial del Campo S.A.				
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.				

Cuadro 5B

Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras				
Producto	Unidades	Marzo		Variación % 2018/2017
		2017	2018	
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>556.854.725</b>	<b>541.383.777</b>	<b>-2,8</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>103.069.149</b>	<b>104.084.348</b>	<b>1,0</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	17.736	20.670	16,5
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	5.696.720	7.512.250	31,9
Leche pasteurizada descremada	lt	430.526	368.454	-14,4
Leche esterilizada con sabor	lt	25.752.638	25.217.585	-2,1
Leche esterilizada descremada	lt	16.130.979	17.534.325	8,7
Leche esterilizada	lt	55.040.550	53.431.064	-2,9
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>20.725.756</b>	<b>20.171.630</b>	<b>-2,7</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	814.550	1.240.716	52,3
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	6.808.451	5.223.452	-23,3
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	203.435	1.484.581	629,8
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	5.570.130	8.295.340	48,9
Leche en polvo descremada	kg	7.693.765	3.927.541	-49,0
Quesillos	kg	4.181.109	4.398.189	5,2
Quesos	kg	24.448.830	26.760.893	9,5
Yogur	lt	61.261.600	62.127.773	1,4
Leche cultivada o fermentada	lt	3.327.882	3.238.984	-2,7
Crema	kg	7.527.598	9.412.720	25,0
Mantequilla	kg	6.359.343	6.733.042	5,9
Suero en polvo	kg	6.692.039	7.153.331	6,9
Leche condensada	kg	10.885.001	10.611.867	-2,5
Manjar	kg	8.085.889	7.945.239	-1,7

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

Cuadro 6\*

Origen de la leche recepcionada en plantas lecheras por regiones												
Cifras correspondientes enero-marzo 2018												
Región de origen	Región de recepción											
	Región Metropolitana		Región del Biobío		Región de La Araucanía		Región de Los Ríos		Región de Los Lagos		País	
	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%
Región de Valparaíso	16.158.032	32,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16.158.032	3,0
Región Metropolitana	13.965.073	28,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13.965.073	2,6
Región de O'Higgins	5.298.773	10,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	250.917	0,1	5.549.690	1,0
Región del Maule	425.168	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	425.168	0,1
Región del Biobío	14.013.406	28,1	20.120.457	40,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	34.133.863	6,2
Región de La Araucanía	0	0,0	9.049.049	18,1	7.798.498	23,6	812.060	0,5	2.912.872	1,1	20.572.479	3,8
Región de Los Ríos	0	0,0	0	0,0	14.016.094	42,4	124.513.212	76,3	24.395.057	9,1	162.924.363	29,8
Región de Los Lagos	0	0,0	2.683.162	5,4	11.253.183	34,0	37.758.105	23,2	240.906.661	89,7	292.601.111	53,6
<b>País</b>	<b>49.860.452</b>	<b>100</b>	<b>31.852.668</b>	<b>100</b>	<b>33.067.775</b>	<b>100</b>	<b>163.083.377</b>	<b>100</b>	<b>268.465.507</b>	<b>100</b>	<b>546.329.779</b>	<b>100</b>

\* las cifras incluye a la empresa Comercial del Campo S.A.

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



Cuadro 7

Importaciones de productos lácteos por país de origen				
Enero - abril				
Países	Valor (miles de dólares CIF)		Variación	Participación
	2017	2018	%	%
Estados Unidos	20.455	24.443	19,5	21,6
Nueva Zelanda	35.550	24.028	-32,4	21,2
Argentina	13.374	18.745	40,2	16,5
Alemania	7.806	18.644	138,8	16,5
Países Bajos	6.411	7.268	13,4	6,4
México	4.401	4.671	6,1	4,1
Francia	3.131	3.608	15,3	3,2
Uruguay	3.500	2.425	-30,7	2,1
Perú	1.419	1.613	13,7	1,4
Brasil	2.687	1.536	-42,8	1,4
España	1.488	1.327	-10,8	1,2
Irlanda	1.948	1.079	-44,6	1,0
Canadá	320	783	144,7	0,7
Dinamarca	1.330	726	-45,5	0,6
Italia	444	692	55,8	0,6
Austria	138	359	159,0	0,3
Colombia	321	315	-1,9	0,3
Polonia	166	208	25,5	0,2
Australia	248	200	-19,3	0,2
Bélgica	45	186	310,5	0,2
Suiza	11	186	1.641,5	0,2
Malasia	27	168	533,4	0,1
Ecuador	6	42	599,1	0,0
Grecia	8	13	64,8	0,0
China	0	7	10.063,0	0,0
Tailandia	0	4		0,0
República Checa	205	4	-98,1	0,0
Origen no precisado	0	4	5.002,9	0,0
Corea del Sur	3	3	-11,9	0,0
Taiwán	1	2	121,9	0,0
Singapur	3	2	-33,1	0,0
República Dominicana	0	2		0,0
Venezuela	0	1		0,0
Finlandia	0	0		0,0
India	4	0		0,0
Portugal	3	0		0,0
Reino Unido	0	0		0,0
<b>Total</b>	<b>105.452</b>	<b>113.293</b>	<b>7,4</b>	<b>100,0</b>

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

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

Cuadro 8

Importaciones de productos lácteos							
Enero - abril							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Var.	Miles de dólares CIF		Var.
		2017	2018	%	2017	2018	%
04011000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa <= al 1%	191	11	-94,3	101	13	-86,7
04012000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	190	32	-83,1	106	49	-53,7
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	32	4	-87,3	84	15	-82,7
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= al 1,5%	4.124	4.051	-1,8	9.774	7.651	-21,7
04022112	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 6% y < 12%	19	0		46	0	
04022116	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 18% y < 24%	1	0		18	0	
04022117	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 24% y < 26%	0	27		0	85	
04022118	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > al 26%	5.480	4.206	-23,2	15.223	12.877	-15,4
04022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	1	1	0,0	6	7	17,5
04022911	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa > al 1	0	1		0	1	
04022918	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa >= al	0	0		2	0	
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	929	778	-16,2	1.023	1.078	5,3
04029910	Leche condensada	432	357	-17,4	682	476	-30,1
04029990	Las demás leches y natas concentradas azucaradas	28	332	1.107,5	54	211	293,2
04031000	Yogur	53	37	-30,2	59	55	-6,5
04039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir	1	12	741,6	5	39	676,5
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	1.497	2.642	76,4	2.197	2.715	23,6
04049000	Demás productos de componentes naturales de la leche	263	260	-1,1	1.357	1.216	-10,4
04051000	Mantequilla (manteca)	2.112	2.019	-4,4	8.998	9.800	8,9
04052000	Pastas lácteas para untar	12	40	247,9	59	254	332,0
04059000	Las demás materias grasas de la leche	1	0	-92,8	4	0	-99,3
04061000	Quesos frescos	3.886	5.384	38,5	15.599	22.181	42,2
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	342	511	49,6	1.931	2.149	11,3
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en en polvo	680	628	-7,6	3.116	3.190	2,4
04064000	Queso de pasta azul	92	130	41,0	743	999	34,5
04069000	Los demás quesos	9.703	12.085	24,5	36.144	42.513	17,6
	<b>Total quesos</b>	<b>14.703</b>	<b>18.738</b>	<b>27,4</b>	<b>57.532</b>	<b>71.033</b>	<b>23,5</b>
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	1.106	958	-13,4	7.364	4.836	-34,3
19019011	Dulce de leche (manjar)	340	323	-4,9	657	727	10,7
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50% (miles de litros)	5	30	494,8	20	100	409,6
22029932	Bebidas con contenido lácteo <= al 50% (miles de litros)	22	25	16,2	81	56	-30,6
	<b>Total lácteos</b>				<b>105.452</b>	<b>113.293</b>	<b>7,4</b>

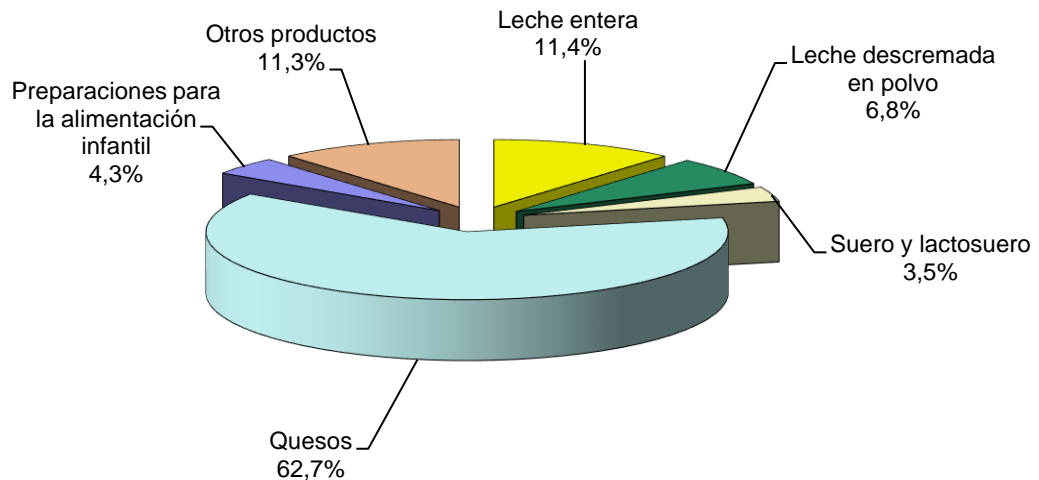
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 9

Importaciones de productos lácteos Enero - abril 2018			
Productos	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
Leche entera en polvo	4.206	12.877	3.061
Leche descremada en polvo	4.079	7.738	1.897
Suero y lactosuero	2.914	3.970	1.363
Quesos	18.738	71.033	3.791
Preparaciones para la alimentación infantil	958	4.836	5.050
Otros productos	3.990	12.841	3.218
<b>Total lácteos</b>	<b>34.885</b>	<b>113.293</b>	

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

Gráfico 6. Importaciones de productos lácteos  
Enero - abril 2018  
Valor miles USD 113.293



Fuente: Odepa.

