



## Boletín de la leche: avance de recepción y producción de la industria láctea

## **Boletín de la leche: avance de recepción y elaboración de la industria láctea Información a enero 2016**

**Ivonne López Tapia**

Comentario realizado por Víctor Esnaola con la colaboración de Raúl Amunátegui

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)  
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

**Directora y Representante Legal**  
Claudia Carbonell Piccardo

**Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente**

La información contenida en los boletines de la industria láctea es proporcionada por las plantas lecheras en forma voluntaria. Odepa actúa en la recepción, procesamiento, edición y difusión de la información entregada, siendo las propias plantas lecheras las responsables de las estadísticas que emiten.

Teatinos 40, piso 8. Santiago, Chile  
Teléfono : (56- 2) 3973000  
Fax : (56- 2) 3973111  
[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

 **CONTACTO SIAC**  
**800 360 990**  
Sistema Integral de Información  
y Atención Ciudadana

---

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |  
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONO MESA CENTRAL: (56-2) 23973000 | [odepa@odepa.gob.cl](mailto:odepa@odepa.gob.cl)  
\*Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)\*.

 **EL AGRO** |  **Cuidemos nuestro planeta**



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

## Contenidos

Código de las plantas lecheras del país	<a href="#">4</a>
Comentario	<a href="#">5</a>

Cuadro	Descripción	Página
1	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras	<a href="#">7</a>
2	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Total País	<a href="#">8</a>
3	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región Metropolitana	<a href="#">9</a>
4	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región del Biobío	<a href="#">10</a>
5	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de La Araucanía	<a href="#">11</a>
6	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Ríos	<a href="#">12</a>
7	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Lagos	<a href="#">13</a>
8	Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Año 2015 y 2016	<a href="#">14</a>
9	Precios nominales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones	<a href="#">15</a>
10	Precios reales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones	<a href="#">15</a>
11	Recepción de leche fluida. Año 2016	<a href="#">16</a>
12	Elaboración de leche fluida. Año 2016	<a href="#">17</a>
13	Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g.	<a href="#">17</a>
14	Elaboración de leche pasteurizada 2,5% m.g.	<a href="#">18</a>
15	Elaboración de leche pasteurizada descremada	<a href="#">18</a>
16	Elaboración de leche esterilizada con sabor	<a href="#">18</a>
17	Elaboración de leche esterilizada descremada	<a href="#">19</a>
18	Elaboración de leche esterilizada sin especificar	<a href="#">19</a>
19	Elaboración total de leche en polvo	<a href="#">20</a>
20	Elaboración de leche en polvo 28% m.g.	<a href="#">21</a>
21	Elaboración de leche en polvo 26% m.g.	<a href="#">21</a>
22	Elaboración de leche en polvo 18% m.g.	<a href="#">22</a>
23	Elaboración de leche en polvo 12% m.g.	<a href="#">22</a>
24	Elaboración de leche en polvo descremada	<a href="#">23</a>
25	Elaboración de quesillos	<a href="#">24</a>
26	Elaboración de yogur	<a href="#">24</a>
27	Elaboración de quesos	<a href="#">25</a>
28	Elaboración de cremas	<a href="#">26</a>
29	Elaboración de mantequilla	<a href="#">29</a>
30	Elaboración de suero en polvo	<a href="#">28</a>
31	Elaboración de leche condensada	<a href="#">29</a>
32	Elaboración de manjar	<a href="#">29</a>
33	Elaboración de leche cultivada	<a href="#">30</a>

