



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 abril 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

 **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
Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa).

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



www.odepa.gob.cl

Contenidos

Código de las plantas lecheras del país	<u>4</u>
Comentario	<u>5</u>

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

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 los primeros cuatro meses de 2016 la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total de 643,7 millones de litros. Esto significó una baja de 2,0% en relación con igual período del año anterior. Puntualmente, abril mostró una caída de 4%, la más alta desde el inicio de la temporada en curso. Cabe hacer notar que durante los primeros cuatro meses de 2015, a causa de la gran sequía en la primavera y verano de 2014/15, se registró una baja de recepción de 7,6% respecto de igual período de 2014.

No obstante lo anterior, las precipitaciones durante el mes de abril permitieron la acumulación de agua en el perfil de suelo, lo que permitió el comienzo del crecimiento forrajero. Pese a ello, las respuestas aún están por debajo de lo esperado respecto de tasas de crecimiento, lo que pudiera estar explicado por el daño causado por la sequía, que habría terminado con plantas dañadas y/o muerte de la pradera.

El comportamiento climático de la zona sur, pese a que las precipitaciones se encuentran bajo los rangos normales para la fecha, ha sido suficiente para el crecimiento de las praderas, ya que el suelo se encuentra cercano a la capacidad de campo. Lo anterior permite una buena absorción radical desde el perfil de suelo y si estas condiciones continúan podría esperarse que los pastos alcancen un crecimiento cercano a lo normal para la época, aunque un poco atrasado.

Igualmente se ha hecho posible llevar a cabo labores de siembra de cultivos suplementarios, también con cierto retraso, dado que las condiciones no fueron las adecuadas durante el mes anterior.

Respecto a la temperatura de abril, como era de esperar disminuyó notablemente. Al analizar los promedios máximos y mínimos se observa que la temperatura máxima se encuentra dentro de los valores normales, alcanzando un promedio de 15,9°C; la mínima, en cambio, se escapa de la curva normal, encontrándose por debajo, con un valor promedio de 4,5°C, valor influido por cuatro heladas ocurridas en la región sur.

Con todo, el comportamiento forrajero en abril fue favorable para el crecimiento, dejando atrás las bajas tasas de crecimiento del mes de marzo. La Región de Los Lagos alcanzó un nivel de crecimiento cercano al promedio normal, con 29 kg MS/ha; la Región de Los Ríos presentó un valor inferior, cercano a 23 kg MS/ha, posiblemente influenciado por la escasez hídrica que evidenció un marcado deterioro en las praderas.

Como resultado de lo anterior, las praderas aumentaron su aporte dentro de la ración del rebaño y se espera que este aporte aumente aún más durante el mes siguiente, por lo cual existirá una mayor disponibilidad de proteína en la dieta. Durante abril se comenzaron a utilizar plenamente los cultivos suplementarios de invierno (col forrajera, raps, rutabaga, etc.) y los forrajes conservados y concentrados, para así llegar con una buena condición corporal del rebaño.

Otro factor que está incidiendo en la menor entrega de leche a plantas es una cantidad inferior de vacas en producción, consecuencia del mayor beneficio en 2014 y 2015. A ello se suma el adelanto del secado de un número importante de vacas menos productivas al final del período de ordeña y el hecho de que algunas lecherías están alimentando sus terneras y terneros con leche, reemplazando el uso de sustitutos, con lo cual está disminuyendo la entrega a plantas.

El detalle de recepción de leche por regiones para el primer cuatrimestre de 2016 muestra un incremento de 4,1% en el volumen de leche recibida en la Región del Bío Bío, zona que presenta una expansión de las compras de leche en todos los meses de 2016. Por el contrario, el mayor retroceso se vuelve a producir en la Región de La Araucanía, con una caída de 18,1% en abril y una baja acumulada de 19,1% en el primer cuatrimestre con respecto a igual período de 2015, que ya había bajado en 13% en relación con 2014.