Cuadro 10

Importaciones de leche en polvo entera (*)									
Meses / año	Volumen Toneladas		Valor Miles de USD CIF		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen	Valor	Valor
							toneladas	CIF	unitario
Ene	2.885	576	6.942	1.834	2.406	3.185	-80,0	-73,6	32,3
Feb	983	1.251	2.946	3.796	2.997	3.034	27,3	28,8	1,2
Mar	881	1.483	2.718	4.490	3.087	3.027	68,4	65,2	-1,9
Abr	732	896	2.619	2.756	3.579	3.077	22,4	5,3	-14,0
May	229		730		3.189				
Jun	679		2.365		3.485				
Jul	814		2.794		3.434				
Ago	1.143		2.708		2.370				
Sep	450		1.530		3.398				
Oct	705		2.368		3.359				
Nov	976,3		3.247,8		3.326,6				
Dic	1.322		4.339		3.282				
<b>Subtotal ene-abr (A)</b>	<b>5.480</b>	<b>4.206</b>	<b>15.225</b>	<b>12.877</b>	<b>2.778</b>	<b>3.061</b>	<b>-23,2</b>	<b>-15,4</b>	<b>10,2</b>
<b>Total ene-dic (A)</b>	<b>11.798</b>		<b>35.307</b>		<b>2.993</b>				

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

(\*) incluye la de uso animal y la de uso humano.

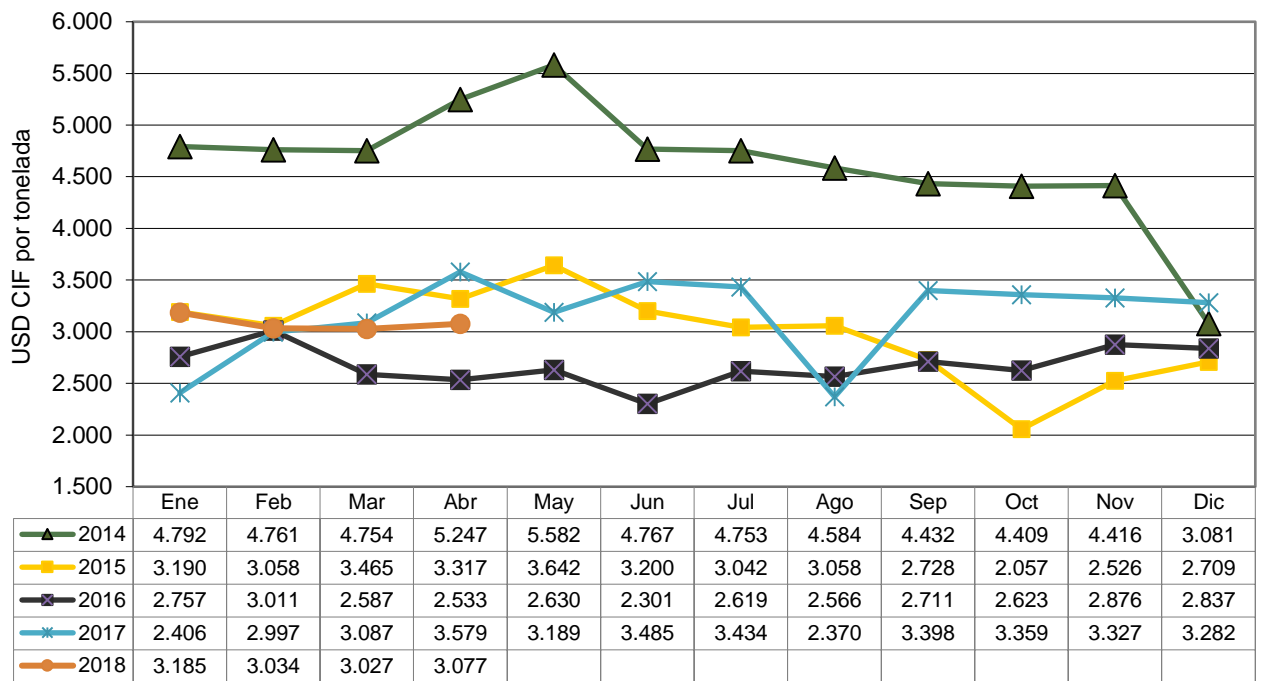
Cuadro 11

Importaciones de leche en polvo descremada (*)									
Meses / año	Volumen Toneladas		Valor Miles de USD CIF		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen	Valor	Valor
							toneladas	CIF	unitario
Ene	547	626	1.233	1.255	2.256	2.005	14,5	1,8	-11,1
Feb	1.303	881	3.056	1.669	2.345	1.894	-32,4	-45,4	-19,2
Mar	1.556	1.450	3.710	2.682	2.384	1.849	-6,8	-27,7	-22,4
Abr	738	1.123	1.840	2.132	2.493	1.898	52,2	15,9	-23,8
May	2.532		5.477		2.163				
Jun	1.249		2.587		2.071				
Jul	1.006		2.137		2.125				
Ago	1.076		2.434		2.261				
Sep	2.650		5.452		2.057				
Oct	1.245		2.713		2.178				
Nov	1.011		2.234		2.210				
Dic	332		805		2.425				
<b>Subtotal ene-abr (B)</b>	<b>4.144</b>	<b>4.080</b>	<b>9.838</b>	<b>7.738</b>	<b>2.374</b>	<b>1.896</b>	<b>-1,5</b>	<b>-21,4</b>	<b>-20,1</b>
<b>Subtotal ene-abr (A+B)</b>	<b>9.624</b>	<b>8.286</b>	<b>25.064</b>	<b>20.614</b>	<b>2.604</b>	<b>2.488</b>	<b>-13,9</b>	<b>-17,8</b>	<b>-4,5</b>
<b>Total ene-dic (A+B)</b>	<b>15.246</b>		<b>33.677</b>		<b>2.209</b>				
<b>Total ene-dic (A+B)</b>	<b>27.043</b>		<b>68.983</b>		<b>2.551</b>				

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

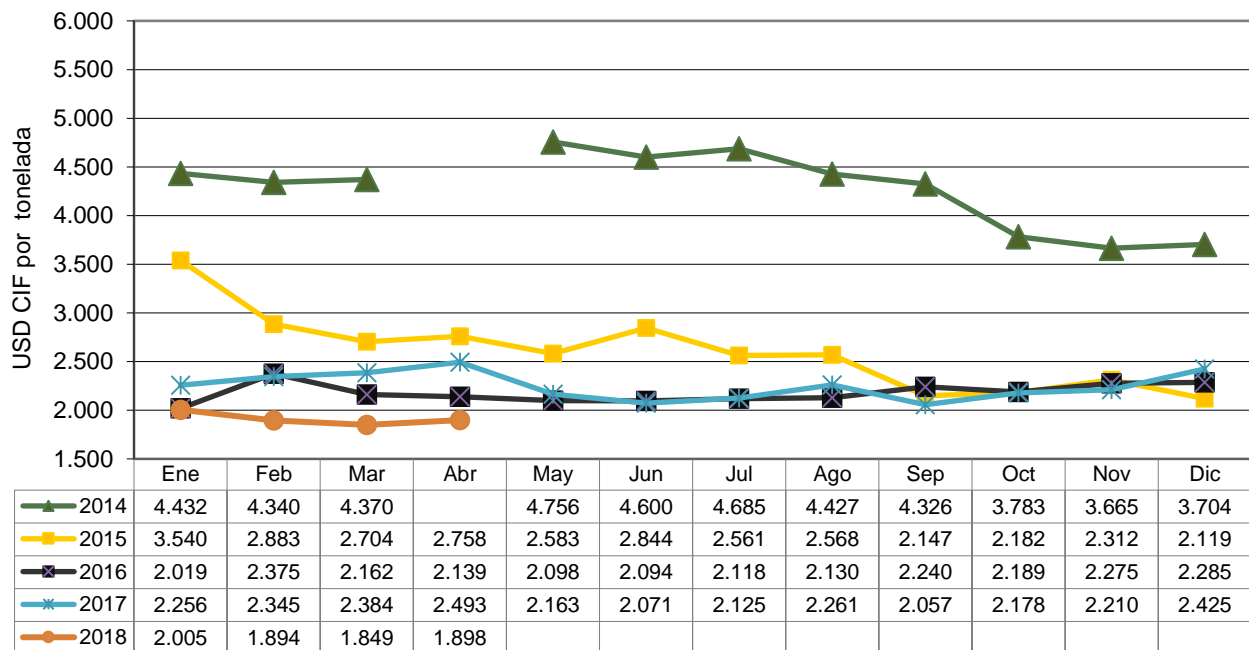
(\*) incluye la de uso animal y la de uso humano.