## Códigos de las plantas lecheras del país

Código	Región	Nombre de la planta	Localidad
8	RM.	SOPROLE	San Bernardo
9	RM.	NESTLE CHILE S.A.	Macul
10	RM.	WATT'S S.A.	Lonquén
16	RM.	QUILLAYES - PETEROA	Calera de Tango
20	VIII	DANONE CHILE S.A.	Chillán
22	VIII	NESTLE CHILE S.A.	Los Ángeles
23	VIII	SOPROLE	Los Ángeles
24	IX	QUILLAYES - PETEROA	Victoria
27	IX	SOPROLE	Temuco
28	IX	SURLAT S.A.	Loncoche
29	IX	SURLAT S.A.	Pitrufquén
31	XIV	COLUN	La Unión
32	XIV	SOPROLE	Los Lagos
34	XIV	WATT'S S.A.	Valdivia
35	X	SOPROLE	Osorno
39	X	NESTLE CHILE S.A.	Osorno
41	X	WATT'S S.A.	Osorno
46	X	NESTLE CHILE S.A.	Llanquihue
47	X	CHILOLAC	Ancud
49	X	ALIMENTOS PUERTO VARAS S.A.	Puerto Varas
51	XIV	QUILLAYES - PETEROA	Futrono
53	X	CUMELLEN . Mulpulmo	Osorno
54	XIV	LÁCTEOS LAS PARCELAS DE VALDIVIA LTDA.	Valdivia
55	XIV	LÁCTEOS DEL SUR S.A.	Río Bueno
56	X	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE S.A.	Osorno
57	VIII	GRANAROLO CHILE SPA	Los Ángeles
58	X	NESTLE CHILE S.A.	Cancura

## Comentario

Durante el primer mes de 2015 la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total de 198,8 millones de litros. Esto significó una baja en la entrega de leche de 3,8% en relación con igual mes del año anterior, período en el que se recibió una cantidad levemente superior a la de 2014. Con esta cifra se inicia un año complejo, como resultado de la caída de precios pagados por la leche de productores iniciada en el año que recién termina, sumada a una menor cantidad de vacas en producción y negativos efectos de altas temperaturas que afectaron las pasturas, que a fines del presente verano se observan sobremaduras, a lo que se agrega un menor aporte de concentrados y suplementos alimenticios, por ajuste de costos de producción.

No obstante lo anterior, gracias a una primavera 2015 favorable, que permitió cosechar una mayor cantidad de forraje para ensilaje y heno, se podrá enfrentar bien la prolongada condición estival, situación que obligará a utilizar de forma anticipada (al igual que en el año anterior) parte de los forrajes conservados que tenían como destino la alimentación otoño-invierno. Esta tendencia, con veranos cada vez más severos, obliga a replantear una estrategia sostenible que permita llevar a cabo el proceso productivo minimizando el impacto sobre la producción.

Respecto del comportamiento meteorológico, según datos de Soprole para el sector de Osorno, la acumulación de precipitaciones observadas en los últimos cincuenta días (hasta fines de enero) alcanzó valores bajo lo normal, manifestándose pocos eventos de lluvia, inferiores a 10 mm/día. Lo anterior explica el bajo nivel de agua acumulado a esa fecha (38 mm, aproximadamente), respecto de una acumulación normal durante el mismo período de alrededor de 90 mm. Sin embargo, especialmente en sectores hacia la precordillera, las praderas mantuvieron buenas tasas de crecimiento, tanto en Los Lagos como, sobre todo, en Los Ríos. Esto se explica por la abundancia de agua en los meses precedentes. Esta situación debería cambiar a partir de febrero, cuando no hubo precipitaciones, ya que se ha observado un estrés hídrico que se incrementa día a día.

Lo anterior se confirma por el resultado de cultivos suplementarios de verano de ciclo corto, como los nabos y el raps, donde se verificaron rendimientos de 5 ton MS/ha, muy por debajo de la meta de 10 ton MS/ha de rendimiento esperado. En este contexto toma fuerza la opción de riego para la zona sur.

En cuanto al comportamiento térmico, las temperaturas efectivas de crecimiento durante enero se mantuvieron dentro de la media histórica, con valores esperables para la época; sin embargo, las temperaturas máximas se situaron en niveles superiores a los normales. Esto favoreció el crecimiento del maíz forrajero, que muestra a la fecha un excelente desarrollo.