Las regiones más lecheras también mostraron volúmenes de compra inferiores en abril respecto a igual mes del año anterior: baja leve de 0,6% en la Región de Los Ríos y caída de 4,1% en la Región de Los Lagos. Con ello se logra un crecimiento acumulado de 1,6% para Los Ríos y una baja de 1,3% para Los Lagos, respecto de igual cuatrimestre en 2015.

La Región Metropolitana volvió a mostrar en abril una menor entrega de leche a plantas, con lo cual acumuló un déficit de 9,6% en los cuatro primeros meses del presente año.

La revisión del detalle de compras de leche en el primer cuatrimestre de 2016 a nivel nacional muestra que cinco de las once empresas informadas en el boletín subieron sus volúmenes de compras en relación con igual período del año anterior. El mayor comprador a nivel nacional continuó siendo la Cooperativa Lechera de la Unión (Colún), con un incremento de 2,6% (4,3 millones de litros) con respecto a igual cuatrimestre del año anterior. Porcentualmente, la empresa que más sube su recepción en este período es Chilolac (5%), seguida por Danone (4%). Entre las grandes empresas destaca el crecimiento que registra Nestlé, cambiando su tendencia del año 2015, así como la leve baja que acumula Watt's.

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, durante el primer cuatrimestre una buena parte de los derivados lácteos disminuye su producción respecto de igual período del año anterior. Destaca la baja de 8,2% (2.300 toneladas) que registra la producción de leches en polvo, que continúa la caída del año 2015 (15,7%). Esta baja debe ser atribuida principalmente a la leche en polvo entera, porque la leche en polvo descremada baja mucho menos. También bajan la producción de quesos (6,3%) y manjar (10,4%). La caída en los quesos probablemente esté influida por un aumento de las existencias, debido a las mayores importaciones y los bajos precios. Por el contrario, hay aumentos en la elaboración de cremas y mantequilla y de leche condensada (17,2%), producto que se exporta en una alta proporción.

Con respecto a los precios pagados por la leche, los datos de Odepa dan cuenta de una caída de 9,2% en términos reales entre el primer cuatrimestre de 2015 e igual período de 2016, pasando de CLP 219,69 a CLP 199,50 por litro (pesos de mayo de 2016).

El precio pagado a los productores en abril a nivel nacional alcanzó a CLP 214,01 por litro, lo que en términos reales representa un baja de 5,7% respecto al precio medio de igual mes del año anterior y un aumento nominal de CLP 10,76 por litro respecto del precio pagado en marzo de 2016, que se debería a los cambios de composición de la leche y a nuevas pautas de pago y estímulos de algunas empresas, conducentes a mejores precios.

Al expresar los precios de abril en dólares de los Estados Unidos se observa que el promedio nacional sube a USD 0,319 por litro. Este nivel está por debajo del precio medio pagado en Brasil, que fue de USD 0,34, pero es más alto que los de Uruguay (USD 0,25 por litro) y Nueva Zelanda (USD 0,23). También está subiendo el precio en Argentina, donde llega por ahora a USD 0,23 por litro, a lo que se agrega la mantención de algunos apoyos al precio a productores que entregan menos de 3.000 litros diarios. Por otro lado, tanto en Estados Unidos como en los países de la Unión Europea, cuyos precios en marzo de 2016 eran USD 0,34 y USD 0,32 por litro, se muestra una tendencia a la baja.

En el último remate quincenal de Global Dairy Trade (17 de mayo) el precio medio de los lácteos retomó nuevamente una tendencia al alza y subió 2,6%, luego de una baja en la quincena anterior. La leche en polvo entera subió 3,0%, a USD 2.252 por tonelada; por el contrario, la leche en polvo descremada bajó 0,9%, a USD 1.658. El precio del queso Cheddar cayó 0,8%, a USD 2.623 por tonelada, en tanto la mantequilla subió 3,8%, a USD 2.697 por tonelada.