**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 12

Importaciones de leche en polvo por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero - abril		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Estados Unidos	7.463	12.325	45,6	3.385	3.866	14,2	46,7
Argentina	4.790	4.200	15,5	613	2.160	252,4	26,1
Nueva Zelanda	2.386	6.524	24,1	4.278	1.848	-56,8	22,3
Uruguay	1.240	1.061	3,9	596	245	-58,9	3,0
Canadá	0	1.774	6,6	0	100		1,2
Unión Europea	2.262	1.146	4,2	752	66	-91,2	0,8
Australia	25	0	0,0	0	0		
Otros	0	14	0,1	0	0		
<b>Total</b>	<b>18.166</b>	<b>27.043</b>	<b>100,0</b>	<b>9.624</b>	<b>8.286</b>	<b>-13,9</b>	<b>100,0</b>

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

Gráfico 9. Importaciones de leche en polvo por país de origen  
Año 2017  
Toneladas 27.043

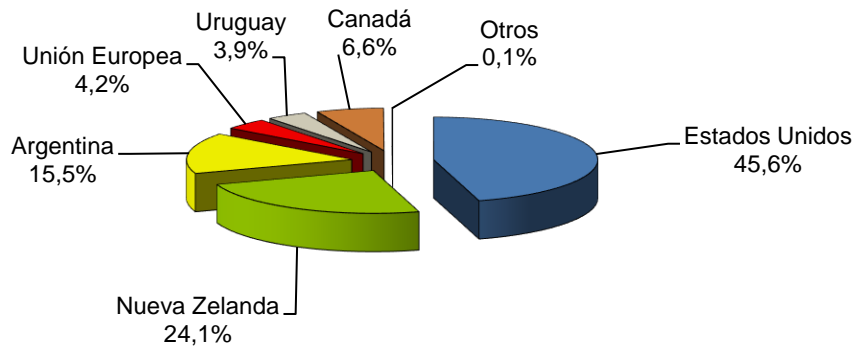
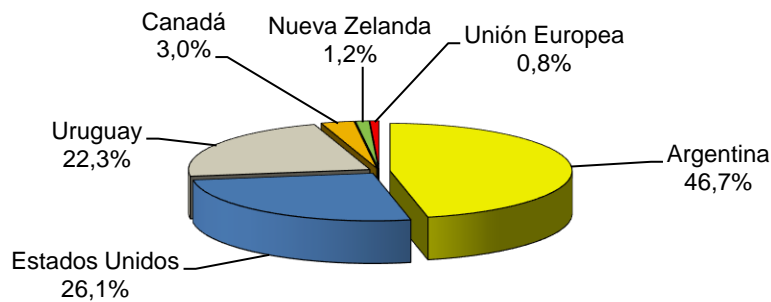


Gráfico 10. Importaciones de leche en polvo por país de origen  
Enero - abril 2018  
Toneladas 8.286

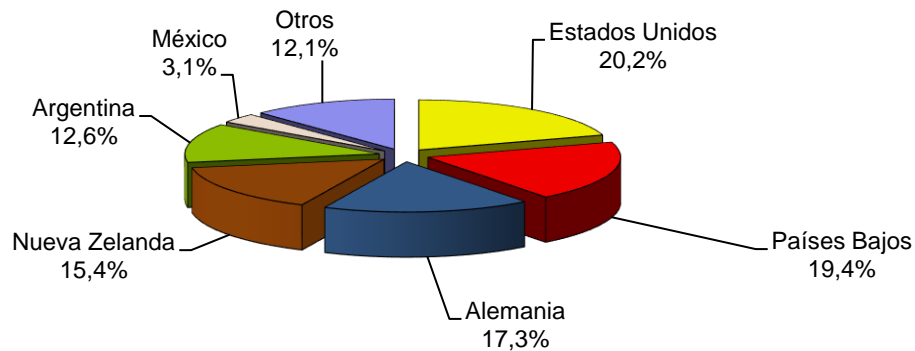


Cuadro 13

Importaciones de quesos por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero - abril		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Alemania	5.737	7.692	17,3	2.192	5.941	171,1	31,7
Estados Unidos	8.682	8.955	12,6	2.724	3.873	42,2	20,7
Nueva Zelanda	6.839	6.830	20,2	4.514	2.569	-43,1	13,7
Argentina	6.945	5.584	19,4	1.814	2.178	20,1	11,6
Países Bajos	1.387	8.637	15,4	1.595	1.946	22,0	10,4
México	0	1.367	2,3	286	477	66,6	2,5
Uruguay	1.157	1.257	3,1	328	417	27,2	2,2
Francia	934	1.040	2,8	357	406	13,8	2,2
Brasil	872	898	2,0	237	270	14,1	1,4
España	939	1.076	2,4	338	240	-29,1	1,3
Otros	549	1.105	2,5	320	422	31,7	2,3
<b>Total</b>	<b>34.041</b>	<b>44.439</b>	<b>100,0</b>	<b>14.703</b>	<b>18.738</b>	<b>27,4</b>	<b>100,0</b>

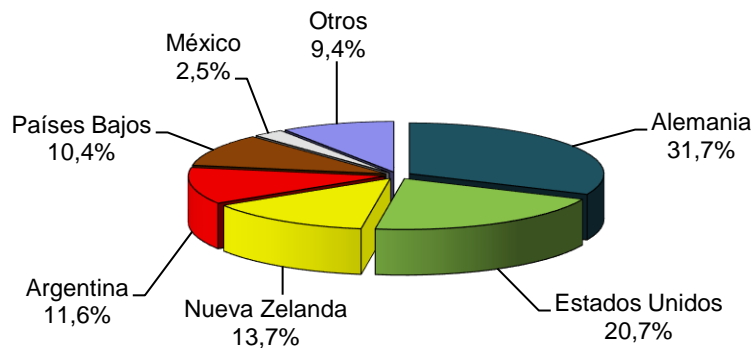
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 11. Importaciones de quesos por país de origen  
Año 2017  
Toneladas 44.439



Fuente: Odepa.

Gráfico Nº 12. Importaciones de quesos por país de origen  
Enero - abril 2018  
Toneladas 18.738



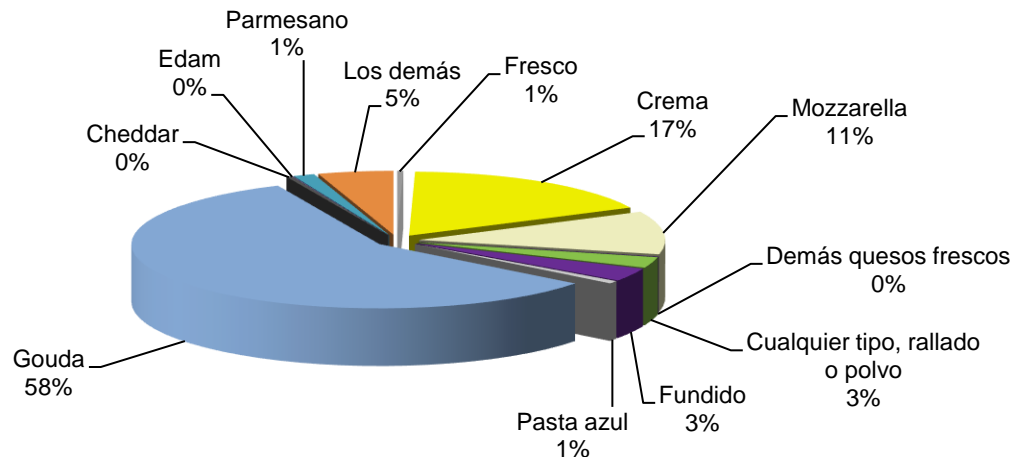
Fuente: Odepa.

Cuadro 14

Importaciones de quesos por variedades Enero - abril 2018				
Código armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
04061010	Fresco	73	314	4.279
04061020	Crema	3.257	13.538	4.157
04061030	Mozzarella	2.031	8.261	4.066
04061090	Demás quesos frescos	22	68	3.062
<b>Sub Total</b>		<b>5.384</b>	<b>22.181</b>	<b>4.120</b>
04062000	Cualquier tipo, rallado o en polvo	511	2.149	4.204
04063000	Fundido, excepto el rallado o en polvo	628	3.190	5.079
04064000	Pasta azul	130	999	7.686
04069010	Gouda y del tipo gouda	10.824	35.448	3.275
04069020	Cheddar	65	354	5.473
04069030	Edam	13	101	7.766
04069040	Parmesano	261	1.634	6.267
04069090	Los demás	922	4.977	5.397
<b>Sub Total</b>		<b>12.085</b>	<b>42.513</b>	<b>3.518</b>
<b>Total</b>		<b>18.738</b>	<b>71.033</b>	<b>3.791</b>

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

Gráfico 13. Importaciones de quesos por variedad  
Enero - abril 2018  
Toneladas: 18.738



Fuente: Odepa.



