



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



Febrero 2018

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

con información a diciembre 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:

Raúl Opitz G.  
Javier Cerpa C.

Comentario realizado por el sectorialista Javier Cerpa

## Contenido

	Comentario	4
Cuadro N° 1	Producción y recepción nacional de leche	8
Cuadro N° 2 A y B	Recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras por regiones	9
Cuadro N° 3	Recepción de leche por empresa	11
Cuadro N° 4 A	Precios nominales promedios ponderados pagados a productor por regiones	12
Cuadro N° 4 B	Precios reales promedios ponderados pagados a productor por regiones	12
Cuadro N° 5 A	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras (incluye nuevas plantas)	14
Cuadro N° 5 B	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras	15
Cuadro N° 6	Origen de la leche recepcionada en plantas lecheras por regiones	16
Cuadro N° 7	Importaciones de productos lácteos por país de origen	17
Cuadro N° 8	Importaciones de productos lácteos	18
Cuadro N° 9	Importaciones de productos lácteos, enero 2018	19
Cuadro N° 10	Importaciones de leche en polvo entera	20
Cuadro N° 11	Importaciones de leche en polvo descremada	20
Cuadro N° 12	Importaciones de leche en polvo por país de origen	22
Cuadro N° 13	Importaciones de quesos por país de origen	23
Cuadro N° 14	Importaciones de quesos por variedades	24
Cuadro N° 15	Exportaciones de productos lácteos por país de destino	25
Cuadro N° 16	Exportaciones de productos lácteos	26
Cuadro N° 17	Exportaciones de productos lácteos, enero 2018	27
Cuadro N° 18	Exportaciones de leche en polvo entera	28
Cuadro N° 19	Exportaciones de leche en polvo descremada	28
Cuadro N° 20	Exportaciones de leche fluida	30
Cuadro N° 21	Exportaciones de leche en polvo por país de destino	31
Cuadro N° 22	Exportaciones de quesos	32
Cuadro N° 23	Exportaciones de quesos por país de destino	33
Cuadro N° 24	Exportaciones de quesos por variedades	34
Cuadro N° 25	Balance de comercio exterior, enero 2018	35
Cuadro N° 26	Comercio exterior de lácteos total y Mercosur	36
Cuadro N° 27	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	38
Cuadro N° 28	Lácteos: precios internacionales	39
Gráfico N° 1	Producción y recepción de leche	8
Gráfico N° 2	Recepción de leche mensual	10
Gráfico N° 3	Recepción de leche mensual, enero - diciembre 2017	11
Gráfico N° 4	Evolución mensual del precio real de la leche a productor	13
Gráfico N° 5	Evolución del precio real a productor	13
Gráfico N° 6	Importaciones de productos lácteos, enero 2018	19
Gráfico N° 7	Precio medio de importaciones de leche en polvo entera	21
Gráfico N° 8	Precio medio de importaciones de leche en polvo descremada	21
Gráfico N° 9	Importaciones de leche en polvo por país de origen, año 2017	22
Gráfico N° 10	Importaciones de leche en polvo por país de origen, enero 2018	22
Gráfico N° 11	Importaciones de quesos por país de origen, año 2017	23
Gráfico N° 12	Importaciones de quesos por país de origen, enero 2018	23
Gráfico N° 13	Importaciones de quesos por variedades, enero 2018	24
Gráfico N° 14	Exportaciones de productos lácteos, enero 2018	27
Gráfico N° 15	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo entera	29
Gráfico N° 16	Precio medio de las exportaciones de leche en polvo descremada	29
Gráfico N° 17	Precio medio de las exportaciones de leche fluida	30
Gráfico N° 18	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, año 2017	31
Gráfico N° 19	Exportaciones de leche en polvo por país de destino, enero 2018	31
Gráfico N° 20	Precio medio de las exportaciones de quesos	32
Gráfico N° 21	Exportaciones de quesos por país de destino, año 2017	33
Gráfico N° 22	Exportaciones de quesos por país de destino, enero 2018	33
Gráfico N° 23	Exportaciones de quesos por variedades, enero 2018	34
Gráfico N° 24	Chile: Comercio exterior de lácteos	37
Gráfico N° 25	Lácteos: Comercio exterior Chile - Mercosur	37
Gráfico N° 26	Saldo de la balanza comercial de lácteos Chile - Argentina	38
Gráfico N° 27	Precios internacionales: leche descremada y mantequilla	40

### **Situación productiva de lácteos en el período enero-diciembre de 2017**

Según el análisis de seguimiento del clima de Prolesur y otros agentes del sector lechero, durante el mes de diciembre, se advirtió una pérdida en la contribución de pradera dentro de la ración, la que rondó los 8 a 10 kg MS/vaca/día, lo que debió ser remediado con una contribución adicional de forraje para así cobijar los requerimientos mínimos del rebaño. Bajo el contexto anterior, fue y será prioritario dar especial atención a los animales con condición corporal desmejorada.

Por otro lado, y como resultado de las siembras llevadas a cabo durante noviembre, diversos cultivos suplementarios se hallan en sus primeras fases de crecimiento. Lo anterior podría significar un serio daño en caso de presentarse, en el corto plazo, periodos de sequía severos.

Por otra parte, las labores de conservación de forraje se ejecutaron con éxito, lo que asegura una provisión para el periodo crítico, especialmente el próximo invierno. Es de esperar que las condiciones en el corto plazo sean favorables, de manera de llevar a cabo un próximo corte para ensilaje y quedar abastecidos con un adecuado stock de forraje para las épocas críticas.

Las altas temperaturas perturbaron el desarrollo pratense, dado que se entró rápidamente en fase reproductiva, observándose el encañado típico de las praderas. Por lo anterior, el consumo de pradera mermó en relación con el mes precedente y con ello se tuvo que disponer de una fuente extra de forraje para así poder cubrir los requerimientos mínimos de mantención y producción del rebaño en lactancia.

Las tasas de crecimiento de forraje para la región de Los Lagos y Los Ríos estuvieron en 62 kg MS/ha/día y de 58 kg MS/ha/día, respectivamente, lo que dio una rotación promedio de 22 días para el periodo analizado. Para la región de Los Lagos esta cifra fue menor a la media histórica e inferior a la tasa de crecimiento registrada en diciembre de 2016 (82 kg MS/ha/día). Mismo comportamiento presenta la región de Los Ríos donde su tasa de crecimiento es inferior a la media histórica y más baja que el mismo mes del año pasado (83 kg MS/ha/día).

Se debe tener en cuenta que, dada las condiciones climáticas, el pastoreo debe ser lo más eficiente posible, cuidando los residuos post pastoreos. Lo anterior pudiera complementarse con un repase con animales de menor requerimiento (vacas secas, vaquillas, etc), seguido de un corte de limpieza, viendo la posibilidad de llevar a cabo un riego con purines de lechería o aplicación de fuente nitrogenada y así estimular el rebrote de la pradera.

Durante la temporada de primavera, septiembre a la fecha, se ha experimentado menores temperaturas que el año pasado, lo que explica en parte el retraso en ciertos cultivos forrajeros a igual fecha y también la menor incidencia de plagas en Nabos, Rutabaga y Remolacha. Hasta fines de diciembre la acumulación de días grado  $>5^{\circ}\text{C}$  se acerca 900, cifra menor de lo que había al mismo periodo del año anterior (casi 1.000 días grado acumulados  $>5^{\circ}\text{C}$ ).

En cuanto a las precipitaciones, de acuerdo con datos de la Dirección Meteorológica de Chile, durante el mes de diciembre se registraron los siguientes niveles de agua caída: 54,7 mm en Valdivia, en 55,4 mm en Osorno y 91,0 mm en Puerto Montt. En relación con diciembre del año pasado, se registra una disminución de 36,9%, 28,2% y 9,9% para Valdivia, Osorno y Puerto Montt respectivamente. Considerando las precipitaciones acumuladas durante el año 2017, se tiene: 1.705,9 mm en Valdivia (+36,3% respecto a 2016), 1.305,5 mm en Osorno (+65,4% en relación con 2016) y 1.784 mm en Puerto Montt (+91,5% respecto a 2016).

El nivel de temperatura máxima, mínima y media durante diciembre, de acuerdo con datos de la Dirección Meteorológica de Chile, para Valdivia corresponden a: 21,7 °C, 8,0 °C y 14,8 °C respectivamente. En relación con la temperatura media no se registra variación respecto al año pasado. Para Osorno las temperaturas mínimas, máxima y media fueron: 8,9 °C, 21,6 °C y 14,6°C respectivamente, este último levemente inferior respecto a la media de diciembre de 2016 (14,7 °C). La zona de Puerto Montt registra valores de máxima, mínima y media de: 18,5 °C, 8,9 °C y 13,5°C respectivamente. La temperatura media es algo menor al año pasado (13,8 °C).

El comportamiento antes descrito es un claro precedente de lo que se avecina para los próximos meses; es decir, un aumento de las temperaturas, lo cual puede influir en el crecimiento y desarrollo de las praderas y cultivos. Por ello, será importante monitorear la condición de suelo en cuanto al contenido de humedad presente.

De acuerdo con el boletín de tendencias del sitio web de la Dirección Meteorológica de Chile, tanto los modelos dinámicos como estadísticos manejados para realizar un pronóstico de consenso para el trimestre enero-febrero-marzo de 2018, muestran una alta probabilidad de que se presenten lluvias sobre los rangos normales. Los resultados de estas modelaciones indican acumulados de lluvia sobre lo normal, destacando probabilidades superiores a 40% para la categoría lluviosa entre Concepción y Puerto Montt.

Tal como se ha señalado en los últimos boletines se incluye también en este, además de la recepción y elaboración por planta, la región de origen de la leche. En el cuadro 6 del Boletín de la Leche se exhiben los volúmenes de producción según su lugar de origen y se detalla su participación, lo que permite contrastar con los volúmenes procesados por región y la trascendencia de las producciones regionales dentro del total nacional.

Considerando las regiones Metropolitana y del Bío Bío en conjunto, se advierte una caída de 7,3% en la recepción del mes de diciembre en relación con el mismo mes en el año pasado, considerando la recepción acumulada del año 2017 se tiene una baja de 9,3%.

Continuando el análisis de recepción mensual hacia el sur, la Región de La Araucanía exhibe en diciembre un aumento en su recepción de 4,8%, la cual es la primera cifra positiva durante el 2017, que se traduce en una disminución acumulada de 12,6%. Debe hacerse notar que en la actualidad los abastecimientos de las plantas de la región provienen en forma mayoritaria de lecheros ubicados en las regiones de Los Ríos y Los Lagos.

La Región de Los Ríos, muestra un incremento en la recepción de 3,2% en comparación que el mismo mes del año anterior. Además, la región prolonga datos acumulados de compras de leche mayores que los de igual periodo de 2016 (0,9%).

La Región de Los Lagos, después de que en los primeros ocho meses de 2017 mostrara crecimientos, respecto de los mismos de 2016, entre septiembre a diciembre presenta cifras negativas. En el último mes esta región retrocede en compras de leche un 0,6% con lo cual su volumen acumulado se mantiene 4,4% por arriba, respecto de igual periodo anterior. Igual se mantiene como la zona de mayor crecimiento en el país.

A nivel nacional, se presenta un alza marginal de 0,1% respecto a la recepción del mismo mes de 2016, implicando que la recepción acumulada en lo que va del año varíe en 0% respecto al 2016.

En la industria láctea mayor que informa a Odepa, durante el año 2017 las compras nacionales son encabezadas por Colún, con un 4,6% de aumento con relación al año 2016 y una participación de 26,8% en el total de compras de leche. En segundo lugar, se ubica Nestlé, con una baja de 3,4%. A continuación, y con un positivo crecimiento en volumen de compras (1,4%, sobre 4,5 millones de litros), está Prolesur, filial de Fonterra Internacional. En cuarto y quinto lugar, se sitúan Watt's y el conjunto de las empresas del grupo Lactalis, con un alza de 1,5% y 3,9% respectivamente.

Los crecimientos porcentuales más altos se presentan en empresas más pequeñas, como Valle Verde (19,0%). También crecen en forma importante Chilolac (11,1%) y Lácteos Osorno (6,2%).

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, en el año 2017 se presenta un crecimiento positivo de la producción de leches en polvo (6,4%, de casi 4.900 toneladas de mayor producción que en el año 2016), que mejora ostensiblemente respecto de la reducción de años anteriores (-15,7% y -14,0% en 2015 y 2016, respectivamente). Sube también la producción de mantequillas (3,5%), en parte a causa de su buen nivel de precios internacionales e internos, y se incrementa la producción de manjar (5,1%), quesos (2,0%), cremas (1,9%), quesillos (0,4%) y leche fluida (0,3%).

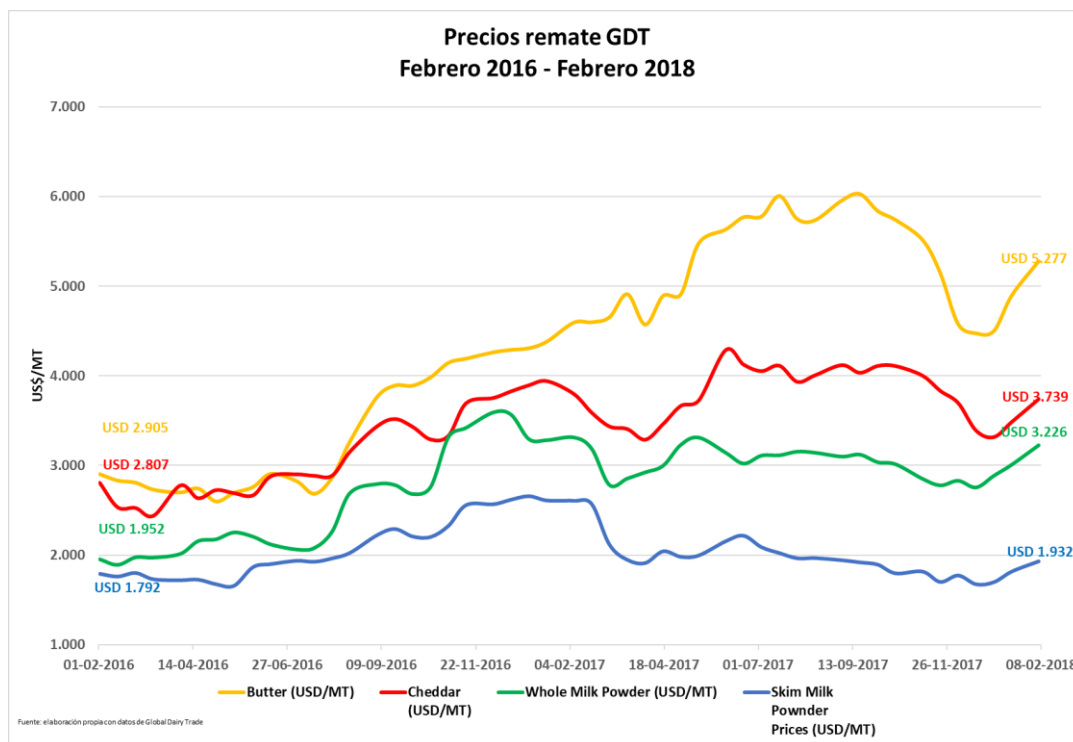
Se aprecia una baja importante en la elaboración de leche cultivada (12,4%), de menor magnitud es la caída en leche condensada (2,5%), yogur (1,9%) y suero en polvo (0,6%).