La última edición de L'Économie Laitière en Chiffres (CNIEL) señala que la baja de los precios mundiales de los productos lácteos en general medidos en Oceanía parece dejar espacio a una estabilización en estas últimas semanas. Agrega que la oferta de leche de origen europeo continúa pesando fuertemente en los mercados, a pesar de la desaceleración de la producción en otras zonas del mundo (cono sur de Latinoamérica). Finalmente afirma que los intercambios internacionales recobran dinamismo, aunque no disminuyen por ello los excedentes de productos lácteos que abruma a los mercados.

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

Producto	Unidad	Enero - abril		% Variación 2016/2015
		2015	2016	
Recepción de leche	lt	656.926.499	643.714.824	-2,0
Elaboración de leche fluida	lt	137.397.174	148.839.462	8,3
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	0	30.333	
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	831.800	7.192.800	764,7
Leche pasteurizada descremada	lt	1.119.050	1.095.991	-2,1
Leche esterilizada con sabor	lt	39.428.904	38.557.949	-2,2
Leche esterilizada descremada	lt	27.324.000	26.010.033	-4,8
Leche esterilizada	lt	68.693.420	75.952.356	10,6
Elaboración de leche en polvo	kg	28.356.089	26.037.318	-8,2
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	797.725	444.890	-44,2
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	10.029.217	8.126.130	-19,0
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	1.754.117	1.841.050	5,0
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	6.572.183	6.874.779	4,6
Leche en polvo descremada	kg	9.202.847	8.750.469	-4,9
Quesillos	kg	3.297.633	3.326.157	0,9
Quesos	kg	27.600.517	25.868.992	-6,3
Yogur	lt	79.625.115	82.650.011	3,8
Leche cultivada o fermentada	lt	4.952.820	4.620.327	-6,7
Crema	kg	8.947.074	9.836.684	9,9
Mantequilla	kg	7.316.991	7.521.787	2,8
Suero en polvo	kg	7.131.658	6.948.046	-2,6
Leche condensada	kg	13.026.902	15.271.341	17,2
Manjar	kg	9.775.840	8.754.436	-10,4
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
Recepción nacional	lt	198.787.693	155.800.603	153.602.449	135.524.079									643.714.824
Precio pagado (sin/íva, nominal)	\$/lt	187,38	193,25	202,60	214,01									
Elaboración de leche fluida	lt	34.702.566	37.296.732	39.327.012	37.275.388									148.601.698
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053									30.333
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	1.732.420	2.008.170	2.138.810	1.313.400									7.192.800
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416									1.095.991
Leche esterilizada con sabor	lt	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555									38.557.949
Leche esterilizada descremada	lt	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171									26.010.033
Leche esterilizada	lt	18.278.530	17.847.530	19.133.503	20.692.793									75.952.356
Elaboración de leche en polvo	kg	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496									26.037.318
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615									444.890
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763									8.126.130
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580									1.841.050
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930									6.874.779
Leche en polvo descremada	kg	3.288.742	2.312.170	1.534.949	1.614.608									8.750.469
Quesillos	kg	785.143	828.325	968.292	744.397									3.326.157
Quesos	kg	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202									25.868.992
Yogur	lt	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836									82.650.011
Leche cultivada o fermentada	lt	1.221.698	1.124.569	1.202.592	1.071.468									4.620.327
Crema	kg	2.533.790	2.397.318	2.375.644	2.529.932									9.836.684
Mantequilla	kg	2.188.035	1.914.923	1.860.255	1.558.574									7.521.787
Suero en polvo	kg	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819									6.948.046
Leche condensada	kg	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353									15.271.341
Manjar	kg	2.038.517	2.011.421	2.538.479	2.166.019									8.754.436