Cuadro 15

Exportaciones de productos lácteos por país de destino				
Enero - abril				
Países	Valor (miles de dólares FOB)		Variación %	Participación %
	2017	2018		
Estados Unidos	17.794	18.334	3,0	24,1
Perú	7.947	7.775	-2,2	10,2
México	9.750	7.482	-23,3	9,8
Brasil	6.883	5.778	-16,0	7,6
Nicaragua	3.883	5.410	39,3	7,1
Honduras	4.072	5.042	23,8	6,6
Rusia	3.837	4.568	19,1	6,0
Venezuela	277	3.837	1.285,5	5,0
Costa Rica	3.683	3.628	-1,5	4,8
Guatemala	2.570	2.619	1,9	3,4
Panamá	1.743	2.053	17,8	2,7
El Salvador	1.743	1.896	8,8	2,5
China	3.893	1.638	-57,9	2,2
Corea del Sur	2.189	1.382	-36,9	1,8
Ecuador	2.141	1.356	-36,7	1,8
Bolivia	641	843	31,5	1,1
Colombia	817	798	-2,3	1,0
Argentina	794	756	-4,7	1,0
República Dominicana	204	245	20,3	0,3
Paraguay	181	178	-1,7	0,2
Belice	23	137	488,7	0,2
Jamaica	109	133	22,5	0,2
Trinidad y Tobago	112	132	18,7	0,2
Cuba	152	69	-54,4	0,1
Barbados	28	32	13,0	0,0
Uruguay	4	4	7,0	0,0
Territorio Británico en América	5	3	-30,6	0,0
Guyana	0	1		0,0
Reino Unido	0	0	57,4	0,0
Aruba	7	0		0,0
España	0	0		0,0
Japón	84	0		0,0
Singapur	45	0		0,0
<b>Total</b>	<b>75.611</b>	<b>76.132</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>

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

Cuadro 16

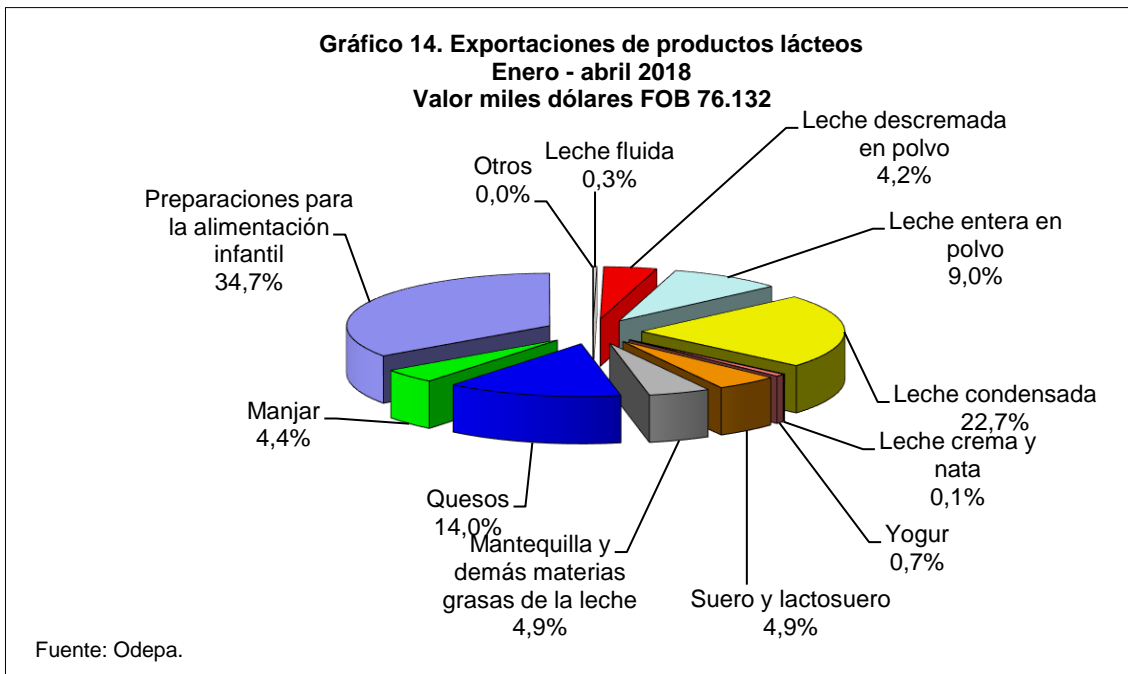
Exportaciones de productos lácteos							
Enero - abril							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Variación	Miles de dólares FOB		Variación
		2017	2018	%	2017	2018	%
04011000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa <= 1%	328	18	-94,4	890	15	-98,3
04012000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	449	141	-68,5	449	184	-59,0
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	221	12	-94,7	615	10	-98,4
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= 1,5%	407	1.200	194,8	1.134	3.190	181,2
04022116	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. g	12	0	-100,0	42	0	
04022117	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 24% y < 26%	26	33	29,3	11	12	3,9
04022118	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 26%	1.607	1.516	-5,7	4.633	6.804	46,9
04022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	12	11	-4,4	4	5	29,4
04022911	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 1,5% y < 6%	7	6	-21,0	14	12	-15,7
04022918	Leche en polvo edulcorada, materia grasa >= 26%	20	16	-18,9	98	77	-21,5
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	0	0	38,5	0	0	-16,5
04029120	Nata sin azucarar ni edulcorar	60	153	153,3	39	66	69,1
04029910	Leche condensada	11.225	10.201	-9,1	17.793	17.292	-2,8
04029990	Demás leches y natas concentradas azucaradas	11	6	-44,5	27	13	-53,3
04031000	Yogur	113	159	40,7	350	533	52,3
04039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir	2	25	925,0	1	34	4.118,9
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	5.835	4.617	-20,9	5.073	3.711	-26,8
04051000	Mantequilla (manteca)	1.097	90	-91,8	4.340	432	-90,0
04059000	Demás materias grasas de la leche	714	518	-27,4	3.289	3.301	0,4
04061000	Quesos frescos (sin madurar)	685	167	-75,7	2.803	688	-75,5
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	0	0		0	10	
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en polvo	0	0	-100,0	7	0	
04069000	Demás quesos	2.727	2.381	-12,7	10.685	9.933	-7,0
	<b>Total quesos</b>	<b>3.413</b>	<b>2.548</b>	<b>-25,3</b>	<b>13.495</b>	<b>10.631</b>	<b>-21,2</b>
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	5.331	6.312	18,4	20.859	26.435	26,7
19019011	Dulce de leche (manjar)	1.649	2.125	28,8	2.418	3.359	38,9
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50 % (miles de litros)	44	20	-53,2	37	17	-53,9
	<b>Total lácteos</b>				<b>75.611</b>	<b>76.132</b>	<b>0,7</b>

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

Cuadro 17

Exportaciones de productos lácteos			
Enero - abril 2018			
Productos	Volumen Toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
Leche fluida	172	209	1.216
Leche descremada en polvo	1.239	3.213	2.593
Leche entera en polvo	1.532	6.880	4.492
Leche condensada	10.207	17.305	1.695
Leche crema y nata	164	72	436
Yogur	159	533	3.352
Suero y lactosuero	4.642	3.745	807
Mantequilla y demás materias grasas de la leche	608	3.733	6.136
Quesos	2.548	10.631	4.172
Manjar	2.125	3.359	1.581
Preparaciones para la alimentación infantil	6.312	26.435	4.188
Otros	21	17	833
<b>Total lácteos</b>		<b>76.132</b>	

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



Cuadro 18

Exportaciones de leche en polvo entera									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de USD FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen toneladas	Valor FOB	Valor unitario
	Ene	435	779	1.230	3.572	2.825	4.586	78,9	190,5
Feb	715	200	2.174	1.369	3.041	6.861	-72,1	-37,0	125,6
Mar	373	128	1.067	592	2.863	4.611	-65,6	-44,6	61,0
Abr	104	425	260	1.348	2.503	3.171	309,2	418,3	26,7
May	651		2.123		3.259				
Jun	89		113		1.260				
Jul	27		80		3.015				
Ago	325		1.018		3.131				
Sep	200		1.046		5.241				
Oct	178		949		5.331				
Nov	654		2.412		3.690				
Dic	97		264		2.730				
<b>Subtotal ene - abr (A)</b>	<b>1.627</b>	<b>1.532</b>	<b>4.730</b>	<b>6.880</b>	<b>2.908</b>	<b>4.492</b>	<b>-5,8</b>	<b>45,5</b>	<b>54,5</b>
<b>Total ene-dic (A)</b>	<b>3.847</b>		<b>12.735</b>		<b>3.310</b>				