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

Los precios al productor a nivel nacional de las plantas que informan a Odepa, dan cuenta de una baja en los valores de \$ 5,85 por litro en términos reales entre diciembre y el mes anterior, con lo que en promedio pasa de \$ 222,0 por litro a \$ 216,16. A pesar de esto, durante el año 2017 el precio promedio pagado a productor muestra un alza de 8,2% en términos reales reflejando la fuerte competencia que se está produciendo en captar la recepción de leche en algunas zonas. Cabe resaltar que desde el año 2010 no se registra un alza de esta magnitud.

Expresado en dólares, el precio medio nacional en diciembre disminuye respecto al mes anterior llegando a USD 0,34 por litro. Por debajo del promedio que se pagó en Chile están el precio de Uruguay, Brasil y Argentina (USD 0,33). Por sobre el precio chileno están los pagados en la Unión Europea (USD 0,45), EE.UU. (USD 0,38) y levemente arriba se sitúa Nueva Zelanda (USD 0,36).

El gráfico adjunto presenta los valores de dos años del remate quincenal de Global Dairy Trade. En el último remate, del 6 de febrero, el precio de la mantequilla se incrementó 7,8%, llegando a 5.277 USD/tonelada. También subieron los valores para el queso cheddar, la leche entera en polvo y descremada en 7,3%, 7,2% y 6,3% respectivamente.



El comportamiento de los precios durante el año 2017 mostró una tendencia alcista para la mantequilla hasta finales de septiembre alcanzando un peak de 6.026 USD/tonelada, para luego disminuir su cifra y ubicarse por debajo de 5.000 USD/tonelada. Para el queso cheddar también hubo una propensión al alza del precio llegando a un máximo de 4.285 USD/tonelada durante junio, este comportamiento se mantuvo hasta mediados de octubre, posteriormente los precios van disminuyendo hasta situarse en torno a 3.500 USD/tonelada. La leche en polvo entera y descremada muestran un comportamiento estable durante el año 2017 alcanzando máximos de 3.593 y 2.660 USD/tonelada respectivamente.

Respecto a un año atrás, el valor de la mantequilla es más alto (14,9%), el resto de los productos descrito tienen una variación negativa: leche en polvo descremada (-25,9%), queso cheddar (-1,6%) y leche en polvo entera (-2,7%).

De acuerdo a Mercedes Baraibar, analista de mercados del Instituto Nacional de la Leche (Inale), a la hora de analizar la venta, que tuvo una oferta menor a la subasta anterior, la subida generalizada de precios se debió a que Nueva Zelanda, que es el tercer productor de leche del mundo detrás de la Unión Europea (UE) y de Estados Unidos, puede estar pasando por una temporada baja por una sequía que está padeciendo. En un contexto de volatilidad, ese factor pudo acelerar el deseo de adquisición de los compradores, que pueden temer una merma futura de la oferta.

En el caso de la leche en polvo entera, la analista del Inale dijo que "no hay mucha expectativa" de que el precio se mueva de los US\$ 3.000 la tonelada en los próximos meses. Si continúa, el aumento de la producción de leche de Europa "puede tener un impacto negativo" en los precios.

El índice de precios de los productos lácteos de la FAO registró un promedio de 179,9 puntos en enero del presente año, (4,5 % más inferior en relación al mes anterior). Si bien esta disminución hizo retroceder nuevamente el índice por cuarto mes consecutivo, este sigue siendo un 41 % por arriba de su nivel más bajo, registrado en abril de 2016. Durante el transcurso del mes, las cotizaciones internacionales de la mantequilla y el queso se redujeron, mientras que las de las leches en polvo crecieron. Los exuberantes suministros de leche en el hemisferio norte y Australia fueron un factor que repercutió fuertemente en los precios mundiales de los productos lácteos, en particular en la disminución de los precios de la mantequilla y el queso. No obstante, la posibilidad de que la producción estacional de leche en Nueva Zelanda esté por debajo de lo previsto sostuvo los precios de la leche entera en polvo. También aumentaron los valores de la leche desnatada en polvo, sobre todo a causa de una fuerte demanda de importaciones.

A nivel consumidor, según datos recolectados por Odepa, los precios de los lácteos a enero de 2017 en relación con el mismo período del año pasado presentan variaciones negativas en: mantequilla (8,6%), yogur (6,4%), leche en polvo descremada (5,1%), queso mantecoso (2,7%), queso gauda (2,2%), leche fluida entera (2,2%), leche fluida descremada (1,0%), leche en polvo entera (0,9%) y queso chanco (0,6%).

Siguiendo con los precios al consumidor, los precios muestran una variación negativa respecto al mes anterior en: mantequilla (8,3%), yogur (5,6%), leche en polvo descremada (5,3%), queso mantecoso (2,7%) y queso chanco (0,9%). Por su parte, aquellos productos lácteos que presentan variación positiva en relación a diciembre de 2017 son: queso gauda (2,4%), leche fluida descremada (1,4%), leche en polvo entera (0,2%) y leche fluida entera (0,1%).

Tomando en consideración la magnitud del alza de los precios de la leche a productor (8,2%), esta cifra ha sido bastante mayor que la variación registrada en los diferentes productos lácteos a consumidor.

### **Comercio exterior de lácteos entre enero de 2018**

A enero de 2018 se registra un baj de 5,5% en el valor de las importaciones de productos lácteos, que supera USD 21,8 millones. Expresadas en litros equivalentes, las importaciones llegan a un valor de 53,7 millones de litros, lo que representa una disminución de 9,5% con respecto al volumen importado de enero de 2017.

Las importaciones de quesos han aumentado (49,9%), llegando a 3.945 toneladas durante enero de 2018. Destacan con 13,1% del volumen importado los quesos provenientes de Estados Unidos, con 517 toneladas. Importantes volúmenes llegan también de Nueva Zelanda (575 toneladas y 14,6% del total importado a la fecha). Argentina, con 17,1% y un total de 676 toneladas, es un proveedor tradicional e importante. Tomados en conjunto, los países de la Unión Europea son el origen principal de los quesos importados, con más de 1.838 toneladas. Aún más, Alemania se constituye en el origen más importante de los quesos con 1.438 toneladas.

Por el contrario, disminuyen las importaciones de leches en polvo, en particular de leche en polvo, que alcanzan en conjunto a 1.202 toneladas (65% menos que en el año anterior). Argentina es el principal proveedor, con 528 toneladas, seguido de Estados Unidos con 415 toneladas. Los siguen Uruguay, Canadá, Nueva Zelanda, Unión Europea y otros países con menor representación del total importado.

Se incrementan también las importaciones de leche condensada y preparaciones de alimentación infantil. Cabe hacer notar que Chile prácticamente no tiene aranceles para concretar las importaciones de lácteos. Se exceptúan los países de la Unión Europea cuando los volúmenes internados exceden las cuotas anuales, como en quesos, cuya cuota 2017 es de 2.550 toneladas, y otros orígenes de excepción como Canadá.

Las exportaciones de lácteos en enero de 2018 alcanzaron un valor de USD 20 millones, lo que representó una baja de 6,5% respecto a igual período de 2017. En litros equivalentes, las exportaciones superaron los 30,4 millones, cifra inferior en 6,6% con respecto a enero de 2017.

Las exportaciones de leches en polvo se incrementaron en 73,4%, correspondiendo a 782 toneladas, 57,6% de las cuales se destinaron al mercado de Brasil. Por su parte, las exportaciones de quesos alcanzaron las 996 toneladas, 25,7% menos que en igual período de 2017. De éstas el 45,4% fueron a México, mercado tradicional de Chile. De importancia fueron también los mercados de Rusia, China, Perú y Corea del Sur.

El valor de las exportaciones de lácteos en el año 2017 fue USD 1.831 millones (9,1%) inferior al de las importaciones. La diferencia porcentual es mayor si la comparación se hace en litros equivalentes, pues las importaciones superaron en 23,2 millones (76,2%) de

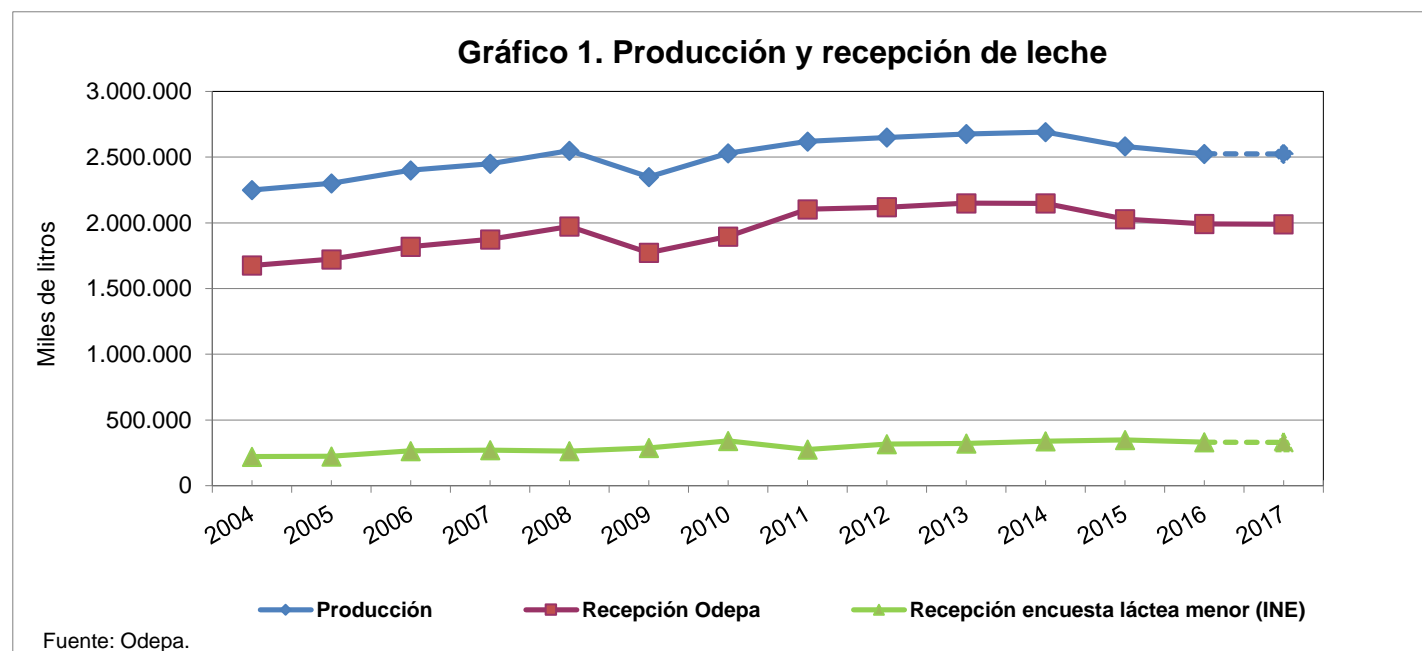
Cuadro 1

Producción y recepción nacional de leche											
Años: 2004 - 2016 y proyección 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/autocon	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	2.524.074	-0,1	1.990.519	0,0	329.382	-0,3	<b>2.319.900</b>	<b>-0,1</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. La información de recepción de la láctea menor de 2017 considera una estimación del 4º trimestre del año. 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.





Cuadro 2A\*

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	13.198	12.776	-3,2	16.853	17.173	1,9	13.740	11.880	-13,5	63.888	60.701	-5,0	103.653	108.357	4,5	211.332	210.887	-0,2
Feb	12.184	11.181	-8,2	15.017	14.155	-5,7	11.291	9.086	-19,5	50.253	49.004	-2,5	77.251	85.515	10,7	165.996	168.940	1,8
Mar	13.069	11.870	-9,2	15.517	13.880	-10,5	11.388	9.288	-18,4	50.376	53.070	5,3	72.853	88.920	22,1	163.203	177.028	8,5
Abr	12.499	11.435	-8,5	13.802	13.029	-5,6	10.214	8.639	-15,4	44.498	49.649	11,6	63.071	83.017	31,6	144.084	165.769	15,1
May	12.486	11.550	-7,5	13.808	12.858	-6,9	10.259	8.436	-17,8	44.220	46.350	4,8	60.393	73.473	21,7	141.166	152.666	8,1
Jun	12.037	15.810	31,3	15.712	7.423	-52,8	9.281	8.451	-9,0	39.702	39.145	-1,4	56.312	57.556	2,2	133.044	128.384	-3,5
Jul	12.097	16.154	33,5	16.863	7.537	-55,3	8.837	7.346	-16,9	39.228	39.474	0,6	54.612	56.123	2,8	131.636	126.635	-3,8
Ago	12.614	16.179	28,3	16.709	8.155	-51,2	9.595	8.171	-14,8	45.076	45.107	0,1	66.219	69.375	4,8	150.213	146.987	-2,1
Sep	12.395	16.879	36,2	16.817	9.060	-46,1	11.403	9.296	-18,5	55.477	54.007	-2,6	91.780	87.216	-5,0	187.872	176.459	-6,1
Oct	13.039	16.995	30,3	17.375	9.999	-42,5	13.665	11.910	-12,8	67.764	66.551	-1,8	114.646	112.093	-2,2	226.490	217.548	-3,9
Nov	12.218	16.633	36,1	17.497	10.176	-41,8	14.126	13.266	-6,1	68.613	69.565	1,4	120.149	106.793	-11,1	232.604	216.432	-7,0
Dic	12.695	17.321	36,4	17.937	10.289	-42,6	13.938	14.663	5,2	66.996	69.126	3,2	117.245	115.917	-1,1	228.810	227.316	-0,7
<b>Total ene-dic</b>	<b>150.530</b>	<b>174.783</b>	<b>16,1</b>	<b>193.908</b>	<b>133.734</b>	<b>-31,0</b>	<b>137.738</b>	<b>120.430</b>	<b>-12,6</b>	<b>636.090</b>	<b>641.749</b>	<b>0,9</b>	<b>998.185</b>	<b>1.044.355</b>	<b>4,6</b>	<b>2.116.452</b>	<b>2.115.050</b>	<b>-0,1</b>

\* corresponde a la nueva información que incluye a las plantas Lactalis Purranque, Lactalis Melipilla y Lácteos Osorno.