El detalle de recepción de leche por regiones para enero de 2016 muestra un incremento de 3,4% en el volumen de leche recibido en la Región del Bío Bío, la única zona que presenta una expansión de las compras de leche. En contrario, el mayor retroceso se alcanzó en la Región de La Araucanía, con una caída de 21,4%, condición que ya se manifestó en el año 2015, cuando la recepción en esta zona bajó 17,7%, obligando a las plantas como Surlat a comprar la mayor parte de su leche en las regiones de Los Ríos y Los Lagos. Cabe señalar al respecto que algunos importantes productores de La Araucanía venden su leche a plantas de la Región del Bío Bío, como Danone u otras queseras importantes. Siguió también durante el primer mes del año la tendencia a la baja en la entrega de leche la Región Metropolitana, con una caída de 11,7%. Las regiones más lecheras también mostraron volúmenes de compra inferiores, con una reducción de 3,3% en la Región de Los Lagos y un registro de disminución muy leve para la Región de Los Ríos (0,5%).

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, en enero muchos derivados lácteos disminuyeron su producción en relación con enero del año anterior. Destaca la baja de 14,8% que registra la producción de leches en polvo, que continúa la caída del año 2015, cuando se redujo en 15,7%. Debe anotarse que esta baja debe ser atribuida a la leche en polvo entera, porque la leche en polvo descremada aumenta su producción en casi 32%. También bajó la producción de quesos (6,1%) y quesillos (5,1%). En el caso de los primeros es probable que la disminución esté influida por un aumento de las existencias, debido a las altas importaciones a bajos precios. Igualmente cae la producción de leche fluida UHT (6,5%) y de manjar (10,3%).

Por el contrario, aumentaron su elaboración la mantequilla (25,3%, en forma coincidente con el incremento de leche descremada) y la leche condensada. Se mantiene aproximadamente la producción de crema y yogur.

Con respecto a los precios pagados por la leche, los datos de Odepa dan cuenta de una caída de 12% en términos reales entre enero de 2015 y el primer mes de 2016, pasando de CLP 214,40 a CLP 188,78 por litro (pesos de marzo 2016). El nivel medio de precios ha venido bajando lentamente desde septiembre de 2015 y corresponde a pautas que comenzaron a aplicarse a mediados de agosto de ese año, por lo que la baja cercana a 6% entre el precio medio pagado en enero respecto al precio medio de septiembre de 2015 se debe a los cambios de composición de la leche y no a nuevas pautas de pago conducentes a mayores rebajas. Por el contrario, el 16 de enero la empresa Nestlé ajustó sus precios en aproximadamente CLP 6 por litro, aduciendo razones de mercado.

Dado el ajuste del dólar, el precio medio de enero equivale a USD 0,26 por litro, precio superior al de algunos de nuestros países competidores. Si bien este nivel es similar al de Brasil, es más alto que el de Uruguay (USD 0,24) y Nueva Zelanda (USD 0,23, luego de un reciente ajuste hacia abajo). El caso de Argentina es especial, porque, si bien subió el precio en pesos, lo bajó en dólares, llegando a sólo USD 0,20 por litro, a lo que se agregan algunos apoyos concretos al precio a productores que entregan menos de 3.000 litros diarios. Por otro lado, en los Estados Unidos el precio es muy superior (USD 0,35 por litro).