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
Recepción R. Metropolitana	lt	10.096.319	9.228.645	9.841.343	9.434.077									38.600.384
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	212,03	214,58	220,37	246,97									
Elaboración de leche fluida	lt	15.784.617	16.679.733	18.591.843	17.941.516									68.997.709
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	1.732.420	2.008.170	2.138.810	1.313.400									7.192.800
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	4.431.060	4.913.290	6.089.450	4.312.520									19.746.320
Leche esterilizada descremada	lt	1.740.010	1.645.730	2.563.830	1.588.790									7.538.360
Leche esterilizada	lt	7.881.127	8.112.543	8.037.517	10.726.806									34.757.993
Elaboración de leche en polvo	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	502.864	606.433	527.307									2.139.172
Quesos	kg													
Yogur	lt	10.909.424	10.411.911	13.753.383	12.105.078									47.179.796
Leche cultivada o fermentada	lt	1.167.316	1.050.367	1.149.884	1.028.370									4.395.937
Crema	kg	725.552	738.793	685.313	811.554									2.961.212
Mantequilla	kg	41.815	15.850	16.850	15.550									90.065
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	25.220	14.030	21.410	24.160									84.820

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
Recepción Región del Bio Bio	lt	16.852.860	15.016.850	15.516.837	13.802.235									61.188.782
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,75	217,45	224,15	243,17									
Elaboración de leche fluida	lt	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478									5.585.826
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	1.452.066	1.273.134	1.325.478									5.585.826
Elaboración de leche en polvo	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	38.660	43.051	36.799									150.510
Quesos	kg	84.162	71.561	74.260	80.988									310.971
Yogur	lt	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751									11.651.258
Leche cultivada o fermentada	lt	54.382	74.202	52.708	43.098									224.390
Crema	kg	225.108	225.100	170.706	179.654									800.568
Mantequilla	kg	82.474	75.110	55.262	34.865									247.711
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353									15.271.341
Manjar	kg	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760									4.556.651

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
Recepción Región de La Araucanía	lt	13.739.993	11.290.986	11.387.998	10.214.025									46.633.002
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	197,94	199,17	205,94	223,78									
Elaboración de leche fluida	lt	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053									32.042.196
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053									30.333
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416									1.095.991
Leche esterilizada con sabor	lt	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774									6.412.982
Leche esterilizada descremada	lt	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818									9.182.196
Leche esterilizada	lt	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992									15.320.694
Elaboración de leche en polvo	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	347.195	303.552	280.980									1.360.120
Yogur	lt	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790									4.734.045
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	297.528	430.308	403.836	353.460									1.485.132
Mantequilla	kg	130.240	116.878	143.595	158.455									549.168
Suero en polvo	kg	205.189	156.350	133.797	98.727									594.063
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
Recepción Región de Los Ríos	lt	66.045.089	50.951.119	51.076.611	45.998.766									214.071.585
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,60	188,92	198,45	205,36									191,85
Elaboración de leche fluida	lt	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341									41.950.977
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	3.308.441	3.761.534	1.958.261									12.398.647
Leche esterilizada descremada	lt	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563									9.264.487
Leche esterilizada	lt	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517									20.287.843
Elaboración de leche en polvo	kg	1.435.925	144.250	190.850										1.771.025
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	755.000		190.850										945.850
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	680.925	144.250											825.175
Quesillos	kg	250.575	286.801	318.808	180.291									1.036.475
Quesos	kg	4.465.766	4.074.436	4.245.632	3.837.427									16.623.261
Yogur	lt	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975									19.032.536
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	671.333	514.522	680.669	651.120									2.517.644
Mantequilla	kg	769.313	719.242	687.615	675.294									2.851.464
Suero en polvo	kg	1.499.550	1.430.975	1.320.175	1.533.125									5.783.825
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	686.100	552.134	982.748	609.045									2.830.027

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
Recepción Región de Los Lagos	lt	92.053.432	69.313.003	65.779.660	56.074.976									283.221.071
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,76	187,40	197,50	206,62									
Elaboración de leche fluida	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													
Elaboración de leche en polvo	kg	8.159.252	5.708.180	5.644.365	4.754.496									24.266.293
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615									444.890
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.947.556	1.391.437	2.081.524	759.763									7.180.280
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580									1.841.050
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930									6.874.779
Leche en polvo descremada	kg	2.607.817	2.167.920	1.534.949	1.614.608									7.925.294
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.114.670	1.795.571	1.932.592	1.731.807									7.574.640
Yogur	lt	11.270	13.966	15.898	11.242									52.376
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	614.269	488.595	435.120	534.144									2.072.128
Mantequilla	kg	1.164.193	987.843	956.933	674.410									3.783.379
Suero en polvo	kg	179.603	148.936	160.652	80.967									570.158
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	236.942	331.532	363.410	351.054									1.282.938