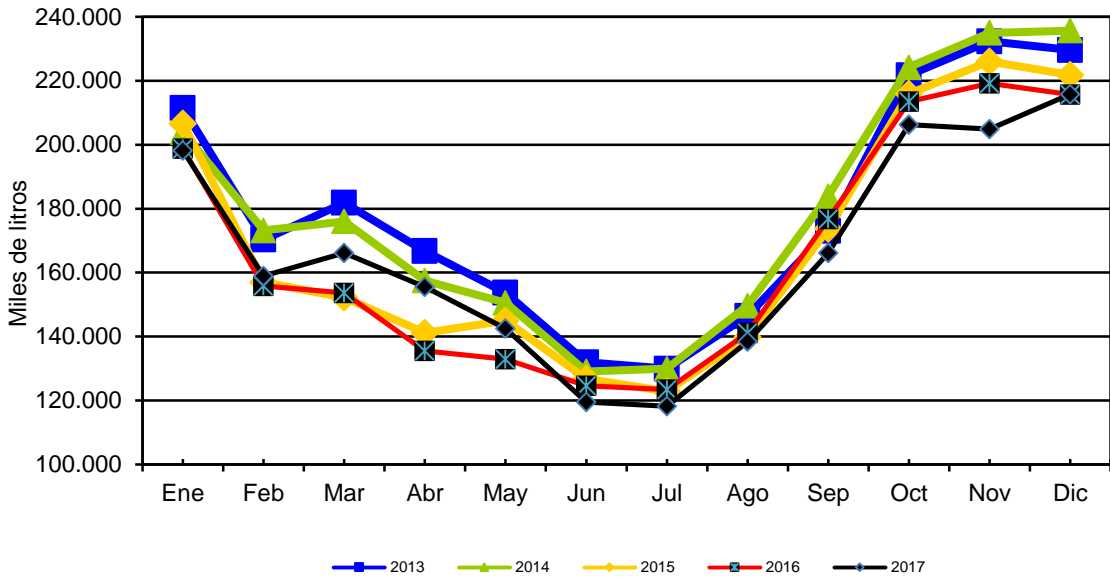
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 2B\*

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	63.888	60.701	-5,0	94.211	99.083	5,2	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	50.253	49.004	-2,5	70.011	78.270	11,8	155.801	158.892	2,0
Mar	9.841	8.946	-9,1	15.517	13.880	-10,5	11.388	9.288	-18,4	50.376	53.070	5,3	66.480	80.860	21,6	153.602	166.044	8,1
Abr	9.434	8.685	-7,9	13.802	13.029	-5,6	10.214	8.639	-15,4	44.498	49.649	11,6	57.576	75.498	31,1	135.524	155.500	14,7
May	9.567	8.743	-8,6	13.808	12.858	-6,9	10.259	8.436	-17,8	44.220	46.350	4,8	55.048	66.127	20,1	132.903	142.515	7,2
Jun	9.165	13.413	46,3	15.712	7.423	-52,8	9.281	8.451	-9,0	39.702	39.145	-1,4	50.768	51.064	0,6	124.628	119.495	-4,1
Jul	9.369	14.136	50,9	16.863	7.537	-55,3	8.837	7.346	-16,9	39.228	39.474	0,6	49.142	49.661	1,1	123.439	118.155	-4,3
Ago	9.640	14.748	53,0	16.709	8.155	-51,2	9.595	8.171	-14,8	45.076	45.107	0,1	60.095	62.279	3,6	141.115	138.461	-1,9
Sep	9.445	14.748	56,2	16.817	9.060	-46,1	11.403	9.296	-18,5	55.477	54.007	-2,6	83.644	79.085	-5,5	176.786	166.196	-6,0
Oct	9.844	14.827	50,6	17.375	9.999	-42,5	13.665	11.910	-12,8	67.764	66.551	-1,8	104.886	103.001	-1,8	213.535	206.288	-3,4
Nov	9.028	14.517	60,8	17.497	10.176	-41,8	14.126	13.266	-6,1	68.613	69.565	1,4	109.938	97.389	-11,4	219.202	204.912	-6,5
Dic	9.490	15.143	59,6	17.937	10.289	-42,6	13.938	14.609	4,8	66.996	69.126	3,2	107.323	106.679	-0,6	215.684	215.845	0,1
<b>Total ene-dic</b>	<b>114.149</b>	<b>145.664</b>	<b>27,6</b>	<b>193.908</b>	<b>133.734</b>	<b>-31,0</b>	<b>137.738</b>	<b>120.376</b>	<b>-12,6</b>	<b>636.090</b>	<b>641.749</b>	<b>0,9</b>	<b>909.123</b>	<b>948.996</b>	<b>4,4</b>	<b>1.991.007</b>	<b>1.990.519</b>	<b>0,0</b>

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

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



Fuente: Odepa.

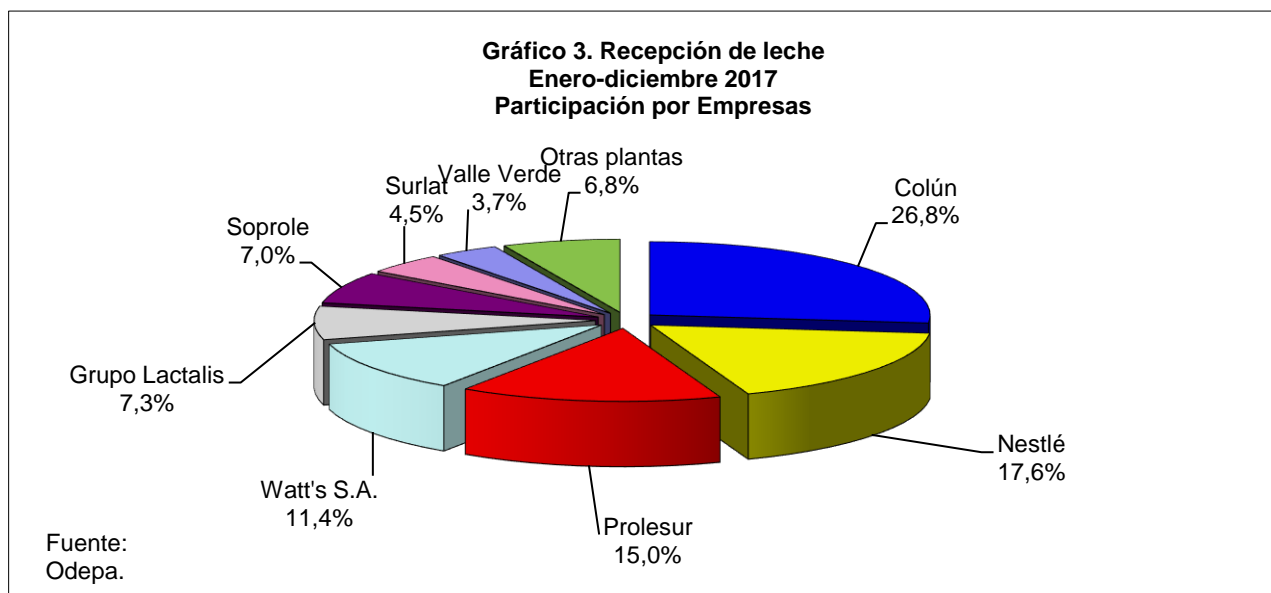
Cuadro 3

Recepción de leche por empresa						
Litros						
Empresas	Años		Enero-diciembre		Variación	
	2015	2016	2016	2017	%	%
Colún	538.381.653	541.096.847	541.096.847	566.096.814	4,6	26,8
Nestlé	371.813.398	385.812.036	385.812.036	372.882.208	-3,4	17,6
Prolesur	326.539.688	313.362.062	313.362.062	317.896.878	1,4	15,0
Watt's S.A.	250.052.206	237.011.993	237.011.993	240.506.901	1,5	11,4
Grupo Lactalis**	168.678.554	163.841.432	149.308.815	155.099.515	3,9	7,3
Soprole	52.380.247	149.308.815	163.841.432	147.248.233	-10,1	7,0
Surlat	123.813.551	110.488.988	110.488.988	94.832.283	-14,2	4,5
Valle Verde	70.291.527	65.094.550	65.094.550	77.456.462	19,0	3,7
Quillayes	45.192.530	42.255.277	44.652.906	46.664.266	4,5	2,2
Di-Watts	48.258.571	44.652.906	42.255.277	40.102.584	-5,1	1,9
Lácteos Osorno*		28.760.707	28.760.707	30.553.493	6,2	1,4
Chilolac	21.177.348	20.897.160	20.897.160	23.217.997	11,1	1,1
Granarolo Chile	12.245.779	13.868.731	13.868.731	2.492.301	-82,0	0,1
<b>Total</b>	<b>2.028.825.052</b>	<b>2.116.451.504</b>	<b>2.116.451.504</b>	<b>2.115.049.935</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,0</b>

\*Corresponde a una nueva empresa.

\*\*Para el año 2015 se contabiliza sólo la planta de Mulpulmo.

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	206,87	15,2	184,76	207,22	12,2	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	212,65	13,5	193,25	215,36	11,4
Mar	220,37	242,36	10,0	224,15	223,33	-0,4	205,94	228,95	11,2	198,45	225,04	13,4	197,50	222,33	12,6	202,60	224,73	10,9
Abr	246,97	265,91	7,7	243,17	244,12	0,4	223,78	239,43	7,0	205,36	228,72	11,4	206,62	222,65	7,8	214,01	229,73	7,3
May	246,20	268,79	9,2	242,60	252,11	3,9	219,96	242,43	10,2	202,24	235,73	16,6	208,07	238,08	14,4	213,30	240,72	12,9
Jun	251,91	272,46	8,2	245,94	242,86	-1,3	220,03	234,81	6,7	201,03	233,70	16,2	207,64	233,60	12,5	214,38	238,65	11,3
Jul	248,91	268,74	8,0	243,07	237,58	-2,3	219,81	242,14	10,2	199,40	228,22	14,5	208,67	228,07	9,3	214,06	234,47	9,5
Ago	251,41	272,75	8,5	240,66	238,28	-1,0	213,77	238,51	11,6	197,44	227,31	15,1	206,83	229,53	11,0	211,15	234,46	11,0
Sep	222,00	240,61	8,4	227,94	231,58	1,6	207,81	228,52	10,0	191,15	219,16	14,7	202,51	218,20	7,7	202,48	221,81	9,5
Oct	238,95	239,82	0,4	220,33	232,75	5,6	210,50	221,65	5,3	189,79	211,54	11,5	198,01	215,36	8,8	199,67	217,09	8,7
Nov	229,76	240,34	4,6	217,15	235,32	8,4	204,64	223,17	9,1	188,58	216,51	14,8	196,74	220,56	12,1	197,44	221,49	12,2
Dic	229,24	246,27	7,4	217,42	230,38	6,0	208,52	224,40	7,6	186,56	207,80	11,4	197,27	214,16	8,6	197,41	215,84	9,3

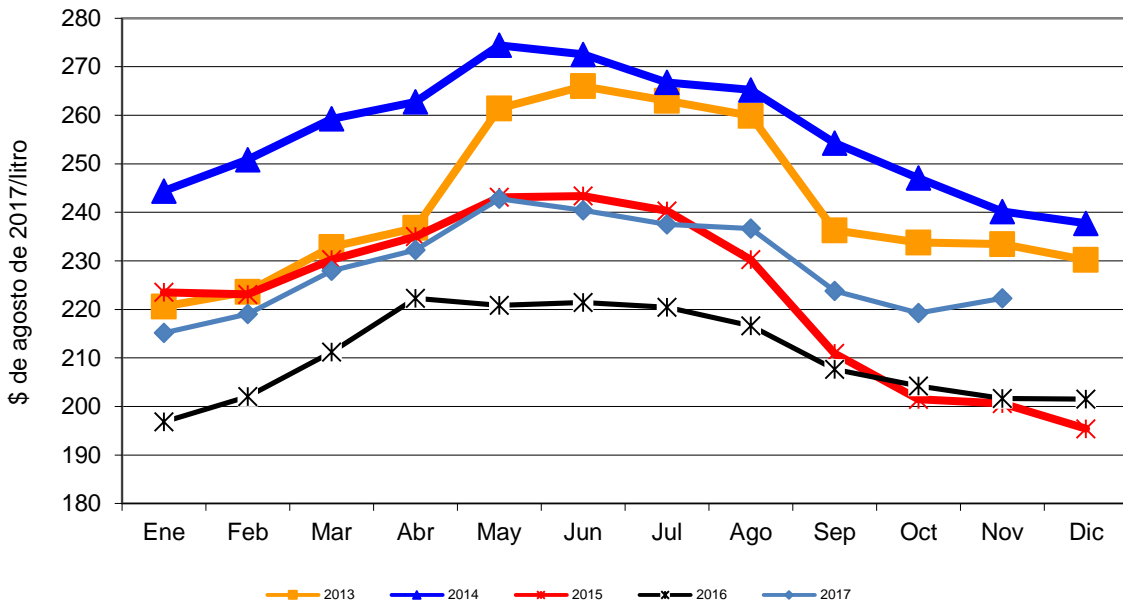
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

