



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 septiembre 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 AGUA** |  **Cuidemos nuestro planeta**



www.odepa.gob.cl

Contenidos

Código de las plantas lecheras del país	4
Comentario	5

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

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 período enero - septiembre del presente año, la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total de 1.342,6 millones de litros. Esto significó una baja acumulada de sólo 1,6% hasta el noveno mes del año en relación con igual período del año anterior. Puntualmente, la recepción nacional en septiembre, comparada con la del mismo mes de 2015, mostró un alza de 1,8%, continuando la tendencia alcista que comenzó en julio y que se mantiene en los últimos tres meses del presente año. Hay que recordar que en la temporada 2015, a causa de la gran sequía en la primavera y verano de 2014/15, se registraba para los primeros nueve meses una baja de 6,1% en la recepción respecto de igual período de 2014.

Durante el presente año, a causa del benigno invierno, el crecimiento de las praderas se adelantó, lo que ha permitido incluso, en algunos casos, establecer anticipadamente prácticas de conservación, que contribuirán a incrementar el stock de forraje para invierno (ensilaje).

Frente a la situación anterior será necesario evaluar las prácticas de fertilización que permitan maximizar la cantidad de forraje a cosechar sin ver perjudicada la calidad del mismo (estado óptimo de cosecha). Es pertinente determinar las superficies para rezago y las destinadas a siembra de cultivos suplementarios (crucíferas, gramíneas, cereales), para abastecer con forraje de calidad las épocas más críticas.

El desafío para los productores es hacer un uso eficiente del recurso más barato, la pradera, sacando partido de las buenas tasas de crecimiento de la época y disminuyendo las pérdidas por sobretalaje. Esto permitirá suplir en parte importante los requerimientos nutricionales del rebaño, abaratando los costos de alimentación.

Las lluvias de septiembre en la zona sur fueron menores que en el mes anterior, tanto en intensidad como en frecuencia, llegándose a unos 100 mm, algo más de la mitad de lo normal en el mes. Sin embargo, los niveles de humedad en el perfil del suelo no fueron restrictivos.

La media de las temperaturas mínimas en el mes se encontró entre los umbrales máximo y mínimo, marcando 4,1°C, cuatro décimas bajo lo registrado en el mes de agosto. Las temperaturas máximas presentaron un alza respecto del mes de precedente y se ubicaron por sobre el umbral máximo, registrando 15,4°C, tres grados por sobre el mes anterior. Se espera que las temperaturas sigan al alza, lo que será acompañado de un incremento en las tasas de crecimiento de la pradera.

Hasta ahora, como consecuencia de una adecuada acumulación de humedad en el perfil edáfico y apropiadas temperaturas ambientales, en ambas regiones se ha marcado un precedente histórico respecto de la respuesta en el crecimiento forrajero, con tasas de 39 kg MS/ha/día y 44 kg MS/ha/día para las regiones de Los Lagos y Los Ríos, respectivamente. Como consecuencia de lo anterior se han observado en algunas zonas de la región las primeras confecciones de ensilado, lo que constituye una anticipación de la labor en aproximadamente 20 días), ya que comúnmente se comienza a realizar a contar del mes de octubre.

El detalle de recepción de leche por regiones para los primeros nueve meses de 2016 muestra un incremento de 11,5% en el volumen acumulado de leche recibida en la Región del Bío Bío, única zona que presenta una expansión de las compras en todos los meses de 2016. Además, en esta región se observa un manifiesto incremento en el cuatrimestre junio-septiembre del presente año, que se aproxima al 22% respecto de igual período del año pasado. Esto se debería a la expansión de las compras de leche para la elaboración de productos de valor como leche condensada y yogur en las plantas de Nestlé y Danone. Dicho incremento estaría desplazando leche de queseras artesanales y de otras industrias, tanto de la región como de más al sur. Por el contrario, el mayor retroceso acumulado se sigue produciendo en la Región de La Araucanía, con una caída de 11,3% en septiembre y una baja acumulada de 14,3% en los primeros nueve meses del presente año respecto de igual período de 2015, que a su vez ya había bajado en 13% con relación a 2014.