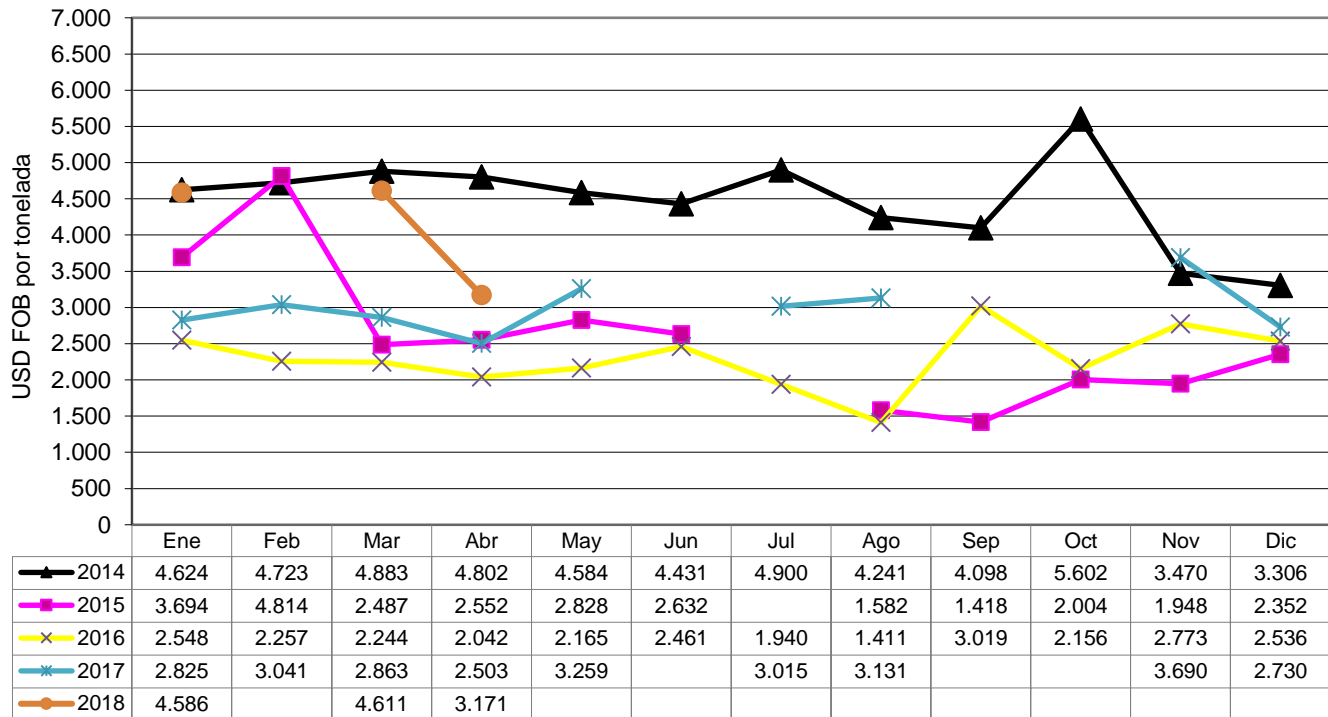
Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 19

Exportaciones de leche en polvo descremada									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de USD FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen toneladas	Valor FOB	Valor unitario
	Ene	15	3	42	4	2.764	1.598	-82,5	-89,9
Feb	109	607	279	1.600	4.814	2.634	457,3	474,1	-45,3
Mar	7	608	7	1.600	1.016	2.632	8.579,9	22.397,5	159,2
Abr	320	21	874	9	2.727		-93,4	-98,9	-100,0
May	126		289		2.294				
Jun	15		8						
Jul	14		12						
Ago	432		1.292		2.988				
Sep	7		2						
Oct	13		17		1.262				
Nov	63		198		3.152				
Dic	21		47		2.203				
<b>Subtotal ene - abr (B)</b>	<b>452</b>	<b>1.239</b>	<b>1.202</b>	<b>3.213</b>	<b>2.661</b>	<b>2.593</b>	<b>174,3</b>	<b>167,4</b>	<b>-2,5</b>
<b>Subtotal ene - abr (A+B)</b>	<b>2.078</b>	<b>2.771</b>	<b>5.932</b>	<b>10.093</b>	<b>2.854</b>	<b>3.643</b>	<b>33,3</b>	<b>70,2</b>	<b>27,6</b>
<b>Total ene - dic (A+B)</b>	<b>1.144</b>		<b>3.067</b>		<b>2.682</b>				
<b>Total ene - dic (A+B)</b>	<b>4.991</b>		<b>15.803</b>		<b>3.166</b>				

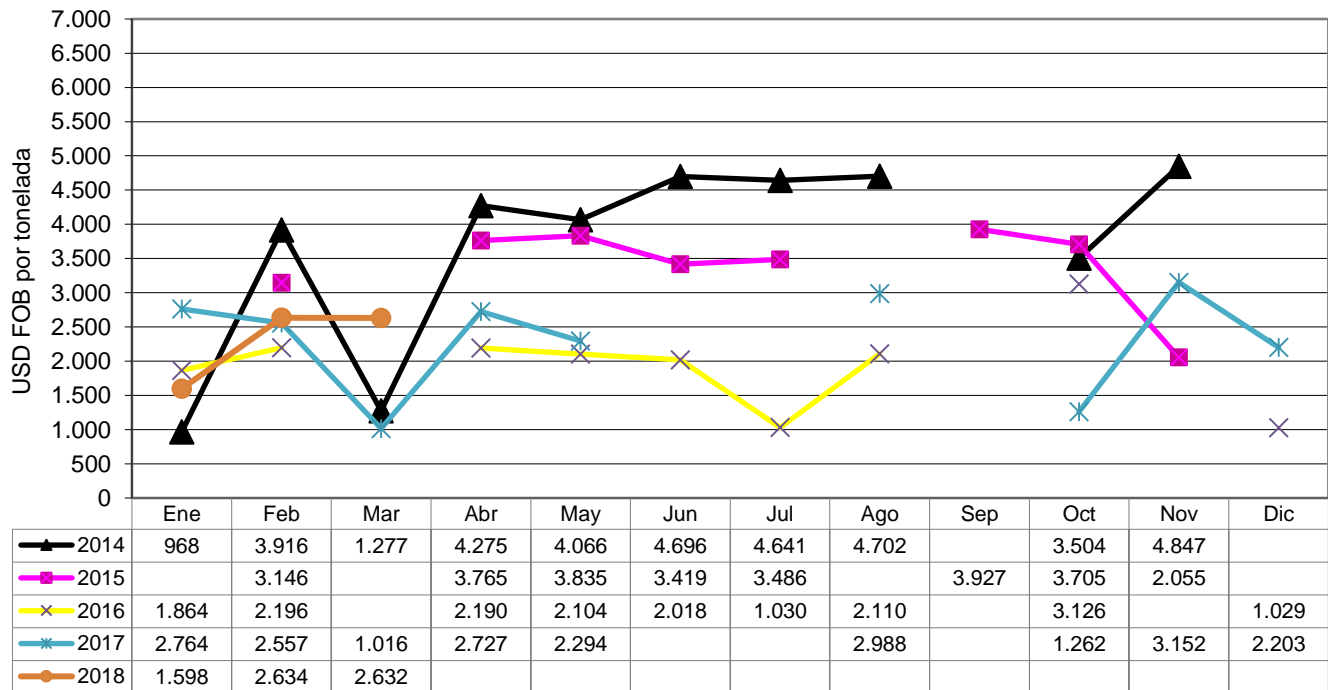
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**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**



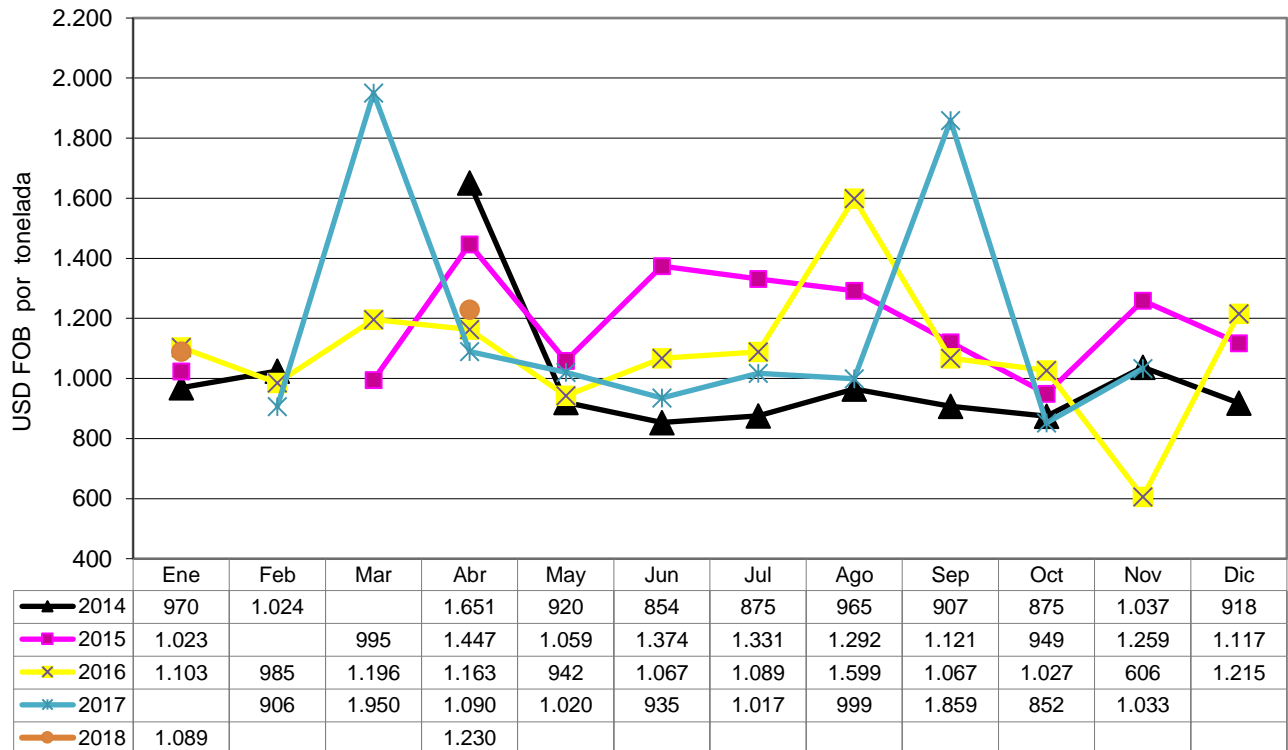
Fuente: Odepa.