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 julio 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	222,72	240,26	7,9	219,28	221,88	1,2	207,92	230,54	10,9	188,66	211,55	12,1	194,08	211,92	9,2	196,82	215,13	9,3
Feb	224,35	243,61	8,6	227,34	226,65	-0,3	208,23	225,20	8,1	197,51	215,97	9,3	195,93	216,31	10,4	202,05	219,07	8,4
Mar	229,76	245,95	7,0	233,70	226,63	-3,0	214,72	232,34	8,2	206,91	228,38	10,4	205,92	225,62	9,6	211,23	228,06	8,0
Abr	256,51	268,82	4,8	252,56	246,79	-2,3	232,42	242,04	4,1	213,29	231,22	8,4	214,59	225,08	4,9	222,28	232,24	4,5
May	254,89	271,07	6,3	251,16	254,25	1,2	227,72	244,49	7,4	209,38	237,73	13,5	215,41	240,10	11,5	220,82	242,77	9,9
Jun	260,20	274,48	5,5	254,03	244,66	-3,7	227,27	236,55	4,1	207,65	235,44	13,4	214,48	235,34	9,7	221,44	240,43	8,6
Jul	255,96	271,68	6,1	249,96	240,18	-3,9	226,04	244,79	8,3	205,05	230,72	12,5	214,58	230,56	7,4	220,13	237,03	7,7
Ago	257,90	275,14	6,7	246,87	240,37	-2,6	219,28	240,59	9,7	202,53	229,29	13,2	212,17	231,54	9,1	216,60	236,51	9,2
Sep	227,63	242,21	6,4	233,72	233,12	-0,3	213,08	230,04	8,0	196,00	220,62	12,6	207,65	219,65	5,8	207,62	223,28	7,5
Oct	244,40	241,79	-1,1	225,36	234,66	4,1	215,31	223,48	3,8	194,13	213,28	9,9	202,53	217,13	7,2	204,23	218,88	7,2
Nov	234,61	240,90	2,7	221,74	235,87	6,4	208,96	223,69	7,0	192,56	217,01	12,7	200,89	221,07	10,0	201,61	222,00	10,1
Dic	233,96	246,63	5,4	221,90	230,72	4,0	212,81	224,73	5,6	190,40	208,10	9,3	201,33	214,47	6,5	201,48	216,16	7,3
<b>Promedio ene-dic</b>	<b>241,81</b>	<b>255,16</b>	<b>5,5</b>	<b>235,82</b>	<b>235,30</b>	<b>-0,2</b>	<b>216,82</b>	<b>231,86</b>	<b>6,9</b>	<b>198,88</b>	<b>221,74</b>	<b>11,5</b>	<b>204,99</b>	<b>222,42</b>	<b>8,5</b>	<b>208,85</b>	<b>226,03</b>	<b>8,2</b>

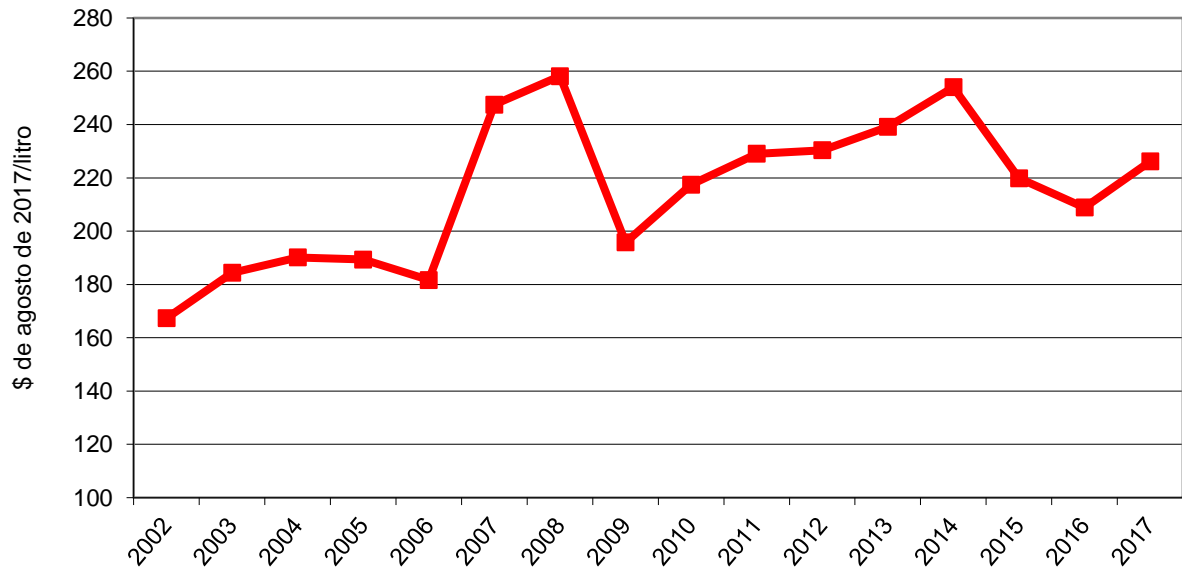
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

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



Fuente: Odepa.

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



Fuente: Odepa.

Cuadro 5A\*

Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras				
Producto	Unidades	Enero-diciembre		Variación % 2017/2016
		2016	2017	
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>2.116.451.504</b>	<b>2.115.049.935</b>	<b>-0,1</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>429.134.058</b>	<b>430.438.120</b>	<b>0,3</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	1.719.062	52.575	-96,9
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	22.650.420	23.114.600	2,0
Leche pasteurizada descremada	lt	2.130.277	2.178.407	2,3
Leche esterilizada con sabor	lt	105.815.743	94.030.767	-11,1
Leche esterilizada descremada	lt	78.238.251	75.968.150	-2,9
Leche esterilizada	lt	218.580.305	235.093.621	7,6
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>77.094.390</b>	<b>81.990.659</b>	<b>6,4</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	1.903.325	1.769.275	-7,0
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	24.429.591	30.760.634	25,9
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	2.869.234	1.280.340	-55,4
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	21.377.833	24.510.057	14,7
Leche en polvo descremada	kg	26.514.407	23.670.353	-10,7
Quesillos	kg	16.911.635	15.433.904	-8,7
Quesos	kg	90.751.815	94.269.330	3,9
Yogur	lt	244.234.055	239.546.936	-1,9
Leche cultivada o fermentada	lt	12.723.218	11.146.681	-12,4
Crema	kg	30.006.444	30.592.024	2,0
Mantequilla	kg	23.525.856	23.798.656	1,2
Suero en polvo	kg	26.429.742	26.271.616	-0,6
Leche condensada	kg	40.603.730	39.586.838	-2,5
Manjar	kg	33.708.617	35.436.067	5,1
* corresponde a la nueva información que incluye a las plantas Lactalis Purranque, Lactalis Melipilla y Lácteos Osorno. 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	Enero-diciembre		Variación % 2017/2016
		2016	2017	
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>1.991.006.995</b>	<b>1.990.518.633</b>	<b>0,0</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>429.134.058</b>	<b>430.438.120</b>	<b>0,3</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	1.719.062	52.575	-96,9
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	22.650.420	23.114.600	2,0
Leche pasteurizada descremada	lt	2.130.277	2.178.407	2,3
Leche esterilizada con sabor	lt	105.815.743	94.030.767	-11,1
Leche esterilizada descremada	lt	78.238.251	75.968.150	-2,9
Leche esterilizada	lt	218.580.305	235.093.621	7,6
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>77.094.390</b>	<b>81.990.389</b>	<b>6,4</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	1.903.325	1.769.275	-7,0
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	24.429.591	30.760.364	25,9
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	2.869.234	1.280.340	-55,4
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	21.377.833	24.510.057	14,7
Leche en polvo descremada	kg	26.514.407	23.670.353	-10,7
Quesillos	kg	9.855.863	9.894.581	0,4
Quesos	kg	81.571.996	83.220.234	2,0
Yogur	lt	244.234.055	239.546.936	-1,9
Leche cultivada o fermentada	lt	12.723.218	11.146.681	-12,4
Crema	kg	30.006.444	30.575.345	1,9
Mantequilla	kg	22.764.612	23.550.886	3,5
Suero en polvo	kg	26.429.742	26.271.616	-0,6
Leche condensada	kg	40.603.730	39.586.838	-2,5
Manjar	kg	33.708.617	35.436.067	5,1

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

Cuadro 6\*

Origen de la leche recepcionada en plantas lecheras por regiones												
Diciembre 2017												
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	5.744.298	33,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5.744.298	2,5
Región Metropolitana	4.861.558	28,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4.861.558	2,1
Región de O'Higgins	1.950.779	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.950.779	0,9
Región del Maule	152.915	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	152.915	0,1
Región del Biobío	4.611.618	26,6	5.991.745	34,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10.603.363	4,7
Región de La Araucanía	0	0,0	4.297.251	24,8	3.715.658	25,3	424.989	0,6	1.276.962	1,1	9.714.860	4,3
Región de Los Ríos	0	0,0	0	0,0	5.755.791	39,3	49.763.228	72,0	10.386.245	9,0	65.905.264	29,0
Región de Los Lagos	0	0,0	0	0,0	5.191.277	35,4	18.937.386	27,4	104.254.141	89,9	128.382.804	56,5
<b>País</b>	<b>17.321.168</b>	<b>100</b>	<b>10.288.996</b>	<b>100</b>	<b>14.662.726</b>	<b>100</b>	<b>69.125.603</b>	<b>100</b>	<b>115.917.348</b>	<b>100</b>	<b>227.315.841</b>	<b>100</b>

\* las cifras incluye a las plantas Lactalis Purranque, Lactalis Melipilla y Lácteos Osorno.

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



Cuadro 7

Importaciones de productos lácteos por país de origen				
Enero				
Países	Valor (miles de dólares CIF)		Variación	Participación
	2017	2018	%	%
Argentina	3.138	5.077	61,8	23,2
Alemania	558	4.544	714,8	20,8
Estados Unidos	3.827	3.051	-20,3	13,9
Nueva Zelanda	10.823	2.989	-72,4	13,7
Francia	436	1.557	256,9	7,1
México	360	1.132	214,4	5,2
Países Bajos	855	752	-12,0	3,4
Uruguay	737	708	-3,9	3,2
Irlanda	593	478	-19,5	2,2
Brasil	600	360	-40,1	1,6
Canadá	0	241		1,1
Perú	243	224	-7,7	1,0
España	391	202	-48,4	0,9
Italia	183	169	-7,5	0,8
Colombia	68	108	58,3	0,5
Australia	179	66	-62,9	0,3
Suiza	10	64	566,7	0,3
Dinamarca	6	38	526,6	0,2
Bélgica	0	36		0,2
Polonia	59	33	-43,8	0,2
Malasia	0	29		0,1
China	0	7	10.063,0	0,0
República Checa	51	4	-92,3	0,0
Taiwán	0	1		0,0
Ecuador	0	0		0,0
Corea del Sur	2	0	-93,9	0,0
Austria	0	0		0,0
Paraguay	0	0		0,0
Grecia	8	0	-100,0	0,0
Tailandia	0	0		0,0
India	0	0		0,0
Portugal	3	0	-100,0	0,0
Singapur	3	0	-100,0	0,0
República Eslovaca	0	0		0,0
Venezuela	0	1		0,0
Turquía	0	0		0,0
Ucrania	0	0		0,0
Reino Unido	0	0		0,0
Finlandia	0	0		0,0
Origen o destino no precisado	0	0		0,0
Costa Rica				0,0
Egipto				0,0
Jordania				0,0
Suecia				0,0
<b>Total</b>	<b>23.133</b>	<b>21.870,74</b>	<b>-5,5</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							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Var. %	Miles de dólares CIF		Var. %
		2017	2018		2017	2018	
04011000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa <= al 1%	48	0	-100,0	25	0	-100,0
04012000	Leche y nata sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	48	6	-87,6	26	11	-58,8
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	0	4	59.990,0	0	12	4.183,4
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= al 1,5%	546	599	9,7	1.226	1.170	-4,6
04022111	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 1,5% y < 6%	0	0		0	0	
04022112	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 6% y < 12%	0	0		0	0	
04022114	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 12% y < 18%						
04022116	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 18% y < 24%	0	0	-100,0	7	0	-100,0
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%	2.885	576	-80,0	6.942	1.834	-73,6
04022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	0	1		0	7	
04022911	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 1,5% y < 6%	0	0		0	0	
04022915	Leche en polvo, materia grasa = al 18%						
04022916	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 18% y < 24%						
04022917	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 24% y < 26%						
04022918	Leche en polvo edulcorada, materia grasa >= al 26%	0	0		0	0	
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	197	105	-46,8	243	110	-54,6
04029910	Leche condensada	206	187	-9,2	326	265	-18,8
04029990	Las demás leches y natas concentradas azucaradas	2	45	1.873,0	3	10	178,3
04031000	Yogur	7	5	-26,9	18	18	1,7
04039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir	0	0	76,0	1	2	49,8
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	321	281	-12,7	391	305	-22,0
04049000	Demás productos de componentes naturales de la leche	100	92	-8,4	431	484	12,3
04051000	Mantequilla (manteca)	417	125	-70,0	1.666	774	-53,6
04052000	Pastas lácteas para untar	0	6		0	38	23.283,9
04059000	Las demás materias grasas de la leche	0	0		0	0	
04061000	Quesos frescos	832	975	17,3	3.335	3.970	19,0
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	25	17	-33,1	195	73	-62,5
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en en polvo	128	256	99,9	546	1.365	149,8
04064000	Queso de pasta azul	28	20	-28,1	209	192	-8,1
04069000	Los demás quesos	1.619	2.677	65,3	6.202	9.760	57,4
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	172	230	34,0	1.253	1.297	3,5
19019011	Dulce de leche (manjar)	38	26	-32,0	70	67	-4,4
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50% (miles de litros)	4	7		15	21	
22029932	Bebidas con contenido lácteo <= al 50% (miles de litros)	1	1		1	1	
	<b>Total lácteos</b>				<b>23.133</b>	<b>21.871</b>	<b>-5,5</b>