Resulta difícil prever la evolución de los precios en Chile en el corto y el mediano plazo; sin embargo, no debe descartarse la posibilidad de un eventual mejoramiento de los precios de la leche a productor para el próximo otoño, si la recepción sigue bajando y si los precios internacionales se recuperan algo. El último remate de Fonterra (1 de marzo de 2016) muestra un leve mejoramiento de 1,4%, luego de cuatro remates consecutivos de precios a la baja. Ambas leches en polvo están desde hace tres remates con valores por debajo de USD 2.000 por tonelada. (La descremada en torno a US\$ 1.800 por ton.) Algo habrían mejorado en enero las compras de leche en polvo por parte de China, pero los especialistas de Rabobank sólo ven mejoramientos posibles del precio internacional muy a fines de 2016 o comienzos de 2017. Por otro lado, parece mantenerse una desaceleración de las ventas internas de lácteos a consumidor, factor muy importante en la determinación de los precios internos de la leche. Factores como éstos, contradictorios entre sí, son los que deben tomarse en cuenta para la determinación de los futuros precios.

**Cuadro 1**  
**Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras**

Producto	Unidad	Enero		% Variación
		2015	2016	2016/2015
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>206.584.867</b>	<b>198.787.693</b>	<b>-3,8</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>37.101.419</b>	<b>34.702.566</b>	<b>-6,5</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	0	10.311	
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	211.570	1.732.420	718,8
Leche pasteurizada descremada	lt	257.095	239.302	-6,9
Leche esterilizada con sabor	lt	10.673.251	9.705.541	-9,1
Leche esterilizada descremada	lt	7.131.595	4.736.462	-33,6
Leche esterilizada	lt	18.827.908	18.278.530	-2,9
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>11.260.971</b>	<b>9.595.177</b>	<b>-14,8</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	484.775	264.475	-45,4
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	5.653.113	3.702.556	-34,5
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	692.663	491.535	-29,0
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.936.136	1.847.869	-4,6
Leche en polvo descremada	kg	2.494.284	3.288.742	31,9
Quesillos	kg	827.473	785.143	-5,1
Quesos	kg	7.550.900	7.092.991	-6,1
Yogur	lt	19.068.416	19.040.261	-0,1
Leche cultivada o fermentada	lt	1.271.071	1.221.698	-3,9
Crema	kg	2.520.673	2.533.790	0,5
Mantequilla	kg	1.746.221	2.188.035	25,3
Suero en polvo	kg	1.856.958	1.884.342	1,5
Leche condensada	kg	3.735.788	3.876.785	3,8
Manjar	kg	2.271.567	2.038.517	-10,3
Leche modificada	kg			

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

**Cuadro 2**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**  
 Total país

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción nacional</b>	lt	198.787.693												198.787.693
Precio pagado (sin/íva, nominal)	\$/lt	187,38												
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	34.702.566												34.702.566
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311												10.311
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	1.732.420												1.732.420
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302												239.302
Leche esterilizada con sabor	lt	9.705.541												9.705.541
Leche esterilizada descremada	lt	4.736.462												4.736.462
Leche esterilizada	lt	18.278.530												18.278.530
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	9.595.177												9.595.177
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475												264.475
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.702.556												3.702.556
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535												491.535
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869												1.847.869
Leche en polvo descremada	kg	3.288.742												3.288.742
Quesillos	kg	785.143												785.143
Quesos	kg	7.092.991												7.092.991
Yogur	lt	19.040.261												19.040.261
Leche cultivada o fermentada	lt	1.221.698												1.221.698
Crema	kg	2.533.790												2.533.790
Mantequilla	kg	2.188.035												2.188.035
Suero en polvo	kg	1.884.342												1.884.342
Leche condensada	kg	3.876.785												3.876.785
Manjar	kg	2.038.517												2.038.517

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



**Cuadro 3**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**

Región Metropolitana

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción R. Metropolitana</b>	lt	10.096.319												10.096.319
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	212,03												
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	15.784.617												15.784.617
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	1.732.420												1.732.420
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	4.431.060												4.431.060
Leche esterilizada descremada	lt	1.740.010												1.740.010
Leche esterilizada	lt	7.881.127												7.881.127
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg													
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg													
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg													
Quesillos	kg	502.568												502.568
Quesos	kg													
Yogur	lt	10.909.424												10.909.424
Leche cultivada o fermentada	lt	1.167.316												1.167.316
Crema	kg	725.552												725.552
Mantequilla	kg	41.815												41.815
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	25.220												25.220