No obstante, lo anterior, los porcentajes de caída disminuyen a lo largo del presente año, partiendo el mes de enero con 21,4%, siguiendo el primer trimestre con una media superior a 19%, para bajar y estabilizarse por debajo de 10% en el último trimestre, incluido septiembre.

Las regiones más lecheras mostraron en septiembre variaciones dispares, con baja de 0,3% en las compras en la Región de Los Ríos y aumento de 3,3% en la Región de Los Lagos, con respecto a igual mes del año anterior. Con ello se alcanzó una baja acumulada a septiembre de 0,4% en Los Ríos y de 1,6% en Los Lagos en el presente año, en relación con igual período de 2015.

La Región Metropolitana vuelve a mostrar en septiembre una caída en la entrega de leche a plantas, la menor del presente año, con una baja mensual de 6,7% y de 10% en los nueve primeros meses del presente año.

La revisión del detalle de compras de leche entre enero y septiembre de 2016 a nivel nacional muestra que cinco de las once empresas informadas en el boletín subieron sus volúmenes de compras de leche 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 1,3% (4,6 millones de litros) con respecto a igual período del año anterior. La empresa que más subió su recepción en este período fue Nestlé (4,7%, 11,8 millones de litros). También subieron Danone, Chilolac y Granarolo. Bajaron sus compras Surlat (12,2%), Prolesur (6,2%), Watt's (4,2%), Quillayes (11,1%), Soprole (2,3%), Lácteos del Sur (5%) y Valle Verde (3%).

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, durante este período algunos derivados lácteos disminuyeron su producción respecto de igual período del año anterior. Entre ellos la mayor baja correspondió a las leches en polvo, que disminuyeron 14,9%, más de 8.500 toneladas bajo una producción que ya había caído 15,7% en 2015. Se observa también una reducción de la producción de manjar (casi 2.700 toneladas, un 11%), y se mantiene una reducción moderada en la producción de quesos (1,2%, unas 700 toneladas). Hay incrementos de la producción de quesillos (7,6%) y yogur (11,5%), y también de leche condensada (6,7%), lo que tiene que ver con alzas en las exportaciones de este producto con valor agregado.

Con respecto a los precios pagados por la leche, los datos de Odepa dan cuenta de una caída de 7,8% en términos reales para el promedio del período enero-septiembre 2016, comparado con igual período de 2015, que pasa de CLP 224,79 a CLP 207,22 por litro (pesos de octubre de 2016). El precio pagado a los productores en septiembre a nivel nacional alcanzó a CLP 202,98 por litro, lo que en términos reales representa una baja de 1,6% respecto al precio medio de igual mes del año anterior y una caída real de CLP 8,78 por litro respecto del precio pagado en agosto de 2016. Cabe hacer notar que hasta agosto varias industrias mantienen el pago del bono invernal, lo que hace bajar por este concepto el precio a partir de septiembre.

Al expresar los precios de septiembre en dólares de los Estados Unidos se observa que el promedio nacional alcanza a USD 0,31 por litro, anotándose un pequeño deterioro respecto de agosto, debido a la desaparición del bono de invierno y a una recuperación del dólar. Dicho nivel es muy inferior al precio medio pagado en Brasil (USD 0,50), que ha tenido una persistente alza en el presente año, pero es similar a los de Uruguay (USD 0,31) y Nueva Zelanda (USD 0,32), países netamente exportadores que tuvieron en septiembre una recuperación en línea con los ajustes de los precios internacionales. El precio interno en Chile es también más alto que el de Argentina, que venía subiendo hasta agosto y que en septiembre estaría en USD 0,29 por litro, y se acerca a los pagados en Estados Unidos (USD 0,35). Por otro lado, los precios en los países europeos son históricamente bajos y se ubican entre USD 0,24 y 0,31 por litro, dependiendo del país y de las especificaciones del producto transado. Los bajos precios en estos países exportadores permiten suponer una respuesta negativa en su producción, que se traduciría en un fortalecimiento de los precios, como parece observarse ya en las últimas subastas de Global Dairy Trade.