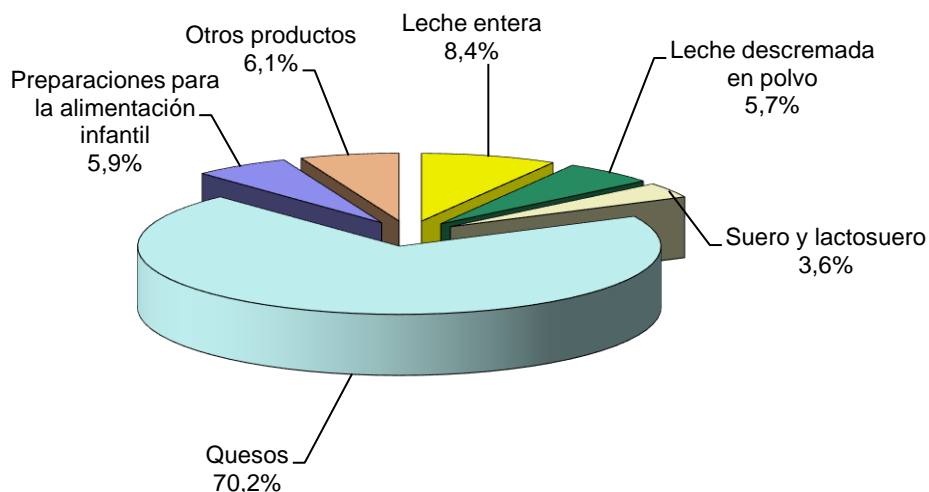
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 9

Importaciones de productos lácteos			
Enero 2018			
Productos	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
Leche entera en polvo	576	1.834	3.185
Leche descremada en polvo	626	1.255	2.005
Suero y lactosuero	373	791	2.122
Quesos	3.945	15.360	3.894
Preparaciones para la alimentación infantil	230	1.297	5.636
Otros productos	517	1.333	2.578
<b>Total lácteos</b>	<b>6.267</b>	<b>21.871</b>	

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

**Gráfico 6. Importaciones de productos lácteos**  
**Enero 2018**  
**Valor miles USD 21.871**



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									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene (A)</b>	<b>2.885</b>	<b>576</b>	<b>6.942</b>	<b>1.834</b>	<b>2.406</b>	<b>3.185</b>	<b>-80,0</b>	<b>-73,6</b>	<b>32,3</b>
<b>Total ene-dic (A)</b>	<b>2.885</b>	<b>576</b>	<b>6.942</b>	<b>1.834</b>	<b>2.406</b>	<b>3.185</b>	<b>-80,0</b>	<b>-73,6</b>	<b>32,3</b>

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

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

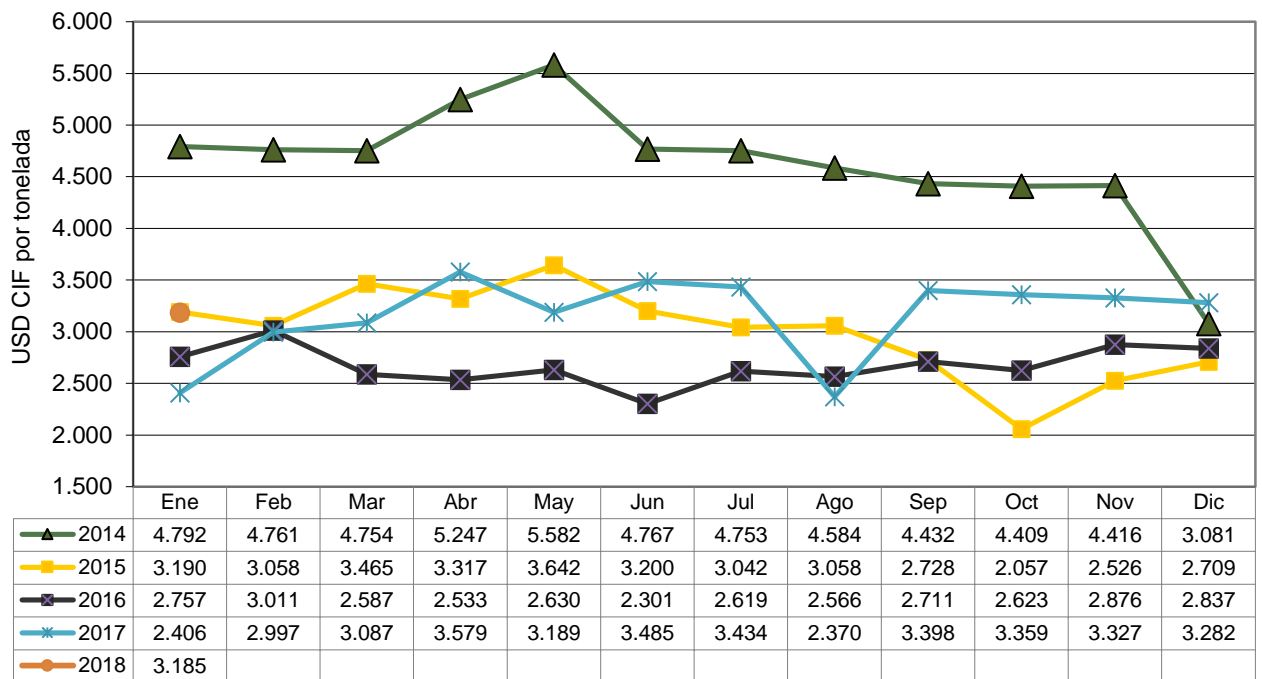
Cuadro 11

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									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene (B)</b>	<b>547</b>	<b>626</b>	<b>1.233</b>	<b>1.255</b>	<b>2.256</b>	<b>2.005</b>	<b>14,5</b>	<b>1,8</b>	<b>-11,1</b>
<b>Total ene-dic (B)</b>	<b>547</b>	<b>626</b>	<b>1.233</b>	<b>1.255</b>	<b>2.256</b>	<b>2.005</b>	<b>14,5</b>	<b>1,8</b>	<b>-11,1</b>
<b>Total ene (A+B)</b>	<b>3.431</b>	<b>1.202</b>	<b>8.175</b>	<b>3.089</b>	<b>2.382</b>	<b>2.570</b>	<b>-65,0</b>	<b>-62,2</b>	<b>7,9</b>
<b>Total ene-dic (A+B)</b>	<b>3.431</b>	<b>1.202</b>	<b>8.175</b>	<b>3.089</b>	<b>2.382</b>	<b>2.570</b>	<b>-65,0</b>	<b>-62,2</b>	<b>7,9</b>

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

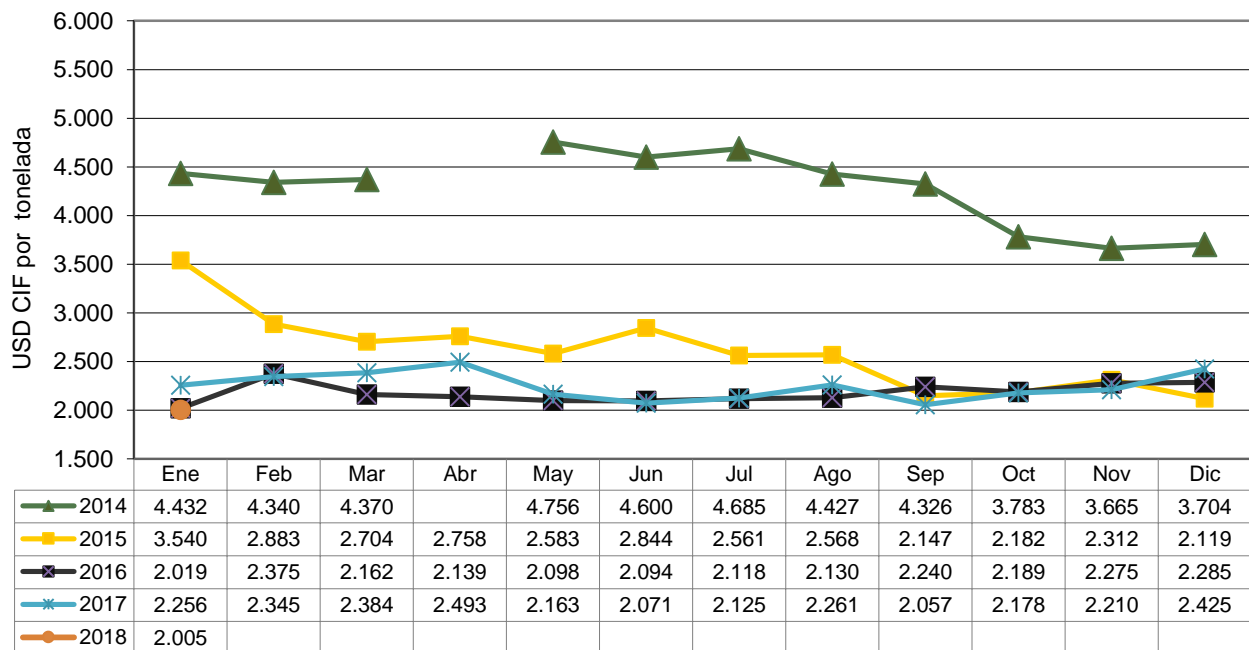
(\*) incluye la de uso animal y la de uso humano.

**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**



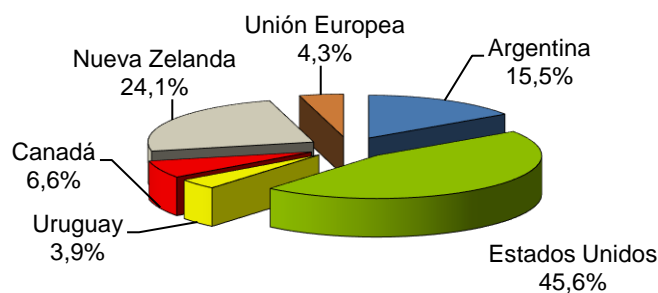
Fuente: Odepa.

Cuadro 12

Importaciones de leche en polvo por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Argentina	4.790	4.200	15,5	28	528	1.785,6	43,9
Estados Unidos	7.463	12.325	45,6	544	415	-23,7	34,5
Uruguay	1.240	1.061	3,9	100	125	25,0	10,4
Canadá	0	1.774	6,6		100		8,3
Nueva Zelanda	2.386	6.524	24,1	2.744	25	-99,1	2,1
Unión Europea	2.261	1.160	4,3	15	9	-40,6	0,7
Otros	0	0	0,0				
Australia	25		0,0				0,0
<b>Total</b>	<b>18.165</b>	<b>27.043</b>	<b>100,0</b>	<b>3.431</b>	<b>1.202</b>	<b>-65,0</b>	<b>100,0</b>

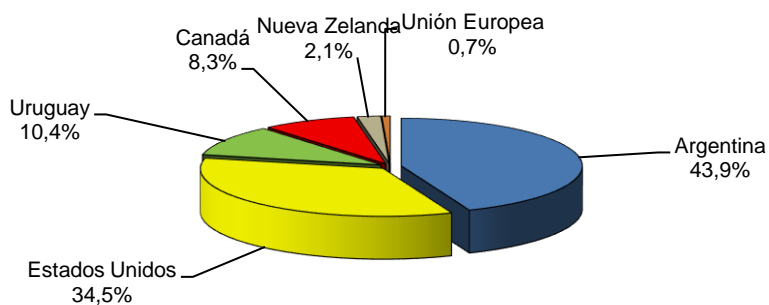
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

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



Fuente: Odepa.

**Gráfico 10. Importaciones de leche en polvo por país de origen  
Enero 2018  
Toneladas 1.202**



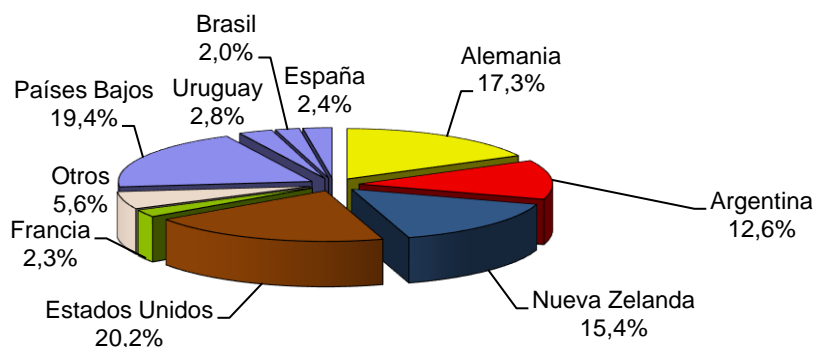
Fuente: Odepa.

**Cuadro 13**  
**Importaciones de quesos por país de origen**

Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Alemania	5.737	7.692	17,3	151	1.438	849,5	36,4
Argentina	6.945	5.584	12,6	512	676	31,9	17,1
Nueva Zelanda	6.839	6.830	15,4	844	575	-31,8	14,6
Estados Unidos	8.682	8.955	20,2	585	517	-11,7	13,1
Francia	934	1.040	2,3	64	201	216,0	5,1
Otros	549	2.472	5,6	97	180	85,0	4,6
Países Bajos	1.387	8.637	19,4	169	175	3,3	4,4
Uruguay	1.157	1.257	2,8	95	98	3,0	2,5
Brasil	872	898	2,0	25	60	136,2	1,5
España	939	1.076	2,4	88	25	-72,1	0,6
<b>Total</b>	<b>34.041</b>	<b>44.439</b>	<b>100,0</b>	<b>2.632</b>	<b>3.945</b>	<b>49,9</b>	<b>100,0</b>

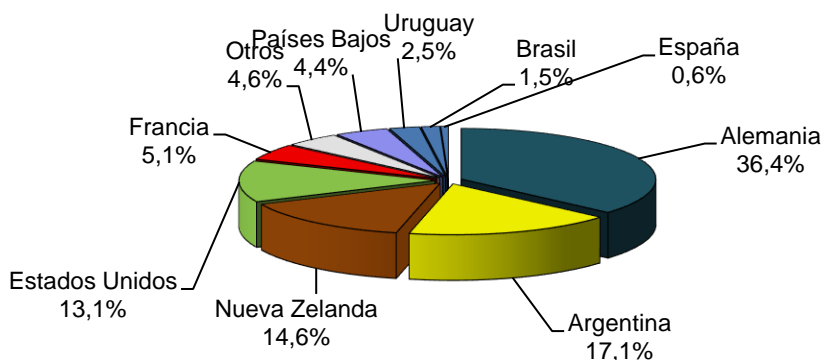
Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**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 2018**  
**Toneladas 3.945**



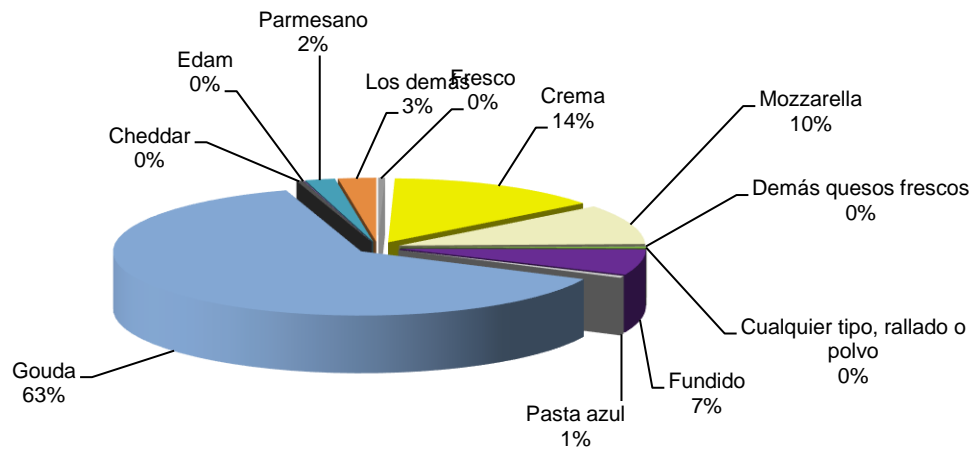
Fuente: Odepa.