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	9.228.645	-8,3	14.090.009	15.016.850	6,6	13.819.582	11.290.986	-18,3	49.625.833	50.951.119	2,7	69.387.091	69.313.003	-0,1	156.987.804	155.800.603	-0,8
mar	10.951.914	9.841.343	-10,1	14.760.377	15.516.837	5,1	13.881.193	11.387.998	-18,0	48.418.479	51.076.611	5,5	64.190.458	65.779.660	2,5	152.202.421	153.602.449	0,9
abr	10.266.286	9.434.077	-8,1	13.659.379	13.802.235	1,0	12.477.559	10.214.025	-18,1	46.273.968	45.998.766	-0,6	58.474.215	56.074.976	-4,1	141.151.407	135.524.079	-4,0
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 - abr	42.720.965	38.600.384	-9,6	58.804.241	61.188.782	4,1	57.667.626	46.633.002	-19,1	210.715.402	214.071.585	1,6	287.018.265	283.221.071	-1,3	656.926.499	643.714.824	-2,0

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	214,58	217,15	217,45	207,11	199,17	197,65	188,92	201,26	187,40	203,61	193,25
mar	227,42	220,37	218,89	224,15	211,67	205,94	204,88	198,45	210,65	197,50	210,91	202,60
abr	230,37	246,97	226,91	243,17	215,12	223,78	208,69	205,36	218,37	206,62	216,61	214,01
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 mayo 2016

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ene	240,99	215,12	232,46	211,80	228,25	200,83	216,47	182,23	218,45	187,46	215,92	190,12
feb	238,54	216,70	229,80	219,59	219,17	201,13	223,05	190,78	212,98	189,25	215,47	195,16
mar	239,81	221,08	230,81	224,87	223,19	206,61	234,76	199,09	222,12	198,14	222,40	203,25
abr	241,40	246,97	237,78	243,17	225,42	223,78	237,78	205,36	228,82	206,62	226,98	214,01
may	264,07		250,15		240,17		247,21		234,89		234,82	
jun	261,92		249,15		245,92		246,32		234,81		235,07	
jul	262,23		247,91		252,93		237,33		228,14		232,10	
ago	253,17		238,21		246,13		235,15		216,46		222,38	
sep	214,18		213,85		215,85		223,88		207,48		203,71	
oct	212,42		208,63		200,81		217,97		193,28		194,59	
nov	211,69		208,43		200,57		213,47		193,34		193,78	
dic	209,83		207,04		200,53		211,06		184,74		188,74	
Promedio año	237,83		228,69		222,54		226,52		210,50		212,36	
Ene-abr	240,21	224,80	232,64	224,10	224,25	207,34	227,46	193,26	220,06	194,17	219,69	199,50