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

**Cuadro 4**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**  
 Región del Biobío

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región del Bio Bio</b>	lt	16.852.860												16.852.860
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,75												
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	1.535.148												1.535.148
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt													
Leche esterilizada descremada	lt													
Leche esterilizada	lt	1.535.148												1.535.148
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg													
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg													
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg													
Quesillos	kg	32.000												32.000
Quesos	kg	84.162												84.162
Yogur	lt	2.660.170												2.660.170
Leche cultivada o fermentada	lt	54.382												54.382
Crema	kg	225.108												225.108
Mantequilla	kg	82.474												82.474
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	3.876.785												3.876.785
Manjar	kg	1.090.255												1.090.255

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

**Cuadro 5**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**  
 Región de La Araucanía

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de La Araucanía</b>	lt	13.739.993												13.739.993
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	197,94												
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	8.816.653												8.816.653
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311												10.311
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302												239.302
Leche esterilizada con sabor	lt	1.904.070												1.904.070
Leche esterilizada descremada	lt	1.944.216												1.944.216
Leche esterilizada	lt	4.718.754												4.718.754
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg													
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg													
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg													
Quesillos	kg													
Quesos	kg	428.393												428.393
Yogur	lt	816.268												816.268
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	297.528												297.528
Mantequilla	kg	130.240												130.240
Suero en polvo	kg	205.189												205.189
Leche condensada	kg													
Manjar	kg													

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

**Cuadro 6**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**  
 Región de Los Ríos

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de Los Ríos</b>	lt	66.045.089												66.045.089
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,60												179,60
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	8.541.158												8.541.158
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	3.370.411												3.370.411
Leche esterilizada descremada	lt	1.027.246												1.027.246
Leche esterilizada	lt	4.143.501												4.143.501
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	1.435.925												1.435.925
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	755.000												755.000
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	680.925												680.925
Quesillos	kg	250.575												250.575
Quesos	kg	4.465.766												4.465.766
Yogur	lt	4.643.129												4.643.129
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	671.333												671.333
Mantequilla	kg	769.313												769.313
Suero en polvo	kg	1.499.550												1.499.550
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	686.100												686.100

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

**Cuadro 7**  
**Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2016**  
 Región de Los Lagos

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de Los Lagos</b>	lt	92.053.432												92.053.432
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,76												
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	24.990												24.990
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt													
Leche esterilizada descremada	lt	24.990												24.990
Leche esterilizada	lt													
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	8.159.252												8.159.252
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475												264.475
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.947.556												2.947.556
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535												491.535
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869												1.847.869
Leche en polvo descremada	kg	2.607.817												2.607.817
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.114.670												2.114.670
Yogur	lt	11.270												11.270
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	614.269												614.269
Mantequilla	kg	1.164.193												1.164.193
Suero en polvo	kg	179.603												179.603
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	236.942												236.942