Cuadro 14

Importaciones de quesos por variedades Enero 2018				
Código armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares CIF	Precio medio USD / ton
04061010	Fresco	17	61	3.539
04061020	Crema	556	2.243	4.038
04061030	Mozzarella	398	1.662	4.177
04061090	Demás quesos frescos	5	5	989
<b>Sub Total</b>		<b>975</b>	<b>3.970</b>	<b>4.071</b>
04062000	Cualquier tipo, rallado o en polvo	17	73	4.370
04063000	Fundido, excepto el rallado o en polvo	256	1.365	5.336
04064000	Pasta azul	20	192	9.435
04069010	Gouda y del tipo gouda	2.483	8.381	3.375
04069020	Cheddar	16	87	5.475
04069030	Edam	3	27	8.592
04069040	Parmesano	77	487	6.345
04069090	Los demás	98	779	7.975
<b>Sub Total</b>		<b>2.677</b>	<b>9.760</b>	<b>3.646</b>
<b>Total</b>		<b>3.945</b>	<b>15.360</b>	<b>3.894</b>

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

**Gráfico 13. Importaciones de quesos por variedad  
Enero 2018  
Toneladas: 3.945**



Fuente: Odepa.



Cuadro 15

Exportaciones de productos lácteos por país de destino				
Enero				
Países	Valor (miles de dólares FOB)		Variación %	Participación %
	2017	2018		
Estados Unidos	6.752	4.591	-32,0	22,9
México	2.406	2.836	17,9	14,2
Venezuela	706	197	-72,2	1,0
Honduras	1.728	1.210	-30,0	6,0
Perú	161	2.205	1.272,9	11,0
Brasil	1.792	1.320	-26,3	6,6
Rusia	823	1.806	119,4	9,0
Nicaragua	2.396	1.414	-41,0	7,1
Costa Rica	1.116	966	-13,5	4,8
El Salvador	528	268	-49,3	1,3
Guatemala	410	612	49,3	3,1
China	315	833	164,3	4,2
Ecuador	910	497	-45,3	2,5
Panamá	112	272	143,0	1,4
Corea del Sur	759	529	-30,3	2,6
Argentina	89	123	38,2	0,6
Colombia	23	86	281,0	0,4
Paraguay	153	56	-63,3	0,3
República Dominicana	0	54		0,3
Bolivia	155	98	-36,9	0,5
Belice	23	0	-100,0	0,0
Cuba	43	68	59,2	0,3
Jamaica	0	0	-100,0	0,0
Trinidad y Tobago	2	0		0,0
Uruguay	1	0	-100,0	0,0
Japón	0	0		0,0
Barbados	28	0	-100,0	0,0
Singapur	0	0		0,0
Filipinas	0	0		0,0
Territorio Británico en América	5	0	-100,0	0,0
Aruba	0	0		0,0
Haití	0	0		0,0
Canadá	0	0		0,0
Chad	0	0		0,0
Reino Unido	0	0		0,0
España	0	0	-100,0	0,0
Nueva Zelanda				0,0
Puerto Rico				0,0
Suecia				0,0
Suiza				0,0
Turquía				0,0
<b>Total</b>	<b>21.435</b>	<b>20.040</b>	<b>-6,5</b>	<b>100,0</b>

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

Cuadro 16

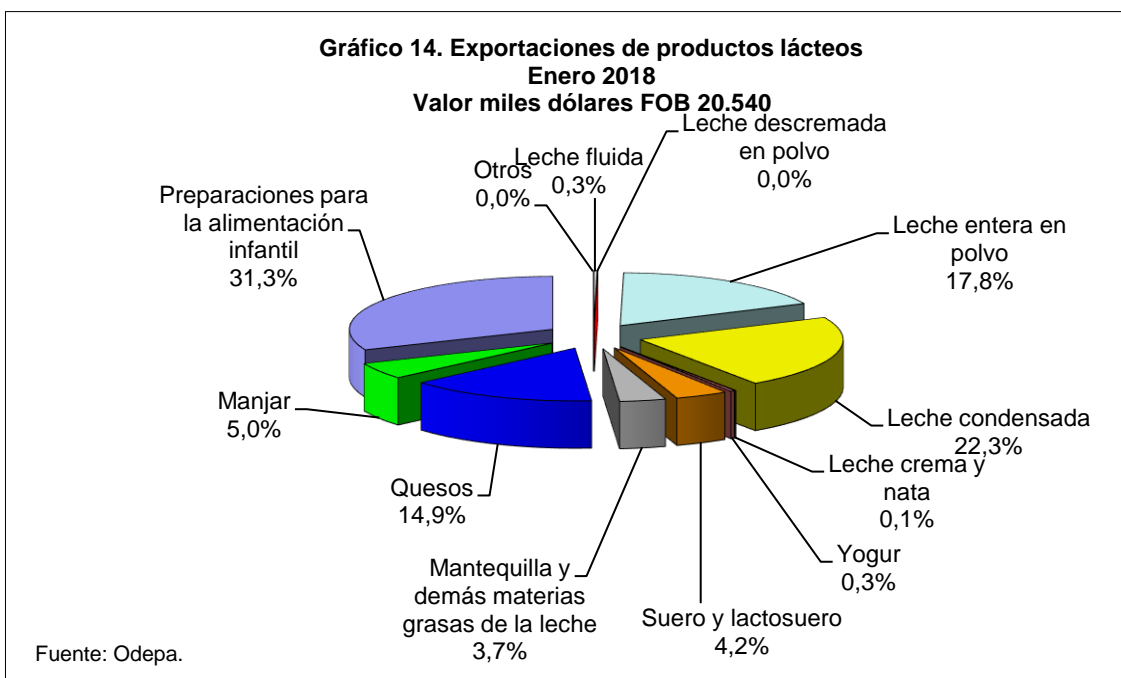
Exportaciones de productos lácteos							
Enero							
Código armonizado	Productos	Toneladas		Variación	Miles de dólares FOB		Variación
		2017	2018	%	2017	2018	%
04011000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa <= 1%	7	0	-100,0	33	0	-100,0
04012000	Leche y nata, sin concentrar, materia grasa > 1% y <= 6%	94	48	-49,4	94	52	-44,5
04013000	Leche y nata superior a 6% materia grasa	200	0	-100,0	598	0	-100,0
04021000	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa <= 1,5%	7	0	-100,0	34	0	-100,0
04022115	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa = 18%						
04022116	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa > 18% y < 24%	0	0		0	0	
04022117	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 24% y < 26%	5	1	-88,4	2	0	-89,2
04022118	Leche en polvo sin azúcar, materia grasa >= 26%	435	779	78,9	1.230	3.572	190,5
04022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	0	1		0	1	
04022911	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 1,5% y < 6%	3	2	-37,9	7	4	-40,6
04022916	Leche en polvo edulcorada, materia grasa > 18% y < 24%						
04022918	Leche en polvo edulcorada, materia grasa >= 26%	0	0	-100,0	0	0	-100,0
04022920	Nata edulcorada						
04029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar	0	0	-20,3	0	0	-54,8
04029120	Nata sin azucarar ni edulcorar	8	20	151,6	3	19	475,6
04029910	Leche condensada	3.555	2.678	-24,7	5.253	4.477	-14,8
04029990	Demás leches y natas concentradas azucaradas	1	0	-86,7	1	0	-81,2
04031000	Yogur	62	17	-72,2	227	63	-72,1
04039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir	0	0		0	0	
04041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	1.797	985	-45,2	1.408	838	-40,5
04049000	Demás productos de componentes naturales de la leche						
04051000	Mantequilla (manteca)	465	0	-100,0	1.871	0	-100,0
04059000	Demás materias grasas de la leche	173	108	-37,5	780	733	-5,9
04061000	Quesos frescos (sin madurar)	152	60	-60,3	620	249	-59,8
04062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	0	0		0	0	
04063000	Queso fundido, excepto el rallado o en polvo	0	0	-100,0	3	0	-100,0
04064000	Queso de pasta azul						
04069000	Demás quesos	843	679	-19,5	3.189	2.740	-14,1
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil	1.463	1.523	4,1	5.478	6.280	14,6
19019011	Dulce de leche (manjar)	418	670	60,3	604	1.010	67,4
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50 % (miles de litros)	0	0		0	0	
22029932	Bebidas con contenido lácteo <= al 50 % (miles de litros)	0	0		0	0	
	<b>Total lácteos</b>				<b>21.435</b>	<b>20.040</b>	<b>-6,5</b>

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

Cuadro 17

Exportaciones de productos lácteos			
Enero 2018			
Productos	Volumen Toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
Leche fluida	48	52	1.089
Leche descremada en polvo	3	4	1.598
Leche entera en polvo	779	3.572	4.586
Leche condensada	2.678	4.477	1.672
Leche crema y nata	21	20	935
Yogur	17	63	3.666
Suero y lactosuero	985	838	851
Mantequilla y demás materias grasas de la leche	108	733	6.791
Quesos	739	2.989	4.043
Manjar	670	1.010	1.509
Preparaciones para la alimentación infantil	1.523	6.280	4.124
Otros	0	0	1.049
<b>Total lácteos</b>	<b>7.571</b>	<b>20.040</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	62,4
Feb									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene (A)</b>	<b>435</b>	<b>779</b>	<b>1.230</b>	<b>3.572</b>	<b>2.825</b>	<b>4.586</b>	<b>78,9</b>	<b>190,5</b>	<b>62,4</b>
<b>Total ene-dic (A)</b>	<b>435</b>	<b>779</b>	<b>1.230</b>	<b>3.572</b>	<b>2.825</b>	<b>4.586</b>	<b>78,9</b>	<b>190,5</b>	<b>62,4</b>

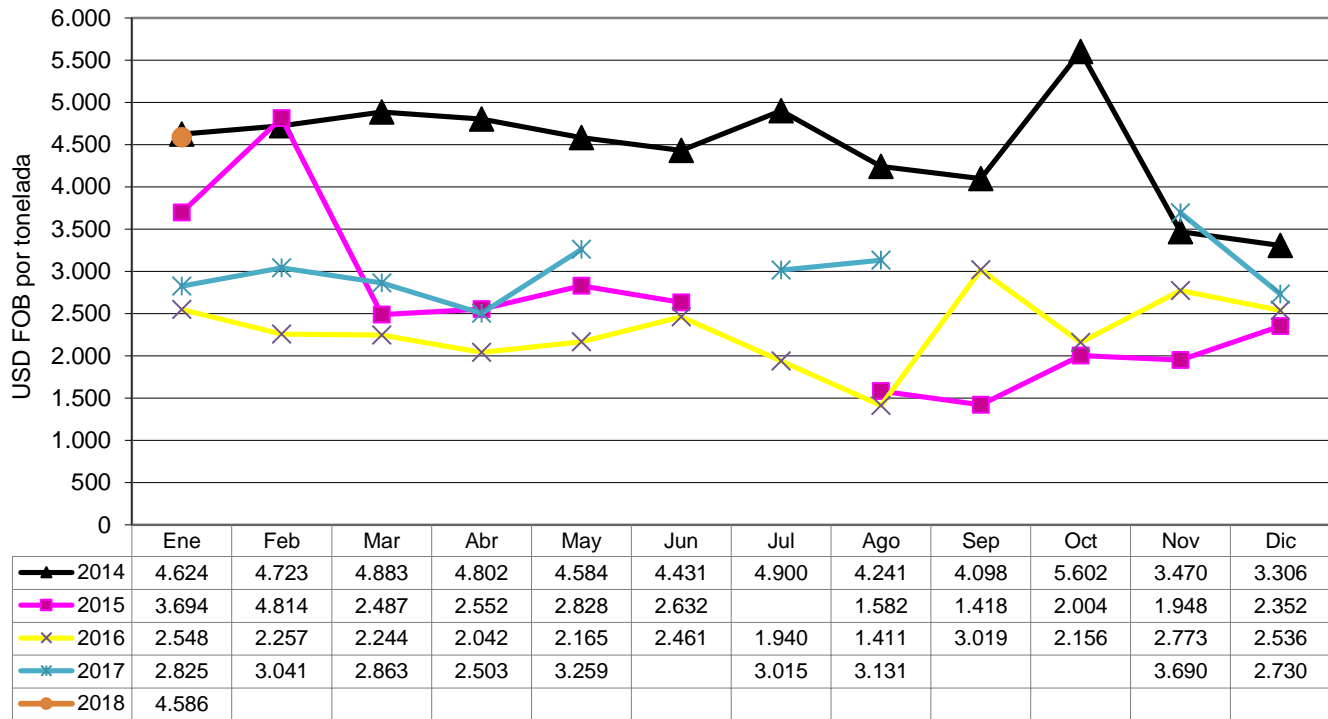
Fuente : elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

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	-42,2
Feb									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene (B)</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>2.764</b>	<b>1.598</b>	<b>-82,5</b>	<b>-89,9</b>	<b>-42,2</b>
<b>Total ene - dic (B)</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>2.764</b>	<b>1.598</b>	<b>-82,5</b>	<b>-89,9</b>	<b>-42,2</b>
<b>Total ene (A+B)</b>	<b>451</b>	<b>782</b>	<b>1.272</b>	<b>3.576</b>	<b>2.823</b>	<b>4.576</b>	<b>73,4</b>	<b>181,2</b>	<b>62,1</b>
<b>Total ene - dic (A+B)</b>	<b>451</b>	<b>782</b>	<b>1.272</b>	<b>3.576</b>	<b>2.823</b>	<b>4.576</b>	<b>73,4</b>	<b>181,2</b>	<b>62,1</b>