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

Producto	Unidad	Enero - septiembre		% Variación 2016/2015
		2015	2016	
Recepción de leche	lt	1.365.044.953	1.342.585.548	-1,6
Elaboración de leche fluida	lt	319.229.622	322.134.730	0,9
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	131.249	1.692.386	1189,4
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	7.298.320	16.476.080	125,8
Leche pasteurizada descremada	lt	1.708.115	1.577.373	-7,7
Leche esterilizada con sabor	lt	85.835.417	82.302.821	-4,1
Leche esterilizada descremada	lt	61.654.238	57.475.709	-6,8
Leche esterilizada	lt	162.602.283	162.610.361	0,0
Elaboración de leche en polvo	kg	57.005.224	48.484.977	-14,9
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	970.250	1.216.675	25,4
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	18.828.846	13.467.676	-28,5
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	3.515.797	2.605.805	-25,9
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	14.149.138	14.543.401	2,8
Leche en polvo descremada	kg	19.541.193	16.651.420	-14,8
Quesillos	kg	6.803.565	7.321.391	7,6
Quesos	kg	56.904.358	56.218.509	-1,2
Yogur	lt	170.931.786	190.532.028	11,5
Leche cultivada o fermentada	lt	9.948.798	9.866.479	-0,8
Crema	kg	21.163.012	21.404.288	1,1
Mantequilla	kg	15.520.173	15.810.016	1,9
Suero en polvo	kg	14.919.496	17.056.691	14,3
Leche condensada	kg	27.043.727	28.862.021	6,7
Manjar	kg	24.004.543	21.355.471	-11,0
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	132.902.889	124.628.327	123.439.032	141.114.624	176.785.852				1.342.585.548
Precio pagado (sin/íva, nominal)	\$/lt	187,38	193,25	202,60	214,01	213,30	214,38	214,06	211,15	202,48				
Elaboración de leche fluida	lt	34.702.566	37.296.732	39.327.012	37.275.388	34.432.849	35.475.097	34.566.583	37.106.485	31.714.254				321.896.966
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562	1.104.960	20.097					1.692.386
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	1.732.420	2.008.170	2.138.810	1.313.400	1.288.370	2.183.250	1.954.620	1.724.300	2.132.740				16.476.080
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133				191.249				1.577.373
Leche esterilizada con sabor	lt	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555	9.249.176	10.423.166	8.734.765	8.707.845	6.629.920				82.302.821
Leche esterilizada descremada	lt	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171	6.026.114	5.623.476	5.656.907	8.761.824	5.397.355				57.475.709
Leche esterilizada	lt	18.278.530	17.847.530	19.133.503	20.692.793	17.569.622	16.717.643	17.115.331	17.892.419	17.362.990				162.610.361
Elaboración de leche en polvo	kg	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496	4.644.797	3.204.912	4.229.668	5.026.487	5.341.795				48.484.977
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850	111.250				1.216.675
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763	256.031	721.451	1.096.375	1.045.592	2.222.097				13.467.676
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694	124.971				2.605.805
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930	2.153.647	1.091.378	1.658.769	1.958.590	806.238				14.543.401
Leche en polvo descremada	kg	3.288.742	2.312.170	1.534.949	1.614.608	1.419.038	1.082.914	1.425.999	1.895.761	2.077.239				16.651.420
Quesillos	kg	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452	753.870	882.944	800.582				7.321.391
Quesos	kg	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202	6.150.663	5.913.261	4.975.308	5.559.802	7.750.483				56.218.509
Yogur	lt	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836	18.796.903	19.676.377	19.599.774	28.803.095	21.005.868				190.532.028
Leche cultivada o fermentada	lt	1.221.698	1.124.569	1.202.592	1.071.468	1.249.721	1.173.401	832.200	1.060.475	930.355				9.866.479
Crema	kg	2.533.790	2.397.318	2.375.644	2.529.932	2.019.082	2.306.666	2.175.975	2.573.189	2.492.692				21.404.288
Mantequilla	kg	2.188.035	1.914.923	1.860.255	1.558.574	1.844.173	1.326.320	1.375.760	1.947.905	1.794.071				15.810.016
Suero en polvo	kg	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819	1.806.267	1.890.355	1.709.099	1.978.358	2.724.566				17.056.691
Leche condensada	kg	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353	2.695.427	3.265.460	2.686.492	1.620.070	3.323.231				28.862.021
Manjar	kg	2.038.517	2.011.421	2.538.479	2.166.019	2.432.273	2.442.686	2.579.552	2.254.479	2.892.045				21.355.471