Cuadro 20

Exportaciones de leche fluida									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de dólares FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen	Valor FOB	Valor unitario
Ene	301	48	725	52	2.408	1.089	-84,1	-92,8	-54,8
Feb	75	0	68	0	906				
Mar	563	2	1.098	6	1.950	3.881	-99,7	-99,4	99,0
Abr	59	122	64	150	1.090	1.230	108,0	134,6	12,8
May	6		6		1.020				
Jun	78		72		935				
Jul	148		151		1.017				
Ago	167		167		999				
Sep	7		13		1.859				
Oct	11		9		852				
Nov	49		51		1.033				
Dic									
<b>Total ene - abr</b>	<b>997</b>	<b>172</b>	<b>1.954</b>	<b>209</b>	<b>1.959</b>	<b>1.216</b>	<b>-82,8</b>	<b>-89,3</b>	<b>-37,9</b>
<b>Total ene - dic</b>	<b>1.463</b>		<b>2.423</b>		<b>1.656</b>				

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

Gráfico 17. Precio medio de las exportaciones de leche fluida



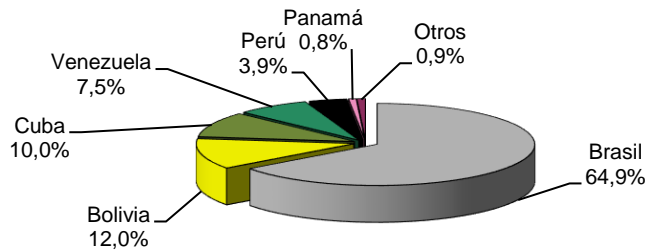
Fuente: Odepa.

Cuadro 21

Exportaciones de leche en polvo por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero - abril		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Brasil	6.040	3.240	64,9	1.800	2.050	13,9	74,0
Venezuela	0	377	7,5	0	523		18,9
Perú	220	193	3,9	37	107	187,4	3,9
Bolivia	575	598	12,0	174	72	-58,8	2,6
Panamá	44	39	0,8	27	16	-40,3	0,6
Colombia	14	0	0,0	0	0	110,7	0,0
Cuba	1.269	500	10,0	0	0		0,0
Singapur	0	13	0,3	13	0		0,0
China	200	0	0,0				0,0
Otros	40	31	0,6	27	2	-92,1	0,1
<b>Total</b>	<b>8.402</b>	<b>4.991</b>	<b>100,0</b>	<b>2.078</b>	<b>2.771</b>	<b>33,3</b>	<b>100,0</b>

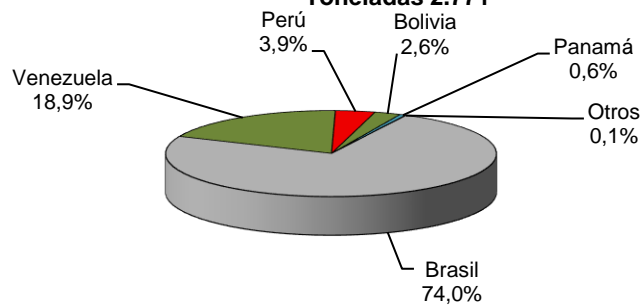
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 18. Exportaciones de leche en polvo por país de destino  
Año 2017  
Toneladas: 4.991



Fuente: Odepa.

Gráfico Nº 19. Exportaciones de leche en polvo por país de destino  
Enero - abril 2018  
Toneladas 2.771

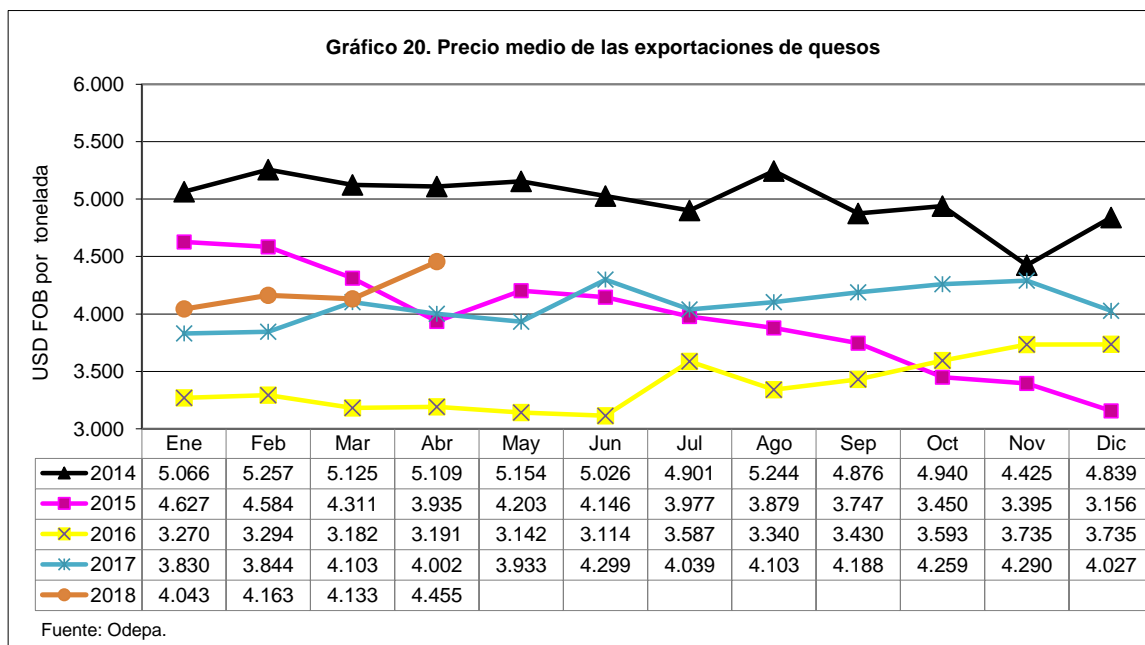


Fuente: Odepa.

Cuadro 22

Exportaciones de quesos									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de dólares FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2018/2017)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Volumen	Valor FOB	Valor unitario
Ene	996	739	3.813	2.989	3.830	4.043	-25,7	-21,6	5,6
Feb	492	655	1.892	2.727	3.844	4.163	33,1	44,1	8,3
Mar	864	696	3.543	2.876	4.103	4.133	-19,4	-18,8	0,7
Abr	1.061	458	4.247	2.040	4.002	4.455	-56,9	-52,0	11,3
May	729		2.867		3.933				
Jun	402		1.727		4.299				
Jul	779		3.146		4.039				
Ago	655		2.686		4.103				
Sep	581		2.434		4.188				
Oct	850		3.623		4.259				
Nov	1.095		4.696		4.290				
Dic	842		3.390		4.027				
<b>Subtotal ene - abr</b>	<b>3.413</b>	<b>2.548</b>	<b>13.495</b>	<b>10.631</b>	<b>3.954</b>	<b>4.172</b>	<b>-25,3</b>	<b>-21,2</b>	<b>5,5</b>
<b>Total ene - dic</b>	<b>9.345</b>		<b>38.064</b>		<b>4.073</b>				