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

**Cuadro 8**  
**Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Años 2015 y 2016**  
 Litros

Meses	Región Metropolitana			Región del Biobío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2015	2016	% Variación 2016/2015	2015	2016	% Variación 2016/2015	2015	2016	% Variación 2016/2015	2015	2016	% Variación 2016/2015	2015	2016	% Variación 2016/2015	2015	2016	% Variación 2016/2015
ene	11.437.476	10.096.319	-11,7	16.294.476	16.852.860	3,4	17.489.292	13.739.993	-21,4	66.397.122	66.045.089	-0,5	94.966.501	92.053.432	-3,1	206.584.867	198.787.693	-3,8
feb	10.065.289			14.090.009			13.819.582			49.625.833			69.387.091			156.987.804		
mar	10.951.914			14.760.377			13.881.193			48.418.479			64.190.458			152.202.421		
abr	10.266.286			13.659.379			12.477.559			46.273.968			58.474.215			141.151.407		
may	10.594.999			13.455.725			11.414.391			49.528.943			59.972.435			144.966.493		
jun	10.409.225			13.242.418			9.824.279			44.219.943			49.040.724			126.736.589		
jul	10.770.118			13.131.588			9.504.283			42.601.789			46.809.565			122.817.343		
ago	10.697.530			13.952.684			10.784.459			47.809.215			56.625.386			139.869.274		
sep	10.119.608			14.001.496			12.860.206			59.821.820			76.925.625			173.728.755		
oct	10.218.818			15.187.155			14.715.656			73.676.241			102.128.043			215.925.913		
nov	10.110.938			15.377.037			15.207.502			76.430.187			108.908.281			226.033.945		
dic	10.496.846			16.355.341			15.134.149			75.001.984			104.831.921			221.820.241		
ene - ene	11.437.476	10.096.319	-11,7	16.294.476	16.852.860	3,4	17.489.292	13.739.993	-21,4	66.397.122	66.045.089	-0,5	94.966.501	92.053.432	-3,1	206.584.867	198.787.693	-3,8

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

**Cuadro 9**  
**Precios nominales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones**  
 \$/litro ( sin/iva )

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ene	227,56	212,03	219,50	208,75	215,53	197,94	189,48	179,60	206,28	184,76	203,88	187,38
feb	225,41		217,15		207,11		197,65		201,26		203,61	
mar	227,42		218,89		211,67		204,88		210,65		210,91	
abr	230,37		226,91		215,12		208,69		218,37		216,61	
may	253,46		240,10		230,52		214,11		225,46		225,38	
jun	251,84		239,56		236,45		213,85		225,77		226,02	
jul	253,35		239,51		244,36		211,89		220,41		224,24	
ago	245,63		231,12		238,80		206,20		210,02		215,76	
sep	209,21		208,89		210,85		187,66		202,67		198,99	
oct	208,55		204,83		197,15		186,33		189,75		191,04	
nov	208,67		205,47		197,72		185,06		190,59		191,02	
dic	206,79		204,04		197,62		182,33		182,06		186,00	

**Cuadro 10**  
**Precios reales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones**  
 \$/litro ( sin/iva ) - en \$ de marzo 2016

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ene	239,30	213,61	230,82	210,32	226,65	199,42	214,95	180,95	216,92	186,15	214,40	188,78
feb	236,86		228,19		217,63		221,49		211,48		213,95	
mar	238,12		229,19		221,63		233,11		220,56		220,84	
abr	239,70		236,11		223,84		236,11		227,21		225,38	
may	262,22		248,39		238,48		245,47		233,24		233,17	
jun	260,08		247,40		244,19		244,59		233,16		233,42	
jul	260,39		246,17		251,15		235,66		226,54		230,47	
ago	251,39		236,54		244,40		233,49		214,94		220,82	
sep	212,68		212,35		214,34		222,31		206,02		202,28	
oct	210,93		207,17		199,40		216,44		191,92		193,22	
nov	210,20		206,97		199,16		211,97		191,98		192,42	
dic	208,35		205,58		199,12		209,57		183,44		187,41	
Promedio año	236,16		227,08		220,97		224,93		209,02		210,87	
Ene-ene	239,30	213,61	230,82	210,32	226,65	199,42	214,95	180,95	216,92	186,15	214,40	188,78