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	9.566.661	9.165.102	9.369.389	9.640.083	9.444.548				85.786.167
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	212,03	214,58	220,37	246,97	246,20	251,91	248,91	251,41	222,00				
Elaboración de leche fluida	lt	15.784.617	16.679.733	18.591.843	17.941.516	14.466.654	15.533.512	17.302.303	15.253.515	17.031.814				148.585.507
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	1.288.370	2.183.250	1.954.620	1.724.300	2.132.740				16.476.080
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	4.431.060	4.913.290	6.089.450	4.312.520	5.077.580	4.867.200	4.813.850	3.730.130	4.092.120				42.327.200
Leche esterilizada descremada	lt	1.740.010	1.645.730	2.563.830	1.588.790	2.001.860	1.824.880	2.150.880	2.380.580	1.436.030				17.332.590
Leche esterilizada	lt	7.881.127	8.112.543	8.037.517	10.726.806	6.098.844	6.658.182	8.382.953	7.418.505	9.370.924				72.687.401
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	481.109	496.883	497.524	558.091	510.367				4.683.146
Quesos	kg						2.350	860	1.680	4.460				9.350
Yogur	lt	10.909.424	10.411.911	13.753.383	12.105.078	11.039.922	11.483.648	11.591.867	11.828.299	11.791.730				104.915.262
Leche cultivada o fermentada	lt	1.167.316	1.050.367	1.149.884	1.028.370	1.206.673	1.129.361	793.205	1.027.088	912.881				9.465.145
Crema	kg	725.552	738.793	685.313	811.554	712.479	696.613	735.796	713.077	790.711				6.609.888
Mantequilla	kg	41.815	15.850	16.850	15.550	10.475	8.355	8.035	11.790	10.350				139.070
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	25.220	14.030	21.410	24.160	29.820		14.550	28.790	25.660				183.640

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	13.808.100	15.712.077	16.862.920	16.708.519	16.817.429				141.097.827
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,75	217,45	224,15	243,17	242,60	245,94	243,07	240,66	227,94				
Elaboración de leche fluida	lt	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338	988.548	1.692.864	1.868.616				14.182.020
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	1.911.828	2.134.338	988.548	1.692.864	1.868.616				14.182.020
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	40.565	38.943	36.022	45.539	38.609				350.188
Quesos	kg	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072	53.254	62.330	108.434				733.662
Yogur	lt	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751	3.005.171	2.936.278	3.182.111	3.904.928	3.602.811				28.282.557
Leche cultivada o fermentada	lt	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040	38.995	33.387	17.474				401.334
Crema	kg	225.108	225.100	170.706	179.654	188.068	180.618	152.364	113.102	78.716				1.513.436
Mantequilla	kg	82.474	75.110	55.262	34.865	60.990	30.665	31.150	43.800	52.000				466.316
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353	2.695.427	3.265.460	2.686.492	1.620.070	3.323.231				28.862.021
Manjar	kg	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760	1.191.855	1.200.228	1.172.857	855.193	1.636.678				10.613.462