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



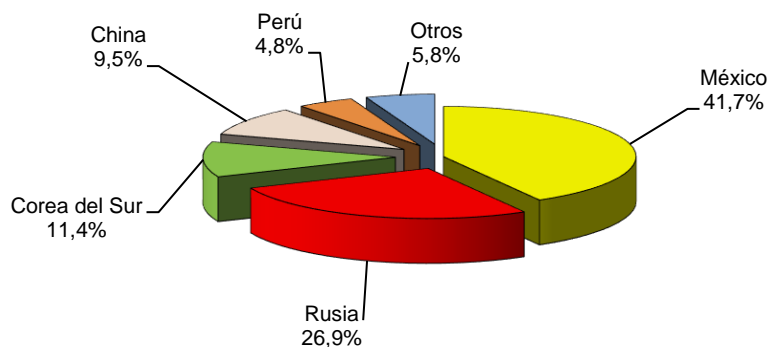


Cuadro 23

Exportaciones de quesos por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero - abril		Variación %	Participación %
				2017	2018		
México	3.257	3.898	41,7	1.592	1.059	-33,5	41,6
Rusia	337	2.512	26,9	688	984	43,0	38,6
China	408	886	9,5	375	70	-81,4	2,7
Perú	236	447	4,8	165	140	-14,9	5,5
Corea del Sur	593	1.061	11,4	415	227	-45,2	8,9
Venezuela	0	63	0,7	63	0	-100,0	0,0
Guatemala	120	180	1,9	40	40	-0,1	1,6
Cuba	24	47	0,5				
Otros	38	252	2,7	75	27	-63,8	1,1
<b>Total</b>	<b>5.013</b>	<b>9.345</b>	<b>100</b>	<b>3.413</b>	<b>2.548</b>	<b>-25,3</b>	<b>100,0</b>

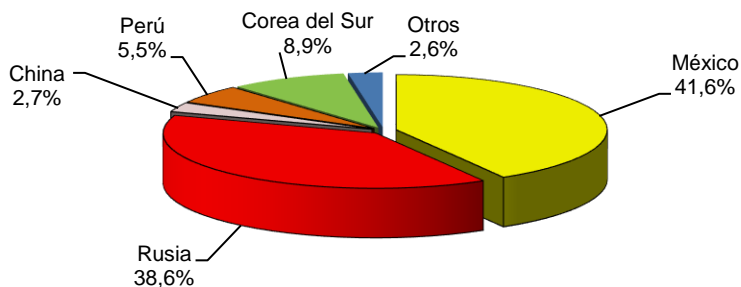
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 21. Exportaciones de quesos por país de destino  
Año 2017  
Toneladas: 9.345



Fuente: Odepa.

Gráfico 22. Exportaciones de quesos por país de destino  
Enero - abril 2018  
Toneladas: 2.548

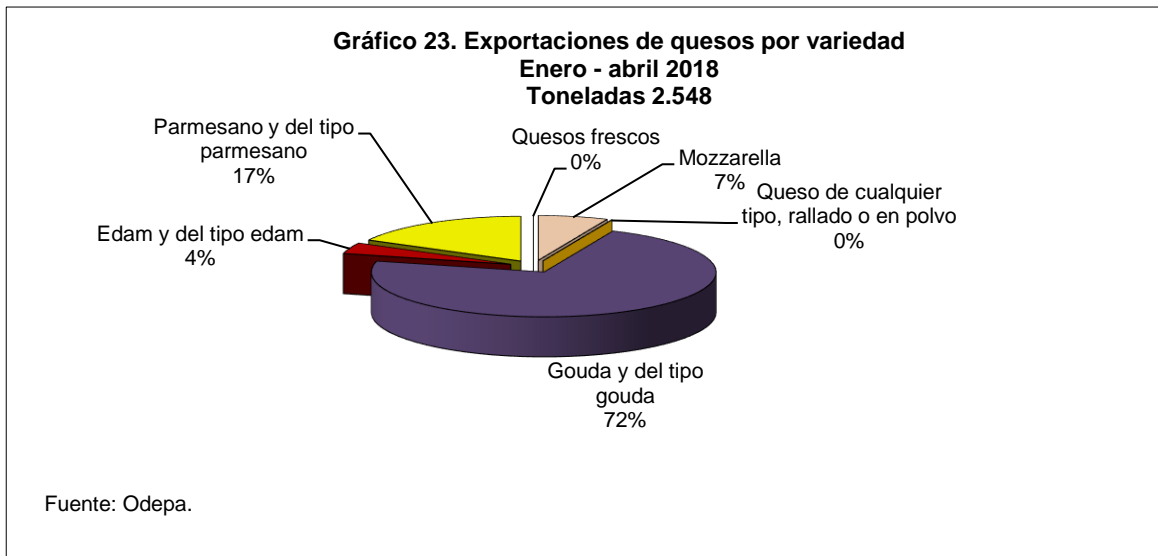


Fuente: Odepa.

Cuadro 24

Exportaciones de quesos por variedades Enero - abril 2018				
Código Armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
04061010	Quesos frescos	0,1	0,5	
04061030	Mozzarella	166,5	687,5	4.128
<b>Sub Total</b>		<b>166,6</b>	<b>688,0</b>	<b>4.130</b>
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o	0,3	9,8	
04069010	Gouda y del tipo gouda	1.842,8	7.013,4	3.834
04069030	Edam y del tipo edam	100,1	383,5	3.833
04069040	Parmesano y del tipo parmesano	438,2	2.536,3	5.801
<b>Sub Total</b>		<b>2.381,4</b>	<b>9.943,1</b>	<b>4.175</b>
<b>Total</b>		<b>2.547,9</b>	<b>10.631,1</b>	<b>4.172</b>

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



Cuadro 25\*

Balance de comercio exterior abril (en ton o miles de litros de producto y en miles de litros equivalentes)											
Item	Unidad	Toneladas de producto				Factor	Expresión en leche equivalente (miles lts)				Var. % 2018/2017
		2015	2016	2017	2018		2015	2016	2017	2018	
<b>IMPORTACIONES</b>											
Lácteos UHT	Ton	69	7	413	47	1	69	7	413	47	-88,6
Leche en polvo descremada	Ton	2.824	4417	4.144	4.079	11,49	32.449	50.748	47.617	46.872	-1,6
Leche en polvo entera	Ton	1.009	920	5.480	4.206	8,4	8.480	7.732	46.034	35.333	-23,2
Cremas	Ton	0	0,4	1	1	1	0	0	1	1	0,0
Leche evaporada	Ton	729	724	929	778	2,3	1.676	1.666	2.137	1.790	-16,2
Leche condensada	Ton	83	137	459	689	2,7	225	370	1.241	1.861	50,0
Yogur	Ton	19	41	53	37	1	19	41	53	37	-30,2
Mantequilla	Ton	238	2.340	2.124	2.059	1	238	2.340	2.124	2.059	-3,1
Quesos	Ton	7.319	8.299	14.703	18.738	10	73.190	82.992	147.032	187.381	27,4
Preparaciones alimentación infantil	Ton	1.279	1.035	1.106	958	5	6.393	5.176	5.528	4.788	-13,4
Manjar y otros	Ton	373	312	340	323	2,2	820	687	747	711	-4,9
Bebidas lácteas	Miles lts	0	28	27	55	1	0	28	27	55	107,3
<b>TOTALES</b>							<b>123.558</b>	<b>151.788</b>	<b>252.953</b>	<b>280.934</b>	<b>11,1</b>
<b>EXPORTACIONES</b>											
Lácteos UHT	Ton	195	493,9	997	172	1	195	494	997	172	-82,8
Leche en polvo descremada	Ton	583	666,3	452	1.239	11,49	6.695	7.656	5.189	14.235	174,3
Leche en polvo entera	Ton	4.593	4362	1.627	1.532	8,4	38.585	36.640	13.663	12.866	-5,8
Cremas	Ton	71	77,54	72	164	1	71	78	72	164	127,1
Leche evaporada	Ton	1	3	0	0	2,3	2	6	0	1	38,5
Leche condensada	Ton	10.613	11.759	11.236	10.207	2,7	28.655	31.748	30.337	27.558	-9,2
Yogur	Ton	231	109,2	113	159	1	231	109	113	159	40,7
Mantequilla	Ton	1.238	1.478	1.811	608	1	1.238	1.478	1.811	608	-66,4
Quesos	Ton	2.876	1.766	3.413	2.548	10	28.757	17.663	34.126	25.479	-25,3
Preparaciones alimentación infantil	Ton	3.917	4.817	5.331	6.312	5	19.586	24.085	26.655	31.558	18,4
Manjar y otros	Ton	1.539	1.586	1.649	2.125	2,2	3.386	3.488	3.628	4.674	28,8
Bebidas lácteas	Miles lts	28	17	44	20	1	28	17	44	20	
<b>TOTALES</b>							<b>127.429</b>	<b>123.460</b>	<b>116.637</b>	<b>117.496</b>	<b>0,7</b>
<b>BALANCE ABRIL</b>							<b>3.871</b>	<b>-28.327</b>	<b>-136.317</b>	<b>-163.438</b>	<b>19,9</b>

Fuente: Odepa.