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

**Cuadro 11**  
**Recepción de leche fluida - litros - año 2016**

N°	Planta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	8.208.084												8.208.084
16	QUILLAYES	1.888.235												1.888.235
20	DANONE CHILE S.A.	4.325.156												4.325.156
22	NESTLE	5.270.623												5.270.623
23	SOPROLE	6.249.246												6.249.246
24	QUILLAYES	2.219.179												2.219.179
27	SOPROLE	591.169												591.169
28	SURLAT	1.831.061												1.831.061
29	SURLAT	9.098.584												9.098.584
31	COLUN	51.445.250												51.445.250
32	SOPROLE	9.250.116												9.250.116
35	SOPROLE	24.569.464												24.569.464
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	25.097.783												25.097.783
46	NESTLE	14.609.707												14.609.707
47	CHILOLAC	3.003.306												3.003.306
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LÁCTEOS VALDIVIA													
55	LÁCTEOS DEL SUR	5.349.723												5.349.723
56	VALLE VERDE	7.461.900												7.461.900
57	GRANAROLO CHILE	1.007.835												1.007.835
58	NESTLE	17.311.272												17.311.272
	<b>Total</b>	<b>198.787.693</b>												<b>198.787.693</b>

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



**Cuadro 12**  
**Elaboración de leche fluida - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	12.612.780												12.612.780
10	WATT'S S.A.	3.171.837												3.171.837
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148												1.535.148
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	8.816.653												8.816.653
31	COLUN	8.541.158												8.541.158
46	NESTLE	24.990												24.990
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>34.702.566</b>												<b>34.702.566</b>

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

**Cuadro 13**  
**Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g. - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE													
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT	10.311												10.311
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>10.311</b>												<b>10.311</b>

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

**Cuadro 14**  
**Elaboración de leche pasteurizada 2,5% m.g. - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	1.732.420												1.732.420
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>1.732.420</b>												<b>1.732.420</b>

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

**Cuadro 15**  
**Elaboración de leche pasteurizada descremada - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
29	SURLAT	239.302												239.302
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>239.302</b>												<b>239.302</b>

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

**Cuadro 16**  
**Elaboración de leche esterilizada con sabor - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	4.431.060												4.431.060
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.904.070												1.904.070
31	COLUN	3.370.411												3.370.411
46	NESTLE													
	<b>Total</b>	<b>9.705.541</b>												<b>9.705.541</b>

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

**Cuadro 17**  
**Elaboración de leche esterilizada descremada - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	1.740.010												1.740.010
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.944.216												1.944.216
31	COLUN	1.027.246												1.027.246
46	NESTLE	24.990												24.990
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>4.736.462</b>												<b>4.736.462</b>

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

**Cuadro 18**  
**Elaboración de leche esterilizada sin especificar - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	4.709.290												4.709.290
10	WATT'S S.A.	3.171.837												3.171.837
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148												1.535.148
28	SURLAT													
29	SURLAT	4.718.754												4.718.754
31	COLUN	4.143.501												4.143.501
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>18.278.530</b>												<b>18.278.530</b>

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

**Cuadro 19**  
**Elaboración total de leche en polvo - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	1.435.925												1.435.925
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.992.025												1.992.025
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	2.780.866												2.780.866
46	NESTLE	756.010												756.010
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	2.630.351												2.630.351
	<b>Total</b>	<b>9.595.177</b>												<b>9.595.177</b>

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

**Cuadro 20**  
**Elaboración de leche en polvo 28% m.g. - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
24	QUILLAYES													
39	NESTLE													
46	NESTLE	264.475												264.475
	<b>Total</b>	<b>264.475</b>												<b>264.475</b>

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

**Cuadro 21**  
**Elaboración de leche en polvo 26% m.g. - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	755.000												755.000
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.081.750												1.081.750
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	989.721												989.721
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo*													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	876.085												876.085
	<b>Total</b>	<b>3.702.556</b>												<b>3.702.556</b>

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

**Cuadro 22**  
**Elaboración de leche en polvo 18% m.g. - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
29	SURLAT													
31	COLUN													
32	SOPROLE													
39	NESTLE													
46	NESTLE	491.535												491.535
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	<b>Total</b>	<b>491.535</b>												<b>491.535</b>