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	10.259.314	9.281.455	8.836.802	9.595.337	11.402.684				96.008.594
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	197,94	199,17	205,94	223,78	219,96	220,03	219,81	213,77	207,81				
Elaboración de leche fluida	lt	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053	6.641.189	7.629.828	6.955.752	7.083.825	5.523.641				65.876.431
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562	1.104.960	20.097					1.692.386
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133				191.249				1.577.373
Leche esterilizada con sabor	lt	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774	1.545.948	1.852.464	1.593.894	2.110.068	893.178				14.408.534
Leche esterilizada descremada	lt	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818	2.079.306	1.924.392	1.664.544	2.329.452	1.662.840				18.842.730
Leche esterilizada	lt	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992	2.716.368	3.325.410	2.592.354	2.624.208	2.776.374				29.355.408
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	289.163	112.523	135.903	149.754	218.489				2.265.952
Yogur	lt	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950	850.092	8.192.851	1.213.840				16.917.971
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920	313.824	394.080	203.640				3.038.520
Mantequilla	kg	130.240	116.878	143.595	158.455	120.928	70.878	87.790	129.120	114.670				1.072.554
Suero en polvo	kg	205.189	156.350	133.797	98.727	54.750	48.150	58.975	57.100	71.325				884.363
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	46.171.977	42.712.557	42.090.574	48.132.169	59.630.624				452.809.486
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,60	188,92	198,45	205,36	202,24	201,03	199,40	197,44	191,15				194,98
Elaboración de leche fluida	lt	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341	11.413.178	10.117.094	9.283.455	13.053.631	7.157.758				92.976.093
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	2.625.648	3.703.502	2.327.021	2.867.647	1.644.622				25.567.087
Leche esterilizada descremada	lt	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563	1.944.948	1.813.879	1.804.958	4.029.142	2.166.060				21.023.474
Leche esterilizada	lt	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517	6.842.582	4.599.713	5.151.476	6.156.842	3.347.076				46.385.532
Elaboración de leche en polvo	kg	1.435.925	144.250	190.850		33.525		76.075	210.550	133.350				2.224.525
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	755.000		190.850		33.525		6.075	19.075	133.350				1.137.875
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	680.925	144.250					70.000	191.475					1.086.650
Quesillos	kg	250.575	286.801	318.808	180.291	245.712	254.626	220.324	279.314	251.606				2.288.057
Quesos	kg	4.465.766	4.074.436	4.245.632	3.837.427	3.866.025	4.071.900	3.348.885	3.703.141	5.016.070				36.629.282
Yogur	lt	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975	3.808.867	4.247.516	3.960.916	4.863.285	4.383.641				40.296.761
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575	578.880	827.594	845.117				5.998.901
Mantequilla	kg	769.313	719.242	687.615	675.294	686.716	563.790	623.023	791.058	627.480				6.143.531
Suero en polvo	kg	1.499.550	1.430.975	1.320.175	1.533.125	1.681.450	1.786.525	1.602.475	1.646.670	2.423.575				14.924.520
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902	895.057	885.326	844.389				7.072.763

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	53.096.837	47.757.136	46.279.347	57.038.516	79.490.567				566.883.474
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,76	187,40	197,50	206,62	208,07	207,64	208,67	206,83	202,51				
Elaboración de leche fluida	lt	24.990					60.325	36.525	22.650	132.425				276.915
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					60.325	36.525	22.650	132.425				276.915
Leche esterilizada	lt													
Elaboración de leche en polvo	kg	8.159.252	5.708.180	5.644.365	4.754.496	4.611.272	3.204.912	4.153.593	4.815.937	5.208.445				46.260.452
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850	111.250				1.216.675
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.947.556	1.391.437	2.081.524	759.763	222.506	721.451	1.090.300	1.026.517	2.088.747				12.329.801
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694	124.971				2.605.805
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930	2.153.647	1.091.378	1.658.769	1.958.590	806.238				14.543.401
Leche en polvo descremada	kg	2.607.817	2.167.920	1.534.949	1.614.608	1.419.038	1.082.914	1.355.999	1.704.286	2.077.239				15.564.770
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.114.670	1.795.571	1.932.592	1.731.807	1.902.874	1.620.416	1.436.406	1.642.897	2.403.030				16.580.263
Yogur	lt	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985	14.788	13.732	13.846				119.477
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	614.269	488.595	435.120	534.144	160.520	515.940	395.111	525.336	574.508				4.243.543
Mantequilla	kg	1.164.193	987.843	956.933	674.410	965.064	652.632	625.762	972.137	989.571				7.988.545
Suero en polvo	kg	179.603	148.936	160.652	80.967	70.067	55.680	47.649	274.588	229.666				1.247.808
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556	497.088	485.170	385.318				3.485.606