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	7.537.309	7.990.502	7.604.055									31.339.950
16	QUILLAYES	1.888.235	1.691.336	1.850.841	1.830.022									7.260.434
20	DANONE CHILE S.A.	4.325.156	3.670.445	3.730.239	3.289.143									15.014.983
22	NESTLE	5.270.623	4.882.400	4.635.555	3.688.840									18.477.418
23	SOPROLE	6.249.246	5.628.495	6.297.974	5.841.579									24.017.294
24	QUILLAYES	2.219.179	1.771.251	1.809.832	1.558.736									7.358.998
27	SOPROLE	591.169	418.397	370.355	351.075									1.730.996
28	SURLAT	1.831.061	1.229.262	1.012.629	873.897									4.946.849
29	SURLAT	9.098.584	7.872.076	8.195.182	7.430.317									32.596.159
31	COLUN	51.445.250	39.928.460	40.634.116	37.718.685									169.726.511
32	SOPROLE	9.250.116	6.883.677	6.283.924	4.805.611									27.223.328
35	SOPROLE	24.569.464	17.316.257	15.860.965	12.979.715									70.726.401
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	25.097.783	19.432.759	18.592.407	15.602.387									78.725.336
46	NESTLE	14.609.707	10.731.364	10.593.151	9.393.850									45.328.072
47	CHILOLAC	3.003.306	2.107.704	1.637.802	1.097.383									7.846.195
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LÁCTEOS VALDIVIA													
55	LÁCTEOS DEL SUR	5.349.723	4.138.982	4.158.571	3.474.470									17.121.746
56	VALLE VERDE	7.461.900	5.807.342	4.971.801	4.260.276									22.501.319
57	GRANAROLO CHILE	1.007.835	835.510	853.069	982.673									3.679.087
58	NESTLE	17.311.272	13.917.577	14.123.534	12.741.365									58.093.748
	Total	198.787.693	155.800.603	153.602.449	135.524.079									643.714.824

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	13.378.190	15.290.300	12.987.850									54.269.120
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.301.543	4.953.666									14.728.589
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478									5.585.826
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053									32.042.196
31	COLUN	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341									41.950.977
46	NESTLE	24.990												24.990
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		34.702.566	37.296.732	39.327.012	37.275.388									148.601.698

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	9.629	4.340	6.053									30.333
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		10.311	9.629	4.340	6.053									30.333

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	2.008.170	2.138.810	1.313.400									7.192.800
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	1.732.420	2.008.170	2.138.810	1.313.400									7.192.800

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	311.723	274.550	270.416									1.095.991
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	239.302	311.723	274.550	270.416									1.095.991

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	4.913.290	6.089.450	4.312.520									19.746.320
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774									6.412.982
31	COLUN	3.370.411	3.308.441	3.761.534	1.958.261									12.398.647
46	NESTLE													
	Total	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555									38.557.949

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	1.645.730	2.563.830	1.588.790									7.538.360
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818									9.182.196
31	COLUN	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563									9.264.487
46	NESTLE	24.990												24.990
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171									26.010.033

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	4.811.000	4.498.210	5.773.140									19.791.640
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.539.307	4.953.666									14.966.353
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478									5.585.826
28	SURLAT													
29	SURLAT	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992									15.320.694
31	COLUN	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517									20.287.843
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	18.278.530	17.847.530	19.133.503	20.692.793									75.952.356

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	144.250	190.850										1.771.025
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.992.025	705.975	505.350	234.800									3.438.150
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	2.780.866	2.307.922	2.280.053	2.173.686									9.542.527
46	NESTLE	756.010	521.873	600.862	407.195									2.285.940
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	2.630.351	2.172.410	2.258.100	1.938.815									8.999.676
	Total	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496									26.037.318

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	41.300	35.500	103.615									444.890
	Total	264.475	41.300	35.500	103.615									444.890

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		190.850										945.850
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.081.750	89.325	311.250	111.950									1.594.275
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	989.721	692.334	883.838	637.134									3.203.027
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo*													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	876.085	609.778	886.436	10.679									2.382.978
	Total	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763									8.126.130

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	480.573	565.362	303.580									1.841.050
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	491.535	480.573	565.362	303.580									1.841.050

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	64.318	55.366	44.794									258.081
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
58	NESTLE	1.754.266	1.562.632	1.371.664	1.928.136									6.616.698
	Total	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930									6.874.779

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	144.250											825.175
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	910.275	616.650	194.100	122.850									1.843.875
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	1.697.542	1.551.270	1.340.849	1.491.758									6.081.419
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
	Total	3.288.742	2.312.170	1.534.949	1.614.608									8.750.469

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	185.900	229.060	193.040									796.970
16	QUILLAYES	313.598	316.964	377.373	334.267									1.342.202
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	250.575	286.801	318.808	180.291									1.036.475
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	GRANAROLO CHILE	32.000	38.660	43.051	36.799									150.510
	Total	785.143	828.325	968.292	744.397									3.326.157