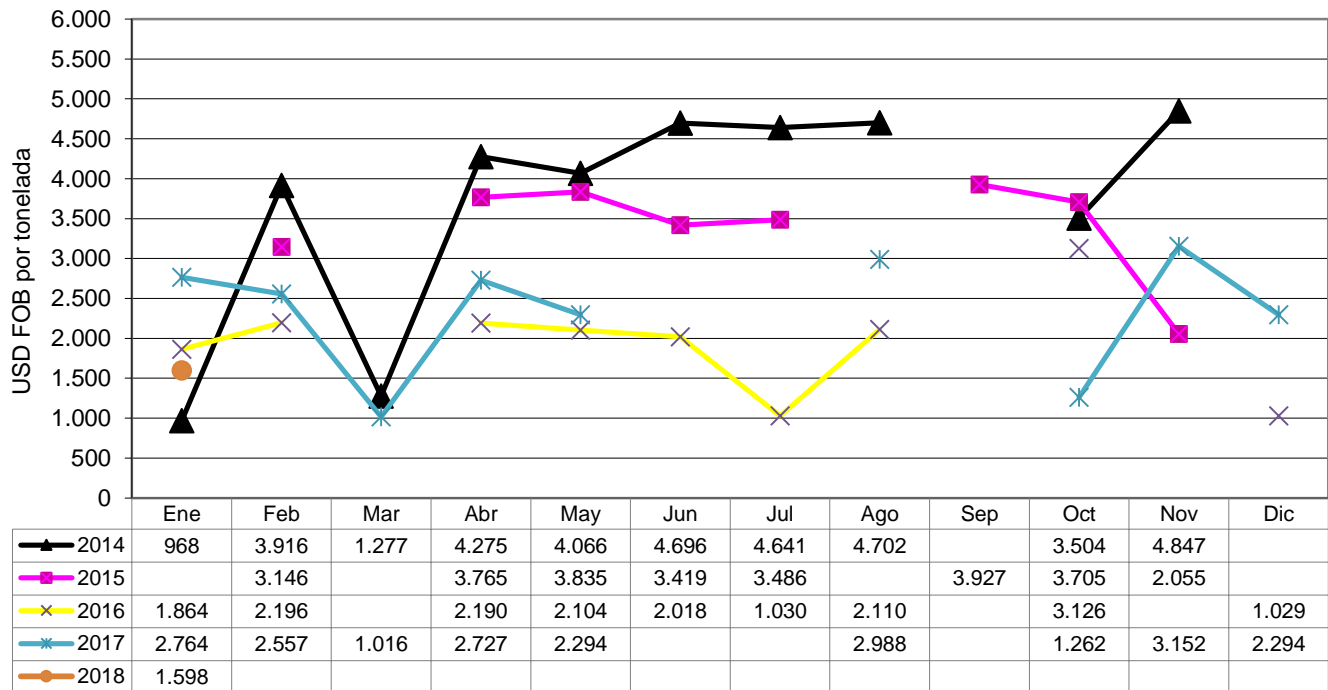
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**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**



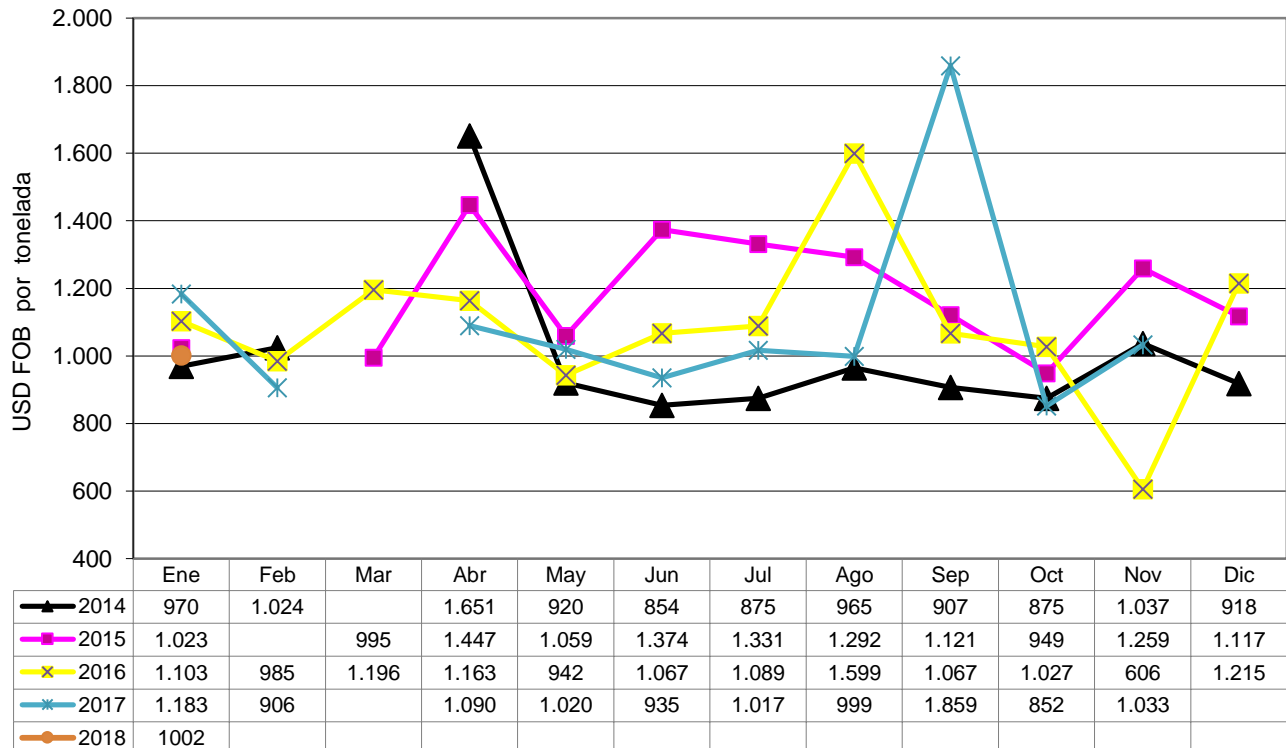
Fuente: Odepa.

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	1.183	1.002	-84,1	-92,8	-15,3
Feb									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene</b>	<b>2.318</b>	<b>2.066</b>	<b>2.742</b>	<b>2.070</b>	<b>1.183</b>	<b>1.002</b>	<b>-10,9</b>	<b>-24,5</b>	<b>-15,3</b>
<b>Total ene - dic</b>	<b>301</b>	<b>48</b>	<b>725</b>	<b>52</b>	<b>2.408</b>	<b>1.089</b>	<b>-84,1</b>	<b>-92,8</b>	<b>-54,8</b>

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

Gráfico 17. Precio medio de las exportaciones de leche fluida



Fuente: Odepa.

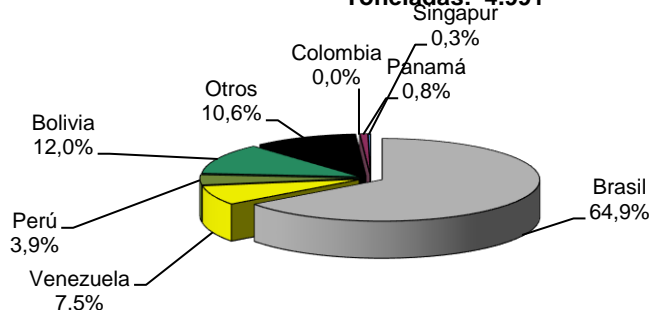
Cuadro 21

Exportaciones de leche en polvo por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero		Variación %	Participación %
				2017	2018		
Brasil	6.040	3.240	64,9	400	450	12,5	57,6
Venezuela		377	7,5		298		38,2
Perú	220	193	3,9	4	29	673,8	3,6
Bolivia	575	598	12,0	39	4		0,5
Otros	1.309	531	10,6	1	1	-25,5	0,1
Colombia	14	0	0,0	0	0	-85,4	0,0
Panamá	44	39	0,8	7			0,0
Singapur	0	13	0,3				0,0
Cuba	0		0,0	0			0,0
China	200		0,0				0,0
<b>Total</b>	<b>8.402</b>	<b>4.991</b>	<b>100,0</b>	<b>451</b>	<b>782</b>	<b>73,4</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**

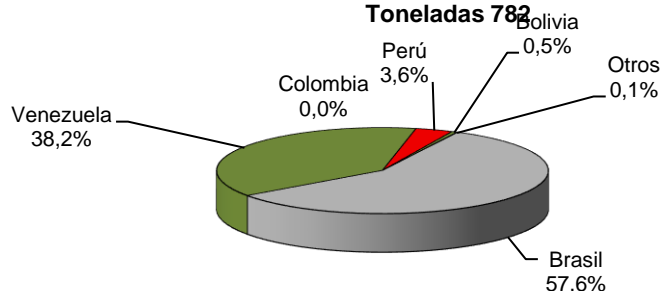
**Toneladas: 4.991**



Fuente: Odepa.

**Gráfico Nº 19. Exportaciones de leche en polvo por país de destino**  
**Enero 2018**

**Toneladas 782**

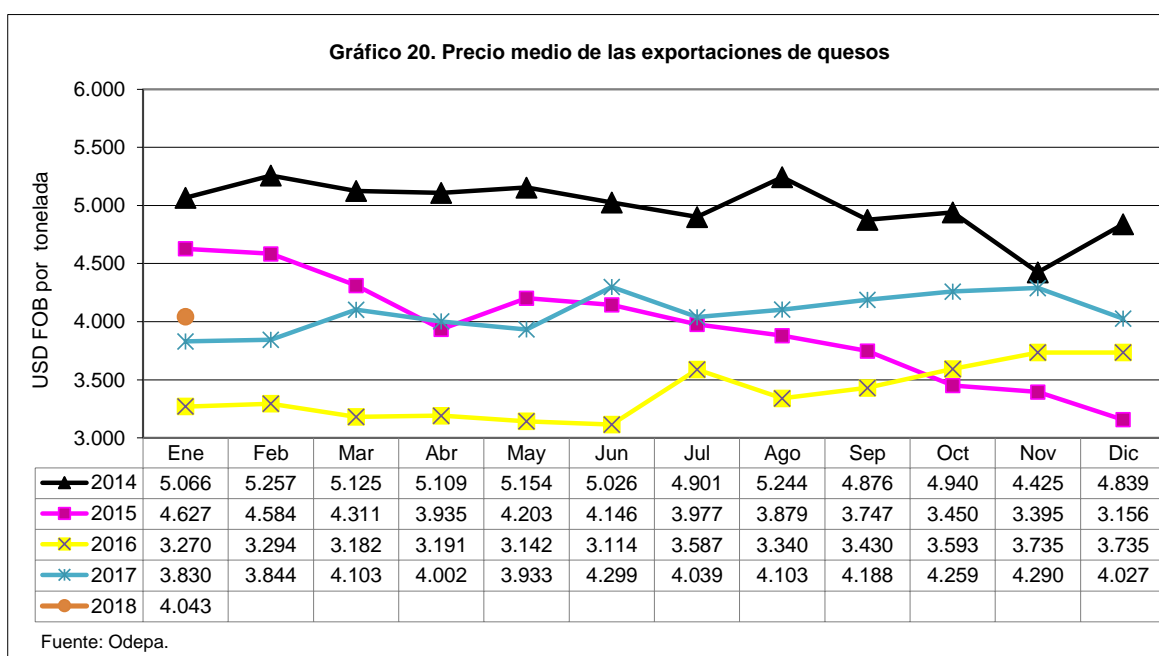


Fuente: Odepa.

Cuadro 22

Exportaciones de quesos									
Meses / año	Volumen toneladas		Valor Miles de dólares FOB		Valor unitario USD/ton		Variación (2017/2016)		
	2017	2018	2017	2018	2016	2017	Volumen	Valor FOB	Valor unitario
	Ene	996	739	3.813	2.989	3.830	4.043	-25,7	-21,6
Feb									
Mar									
Abr									
May									
Jun									
Jul									
Ago									
Sep									
Oct									
Nov									
Dic									
<b>Total ene</b>	<b>996</b>	<b>739</b>	<b>3.813</b>	<b>2.989</b>	<b>3.830</b>	<b>4.043</b>	<b>-25,7</b>	<b>-21,6</b>	<b>5,6</b>
<b>Total ene - dic</b>	<b>996</b>	<b>739</b>	<b>3.813</b>	<b>2.989</b>	<b>3.830</b>	<b>4.043</b>	<b>-25,7</b>	<b>-21,6</b>	<b>5,6</b>

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



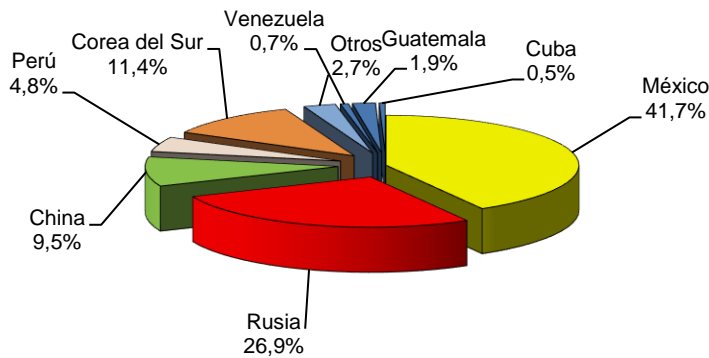


Cuadro 23

Exportaciones de quesos por país de destino							
Países	Volumen (toneladas)						
	2016	2017	Participación %	Enero		Variación %	Participación %
				2017	2018		
México	3.257	3.898	41,7	462	336	-27,3	45,4
Rusia	337	2.512	26,9	217	294	35,3	39,7
China	408	886	9,5	94	46	-50,9	6,3
Perú	236	447	4,8	50	24	-52,8	3,2
Corea del Sur	593	1.061	11,4	114	23	-80,1	3,1
Otros	62	252	2,7	0	17		2,3
Venezuela		63	0,7	41			0,0
Guatemala	120	180	1,9				0,0
Cuba		47	0,5				0,0
Estados Unidos			0,0	18		-100,0	0,0
<b>Total</b>	<b>5.013</b>	<b>9.345</b>	<b>100</b>	<b>996</b>	<b>739</b>	<b>-25,7</b>	<b>100,0</b>

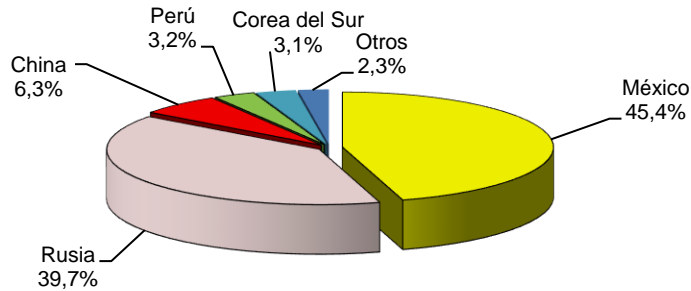
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**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 2018  
Toneladas: 739**



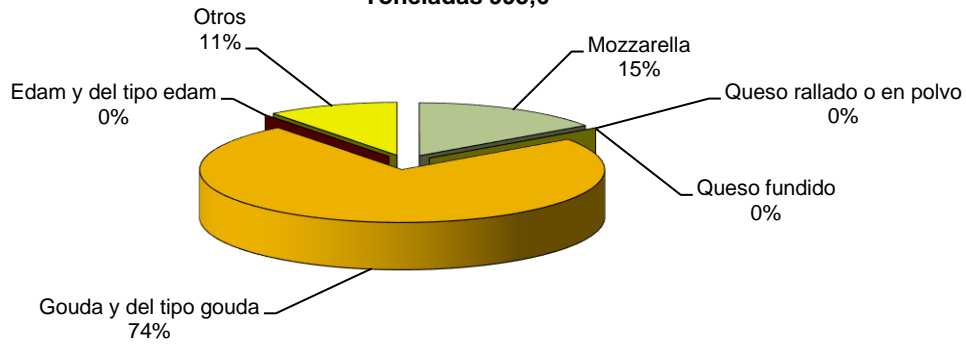
Fuente: Odepa.