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	9.566.661	-9,7	13.455.725	13.808.100	2,6	11.414.391	10.259.314	-10,1	49.528.943	46.171.977	-6,8	59.972.435	53.096.837	-11,5	144.966.493	132.902.889	-8,3
jun	10.409.225	9.165.102	-12,0	13.242.418	15.712.077	18,6	9.824.279	9.281.455	-5,5	44.219.943	42.712.557	-3,4	49.040.724	47.757.136	-2,6	126.736.589	124.628.327	-1,7
jul	10.770.118	9.369.389	-13,0	13.131.588	16.862.920	28,4	9.504.283	8.836.802	-7,0	42.601.789	42.090.574	-1,2	46.809.565	46.279.347	-1,1	122.817.343	123.439.032	0,5
ago	10.697.530	9.640.083	-9,9	13.952.684	16.708.519	19,8	10.784.459	9.595.337	-11,0	47.809.215	48.132.169	0,7	56.625.386	57.038.516	0,7	139.869.274	141.114.624	0,9
sep	10.119.608	9.444.548	-6,7	14.001.496	16.817.429	20,1	12.860.206	11.402.684	-11,3	59.821.820	59.630.624	-0,3	76.925.625	79.490.567	3,3	173.728.755	176.785.852	1,8
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 - sep	95.312.445	85.786.167	-10,0	126.588.152	141.097.827	11,5	112.055.244	96.008.594	-14,3	454.697.112	452.809.486	-0,4	576.392.000	566.883.474	-1,6	1.365.044.953	1.342.585.548	-1,6

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	246,20	240,10	242,60	230,52	219,96	214,11	202,24	225,46	208,07	225,38	213,30
jun	251,84	251,91	239,56	245,94	236,45	220,03	213,85	201,03	225,77	207,64	226,02	214,38
jul	253,35	248,91	239,51	243,07	244,36	219,81	211,89	199,40	220,41	208,67	224,24	214,06
ago	245,63	251,41	231,12	240,66	238,80	213,77	206,20	197,44	210,02	206,83	215,76	211,15
sep	209,21	222,00	208,89	227,94	210,85	207,81	187,66	191,15	202,67	202,51	198,99	202,48
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 octubre 2016

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ene	243,93	217,74	235,29	214,38	231,03	203,28	203,11	184,45	221,11	189,75	218,55	192,43
feb	241,44	219,34	232,60	222,27	221,84	203,58	211,71	193,10	215,57	191,55	218,09	197,54
mar	242,73	224,63	233,62	228,48	225,91	209,93	218,67	202,29	224,83	201,32	225,11	206,52
abr	244,34	250,78	240,68	246,92	228,17	227,23	221,35	208,52	231,61	209,80	229,74	217,32
may	267,29	249,20	253,20	245,56	243,09	222,63	225,79	204,71	237,76	210,60	237,68	215,89
jun	265,11	254,39	252,19	248,36	248,92	222,20	225,12	203,01	237,67	209,69	237,93	216,50
jul	265,43	250,25	250,93	244,38	256,01	220,99	221,99	200,47	230,92	209,79	234,93	215,21
ago	256,25	252,14	241,11	241,36	249,13	214,39	215,12	198,01	219,10	207,43	225,09	211,76
sep	216,79	222,54	216,46	228,50	218,48	208,33	194,46	191,62	210,01	203,01	206,19	202,98
oct	215,00		211,17		203,26		192,10		195,63		196,96	
nov	214,26		210,97		203,01		190,01		195,70		196,14	
dic	212,38		209,56		202,97		187,26		186,99		191,04	
Promedio año	240,73		231,47		225,25		206,02		213,07		214,94	
Ene-sep	249,41	237,71	239,23	235,25	234,16	213,89	214,06	197,57	224,18	202,20	224,79	207,22