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

**Cuadro 23**  
**Elaboración de leche en polvo 12% m.g. - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
31	COLUN													
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	93.603												93.603
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
58	NESTLE	1.754.266												1.754.266
	<b>Total</b>	<b>1.847.869</b>												<b>1.847.869</b>

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

**Cuadro 24**  
**Elaboración de leche en polvo descremada - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	680.925												680.925
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	910.275												910.275
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	1.697.542												1.697.542
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
	<b>Total</b>	<b>3.288.742</b>												<b>3.288.742</b>

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

**Cuadro 25**  
**Elaboración de quesillos - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	188.970												188.970
16	QUILLAYES	313.598												313.598
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	250.575												250.575
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	GRANAROLO CHILE	32.000												32.000
	<b>Total</b>	<b>785.143</b>												<b>785.143</b>

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

**Cuadro 26**  
**Elaboración de yogur - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	6.123.050												6.123.050
9	NESTLE	3.220.797												3.220.797
10	WATT'S S.A.	1.165.716												1.165.716
16	QUILLAYES	399.861												399.861
20	DANONE CHILE S.A.	2.660.170												2.660.170
28	SURLAT													
29	SURLAT	816.268												816.268
31	COLUN	4.643.129												4.643.129
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.270												11.270
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>19.040.261</b>												<b>19.040.261</b>

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



**Cuadro 27**  
**Elaboración de quesos - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES													
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	208.106												208.106
28	SURLAT	220.287												220.287
29	SURLAT													
31	COLUN	2.554.163												2.554.163
32	SOPROLE	1.535.505												1.535.505
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	1.092.025												1.092.025
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	252.608												252.608
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
55	LACTEOS DEL SUR	376.098												376.098
56	VALLE VERDE	770.037												770.037
57	GRANAROLO CHILE	84.162												84.162
	<b>Total</b>	<b>7.092.991</b>												<b>7.092.991</b>

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

**Cuadro 28**  
**Elaboración de crema - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	461.520												461.520
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	234.086												234.086
16	QUILLAYES	29.946												29.946
20	DANONE CHILE S.A.	185.538												185.538
22	NESTLE	39.570												39.570
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	297.528												297.528
31	COLUN	671.333												671.333
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	614.269												614.269
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
58	NESTLE													
	<b>Total</b>	<b>2.533.790</b>												<b>2.533.790</b>

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

**Cuadro 29**  
**Elaboración de mantequilla - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES	41.815												41.815
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	74.475												74.475
24	QUILLAYES	11.050												11.050
28	SURLAT													
29	SURLAT	119.190												119.190
31	COLUN	745.038												745.038
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	670.626												670.626
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	397.615												397.615
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	24.252												24.252
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
55	LACTEOS DEL SUR	24.275												24.275
56	VALLE VERDE	71.700												71.700
57	GRANAROLO CHILE	7.999												7.999
	<b>Total</b>	<b>2.188.035</b>												<b>2.188.035</b>

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

**Cuadro 30**  
**Elaboración de suero en polvo - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	87.325												87.325
28	SURLAT	117.864												117.864
29	SURLAT													
31	COLUN	1.170.000												1.170.000
32	SOPROLE	329.550												329.550
41	WATT'S S.A.	179.603												179.603
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
	Total	1.884.342												1.884.342

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

**Cuadro 31**  
**Elaboración de leche condensada - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
22	NESTLE	3.876.785												3.876.785
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	<b>Total</b>	<b>3.876.785</b>												<b>3.876.785</b>

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

**Cuadro 32**  
**Elaboración de manjar - kilos - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	25.220												25.220
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	1.090.255												1.090.255
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	686.100												686.100
41	WATT'S S.A.	236.942												236.942
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>2.038.517</b>												<b>2.038.517</b>

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

**Cuadro 33**  
**Elaboración de leche cultivada - litros - año 2016**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	1.051.590												1.051.590
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	115.726												115.726
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	54.382												54.382
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN													
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>1.221.698</b>												<b>1.221.698</b>

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