Cuadro 24

Exportaciones de quesos por variedades Enero 2018				
Código Armonizado	Producto / variedad	Volumen toneladas	Valor Miles de dólares FOB	Precio medio USD / ton
04061020	Queso de crema frescos			
04061030	Mozzarella	152,3	620,2	4.073
<b>Sub Total</b>		<b>152,3</b>	<b>620,2</b>	<b>4.073</b>
04062000	Queso rallado o en polvo			
04063000	Queso fundido	0,1	3,3	27.367
04069010	Gouda y del tipo gouda	738,8	2.690,3	3.641
04069030	Edam y del tipo edam			
04069040	Parmesano y del tipo parmesano	63,7	338,5	5.317
04069090	Quesos, los demás	40,7	160,6	3.948
<b>Sub Total</b>		<b>843,2</b>	<b>3.189,4</b>	<b>3.783</b>
<b>Total</b>		<b>995,6</b>	<b>3.812,9</b>	<b>3.830</b>

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

**Gráfico 23. Exportaciones de quesos por variedad  
Enero 2018  
Toneladas 995,6**



Fuente: Odepa.

Cuadro 25\*

Balance de comercio exterior enero											
(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	4	0	95	10	1	4	0	95	10	-89,9
Leche en polvo descremada	Ton	790	781,5	547	626	11,49	9.074	8.979	6.279	7.192	14,5
Leche en polvo entera	Ton	90	164	2.885	576	8,4	753	1.379	24.234	4.838	-80,0
Cremas	Ton	0	0,4	0	1	1	0	0	0	1	#¡DIV/0!
Leche evaporada	Ton	185	55	197	105	2,3	425	126	454	242	-46,8
Leche condensada	Ton	49	52	208	231	2,7	132	141	562	625	11,2
Yogur	Ton	3	4	7	5	1	3	4	7	5	-26,9
Mantequilla	Ton	7	660	417	131	1	7	660	417	131	-68,6
Quesos	Ton	1.287	1.636	2.632	3.945	10	12.872	16.359	26.322	39.447	49,9
Preparaciones alimentación infantil	Ton	201	241	172	230	5	1.005	1.207	859	1.150	34,0
Manjar y otros	Ton	124	26	38	26	2,2	274	56	84	57	-32,0
Bebidas lácteas	Miles lts	0	13	5	8	1	0	13	5	8	59,9
<b>TOTALES</b>							<b>24.549</b>	<b>28.924</b>	<b>59.317</b>	<b>53.706</b>	<b>-9,5</b>
<b>EXPORTACIONES</b>											
Lácteos UHT	Ton	137	131,9	301	48	1	137	132	301	48	-84,1
Leche en polvo descremada	Ton	6	16,43	15	3	11,49	72	189	176	31	-82,5
Leche en polvo entera	Ton	832	1003	435	779	8,4	6.992	8.424	3.657	6.543	78,9
Cremas	Ton	19	25,67	8	21	1	19	26	8	21	165,8
Leche evaporada	Ton	1	1	0	0	2,3	2	3	0	0	-20,3
Leche condensada	Ton	2.955	2.679	3.556	2.678	2,7	7.979	7.232	9.601	7.230	-24,7
Yogur	Ton	2	21	62	17	1	2	21	62	17	-72,2
Mantequilla	Ton	305	337	637	108	1	305	337	637	108	-83,1
Quesos	Ton	832	516	996	739	10	8.320	5.157	9.956	7.393	-25,7
Preparaciones alimentación infantil	Ton	853	982	1.463	1.523	5	4.264	4.908	7.314	7.615	4,1
Manjar y otros	Ton	323	328	418	670	2,2	710	722	920	1.474	60,3
Bebidas lácteas	Miles lts	0	9	0	0	1	0	9	0	0	
<b>TOTALES</b>							<b>28.801</b>	<b>27.159</b>	<b>32.632</b>	<b>30.479</b>	<b>-6,6</b>
<b>BALANCE ENERO</b>							<b>4.252</b>	<b>-1.765</b>	<b>-26.685</b>	<b>-23.227</b>	<b>-13,0</b>
Fuente: Odepa.											

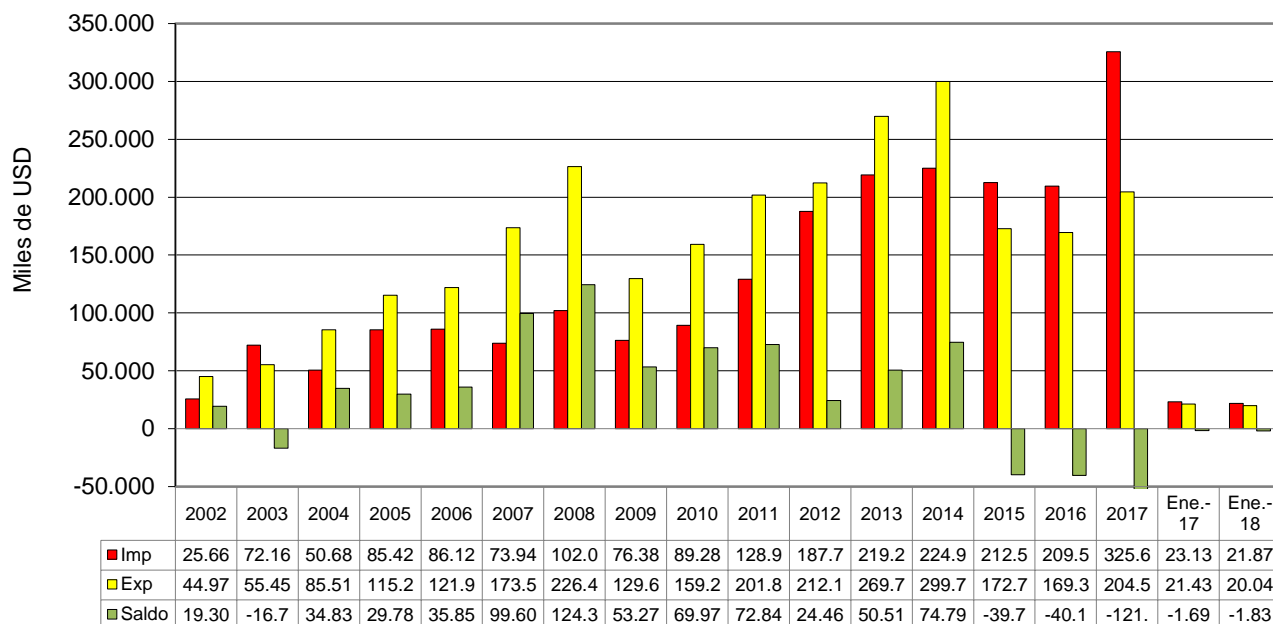
\* Incluye preparaciones para alimentación infantil

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	
																	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	21.435	20.040
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	1.905	1.530
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	8,9	7,6
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	325.645	23.133	21.871
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	66.154	4.475	6.144
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	19,3	28,1
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	1.905	1.530
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	66.154	4.475	6.144
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	-50.788	-2.571	-4.615

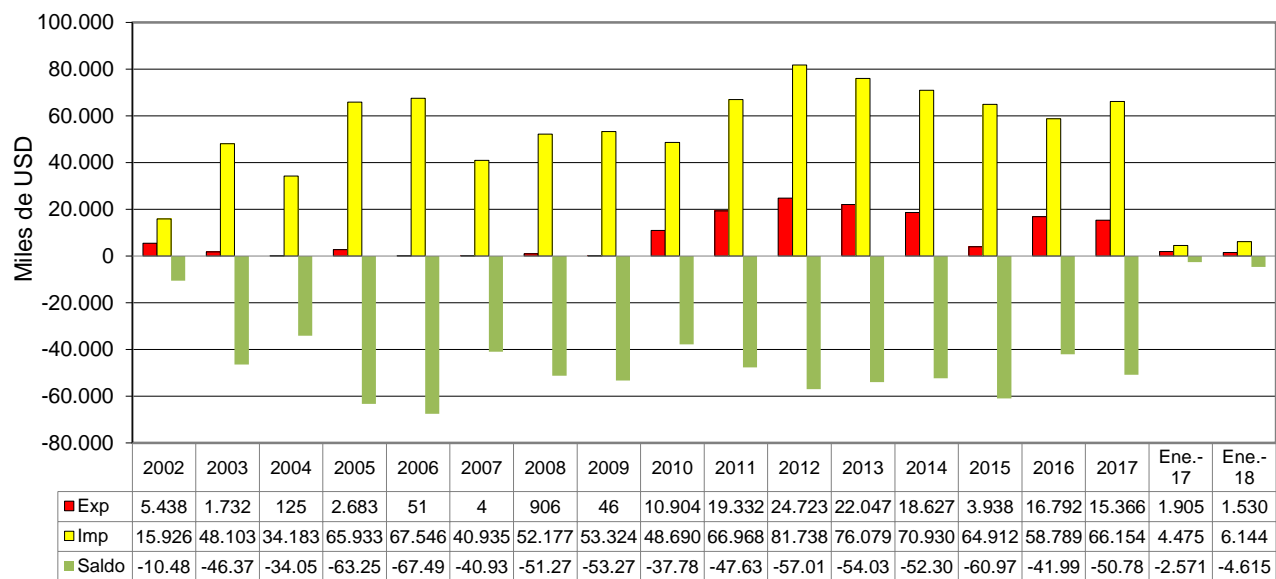
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

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



Fuente: Odepa.

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

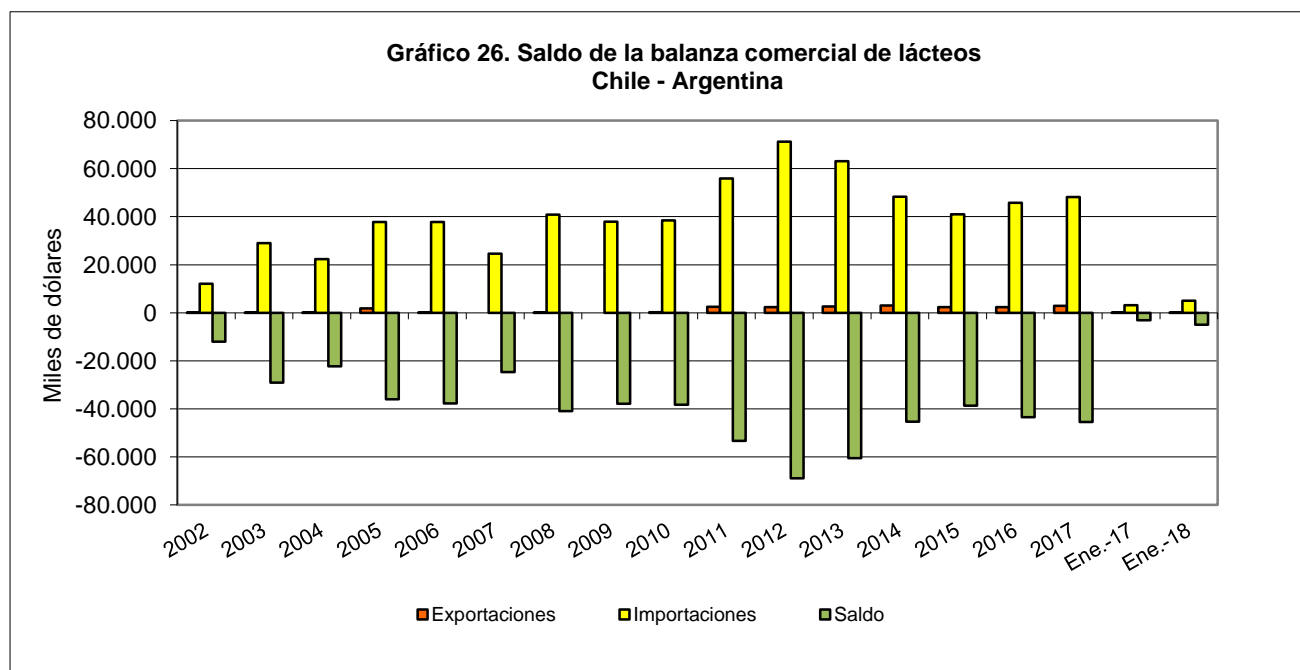


Fuente: Odepa.

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>Ene-17</b>	<b>89</b>	<b>3.138</b>	<b>-3.049</b>
<b>Ene-18</b>	<b>123</b>	<b>5.077</b>	<b>-4.954</b>

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



Cuadro 28

Lácteos: precios internacionales Enero de 2013 a enero 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	4.950	1.650

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 2010 a enero 2018**  
**US\$/tonelada FOB norte de Europa**