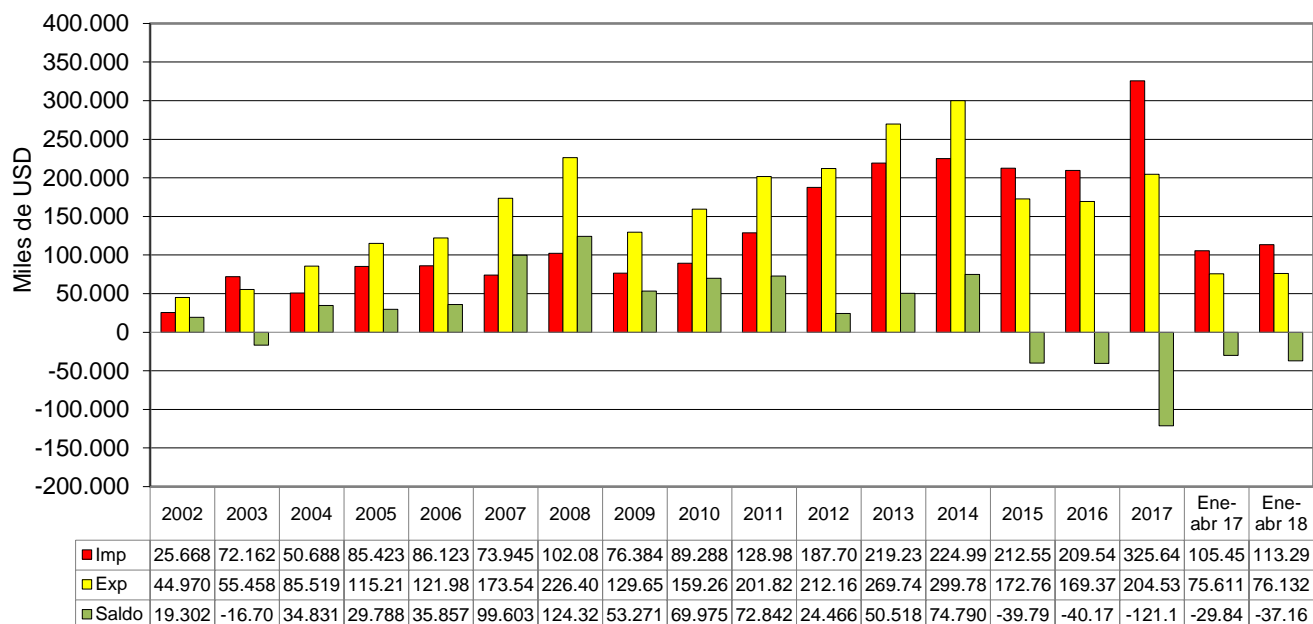
\* Incluye preparaciones para alimentación infantil

Cuadro 26

Comercio exterior de lácteos total y Mercosur																		
Años 2002 - 2018																		
Valor (miles de dólares de cada año)																		
Item / año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Enero - abril	
																	2017	2018
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	204.530	75.611	76.132
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	15.366	7.861	6.716
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	7,5	10,4	8,8
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	209.551	325.645	105.452	113.293
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	58.790	66.154	19.561	22.706
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	20,3	18,5	20,0
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	15.366	7.861	6.716
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	58.790	66.154	19.561	22.706
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	-41.998	-50.788	-11.700	-15.990

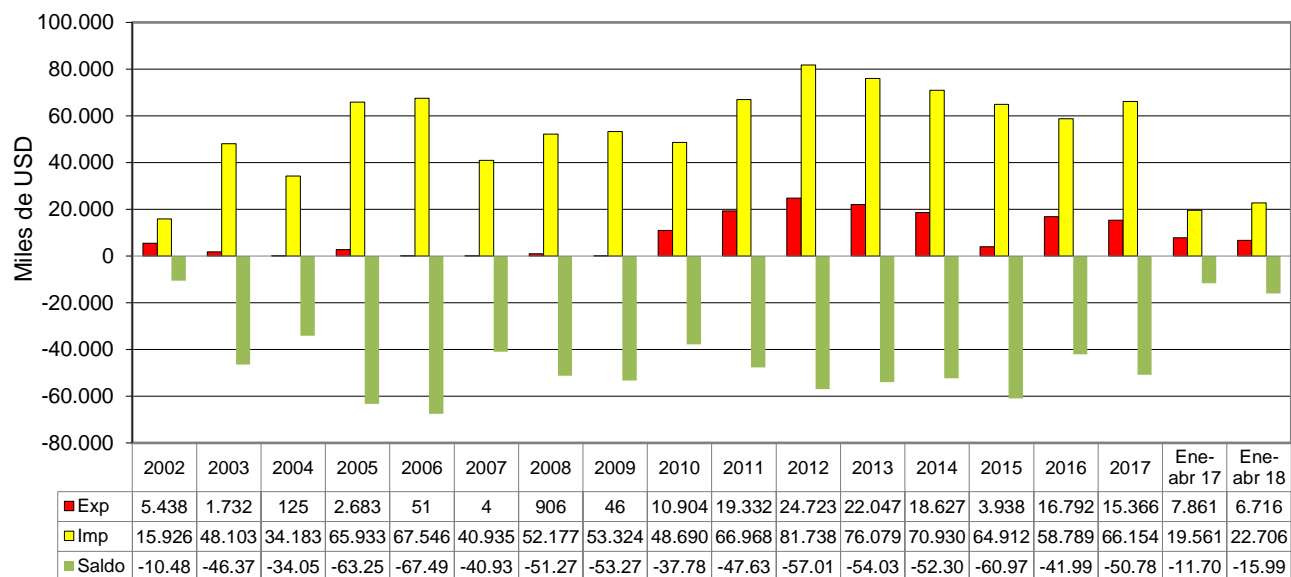
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico 24. Chile: comercio exterior de lácteos**  
Años 2002 - 2018



Fuente: Odepa.

**Gráfico 25. Lácteos: comercio exterior Chile - Mercosur**  
Años 2002 - 2018

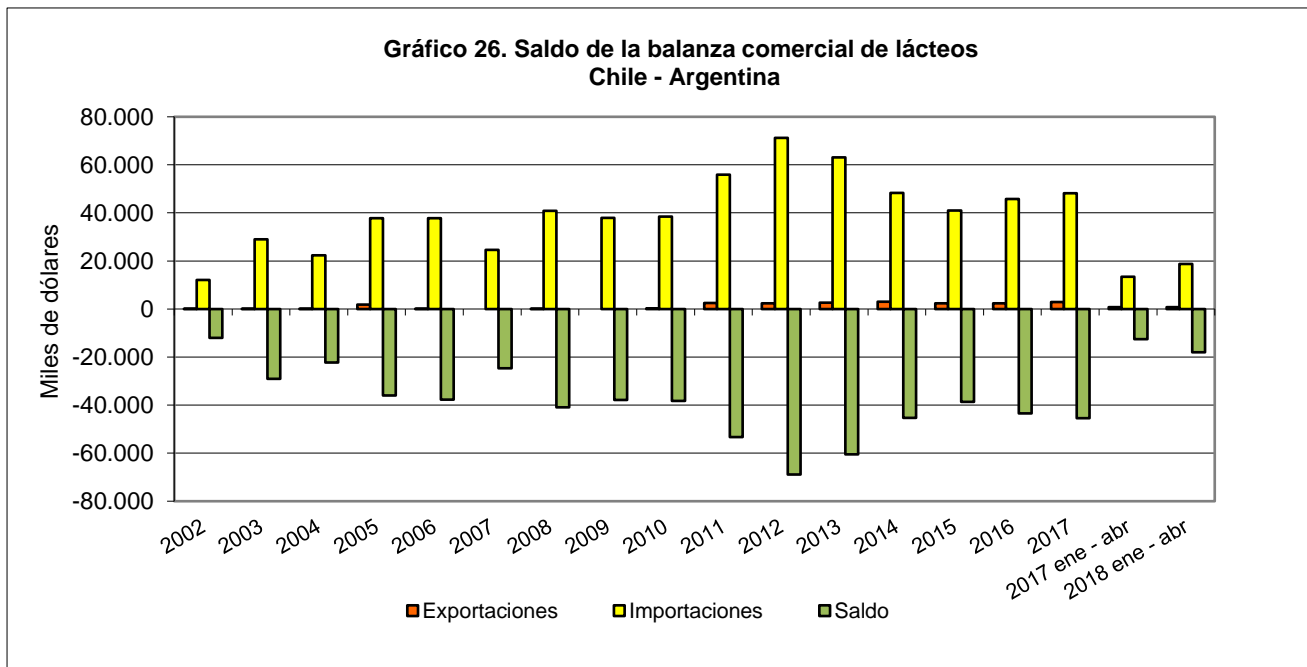


Fuente: Odepa.

Cuadro 27

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
2017	2.851	48.237	-45.386
<b>2017 ene - abr</b>	<b>794</b>	<b>13.374</b>	<b>-12.580</b>
<b>2018 ene - abr</b>	<b>756</b>	<b>18.745</b>	<b>-17.989</b>

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



Cuadro 28

Lácteos: precios internacionales Enero de 2014 a abril 2018 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
M	4.600	1.900
A	4.820	1.880
M	5.700	2.100
J	6.250	2.260
J	7.063	2.100
A	7.888	2.100
S	8.063	2.004
O	6.675	1.825
N	6.013	1.763
D	5.263	1.700
E 2018	4.988	1.656
F	5.263	1.708
M	6.000	1.621
A	5.588	1.931

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 2016 a abril 2018  
US\$/tonelada FOB norte de Europa