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	5.736.640	7.368.970	6.644.820									25.873.480
9	NESTLE	3.220.797	2.911.278	4.407.328	3.198.238									13.737.641
10	WATT'S S.A.	1.165.716	1.342.730	1.447.600	1.830.871									5.786.917
16	QUILLAYES	399.861	421.263	529.485	431.149									1.781.758
20	DANONE CHILE S.A.	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751									11.651.258
28	SURLAT													
29	SURLAT	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790									4.734.045
31	COLUN	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975									19.032.536
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.270	13.966	15.898	11.242									52.376
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836									82.650.011

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	176.972	154.618	155.428									695.124
28	SURLAT	220.287	170.223	148.934	125.552									664.996
29	SURLAT													
31	COLUN	2.554.163	2.292.716	2.368.164	2.248.767									9.463.810
32	SOPROLE	1.535.505	1.398.337	1.519.356	1.406.649									5.859.847
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	1.092.025	930.435	1.145.778	1.084.203									4.252.441
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	252.608	202.501	150.595	89.347									695.051
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
55	LACTEOS DEL SUR	376.098	383.383	358.112	182.011									1.299.604
56	VALLE VERDE	770.037	662.635	636.219	558.257									2.627.148
57	GRANAROLO CHILE	84.162	71.561	74.260	80.988									310.971
	Total	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202									25.868.992

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	408.940	426.380	432.480									1.729.320
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	234.086	284.925	210.233	344.294									1.073.538
16	QUILLAYES	29.946	44.928	48.700	34.780									158.354
20	DANONE CHILE S.A.	185.538	186.960	161.076	143.874									677.448
22	NESTLE	39.570	38.140	9.630	35.780									123.120
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	297.528	430.308	403.836	353.460									1.485.132
31	COLUN	671.333	514.522	680.669	651.120									2.517.644
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	614.269	488.595	435.120	534.144									2.072.128
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
58	NESTLE													
Total		2.533.790	2.397.318	2.375.644	2.529.932									9.836.684

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	15.850	16.850	15.550									90.065
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	74.475	66.850	48.050	26.550									215.925
24	QUILLAYES	11.050	13.400	11.900	11.600									47.950
28	SURLAT													
29	SURLAT	119.190	103.478	131.695	146.855									501.218
31	COLUN	745.038	698.840	683.215	675.294									2.802.387
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	670.626	605.554	651.962	429.949									2.358.091
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	397.615	298.390	223.625	164.395									1.084.025
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	24.252	19.776	17.226	12.246									73.500
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
55	LACTEOS DEL SUR	24.275	20.402	4.400										49.077
56	VALLE VERDE	71.700	64.123	64.120	67.820									267.763
57	GRANAROLO CHILE	7.999	8.260	7.212	8.315									31.786
	Total	2.188.035	1.914.923	1.860.255	1.558.574									7.521.787

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	62.750	59.875	58.350									268.300
28	SURLAT	117.864	93.600	73.922	40.377									325.763
29	SURLAT													
31	COLUN	1.170.000	1.069.000	957.300	1.189.000									4.385.300
32	SOPROLE	329.550	361.975	362.875	344.125									1.398.525
41	WATT'S S.A.	179.603	148.936	160.652	80.967									570.158
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
	Total	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819									6.948.046

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	3.513.353	3.929.850	3.951.353									15.271.341
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
Total		3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353									15.271.341

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	14.030	21.410	24.160									84.820
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760									4.556.651
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	686.100	552.134	982.748	609.045									2.830.027
41	WATT'S S.A.	236.942	331.532	363.410	351.054									1.282.938
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		2.038.517	2.011.421	2.538.479	2.166.019									8.754.436

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	954.230	1.038.340	904.010									3.948.170
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	115.726	96.137	111.544	124.360									447.767
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	54.382	74.202	52.708	43.098									224.390
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN													
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	1.221.698	1.124.569	1.202.592	1.071.468									4.620.327

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