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	7.794.845	7.520.518	7.579.228	7.768.380	7.808.026				69.810.947
16	QUILLAYES	1.888.235	1.691.336	1.850.841	1.830.022	1.771.816	1.644.584	1.790.161	1.871.703	1.636.522				15.975.220
20	DANONE CHILE S.A.	4.325.156	3.670.445	3.730.239	3.289.143	3.492.527	3.469.571	3.071.819	3.623.518	3.436.284				32.108.702
22	NESTLE	5.270.623	4.882.400	4.635.555	3.688.840	3.547.226	5.011.873	6.327.343	5.743.043	6.199.963				45.306.866
23	SOPROLE	6.249.246	5.628.495	6.297.974	5.841.579	6.085.118	5.986.195	6.210.484	6.031.702	5.813.378				54.144.171
24	QUILLAYES	2.219.179	1.771.251	1.809.832	1.558.736	1.557.777	1.484.087	1.423.573	1.564.434	1.915.952				15.304.821
27	SOPROLE	591.169	418.397	370.355	351.075	360.237	316.216	284.750	297.626	321.265				3.311.090
28	SURLAT	1.831.061	1.229.262	1.012.629	873.897	1.002.089			18.000	939.347				6.906.285
29	SURLAT	9.098.584	7.872.076	8.195.182	7.430.317	7.339.211	7.481.152	7.128.479	7.715.277	8.226.120				70.486.398
31	COLUN	51.445.250	39.928.460	40.634.116	37.718.685	38.889.394	36.169.646	35.647.590	40.065.136	48.190.573				368.688.850
32	SOPROLE	9.250.116	6.883.677	6.283.924	4.805.611	4.195.353	3.531.879	3.580.049	5.010.588	7.286.274				50.827.471
35	SOPROLE	24.569.464	17.316.257	15.860.965	12.979.715	10.749.609	9.413.197	9.016.521	13.865.353	22.262.659				136.033.740
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	25.097.783	19.432.759	18.592.407	15.602.387	14.522.654	12.912.478	12.758.176	15.881.835	21.611.966				156.412.445
46	NESTLE	14.609.707	10.731.364	10.593.151	9.393.850	9.352.780	8.545.670	7.849.743	8.555.011	10.991.578				90.622.854
47	CHILOLAC	3.003.306	2.107.704	1.637.802	1.097.383	968.015	782.267	736.446	880.149	1.437.336				12.650.408
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	3.087.230	3.011.032	2.862.935	3.056.445	4.153.777				33.293.165
56	VALLE VERDE	7.461.900	5.807.342	4.971.801	4.260.276	3.912.212	3.367.021	2.751.205	3.927.066	6.459.224				42.918.047
57	GRANAROLO CHILE	1.007.835	835.510	853.069	982.673	683.229	1.244.438	1.253.274	1.310.256	1.367.804				9.538.088
58	NESTLE	17.311.272	13.917.577	14.123.534	12.741.365	13.591.567	12.736.503	13.167.256	13.929.102	16.727.804				128.245.980
	Total	198.787.693	155.800.603	153.602.449	135.524.079	132.902.889	124.628.327	123.439.032	141.114.624	176.785.852				1.342.585.548

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	10.813.600	12.685.550	13.730.810	11.632.650	13.294.810				116.426.540
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.301.543	4.953.666	3.653.054	2.847.962	3.571.493	3.620.865	3.737.004				32.158.967
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338	988.548	1.692.864	1.868.616				14.182.020
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053	6.641.189	7.629.828	6.955.752	7.083.825	5.523.641				65.876.431
31	COLUN	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341	11.413.178	10.117.094	9.283.455	13.053.631	7.157.758				92.976.093
46	NESTLE	24.990					60.325	36.525	22.650	132.425				276.915
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		34.702.566	37.296.732	39.327.012	37.275.388	34.432.849	35.475.097	34.566.583	37.106.485	31.714.254				321.896.966

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	9.434	527.562	1.104.960	20.097					1.692.386
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562	1.104.960	20.097					1.692.386

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	1.288.370	2.183.250	1.954.620	1.724.300	2.132.740				16.476.080
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	1.288.370	2.183.250	1.954.620	1.724.300	2.132.740				16.476.080

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	290.133				191.249				1.577.373
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133				191.249				1.577.373

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	5.077.580	4.867.200	4.813.850	3.730.130	4.092.120				42.327.200
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774	1.545.948	1.852.464	1.593.894	2.110.068	893.178				14.408.534
31	COLUN	3.370.411	3.308.441	3.761.534	1.958.261	2.625.648	3.703.502	2.327.021	2.867.647	1.644.622				25.567.087
46	NESTLE													
	Total	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555	9.249.176	10.423.166	8.734.765	8.707.845	6.629.920				82.302.821

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	2.001.860	1.824.880	2.150.880	2.380.580	1.436.030				17.332.590
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818	2.079.306	1.924.392	1.664.544	2.329.452	1.662.840				18.842.730
31	COLUN	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563	1.944.948	1.813.879	1.804.958	4.029.142	2.166.060				21.023.474
46	NESTLE	24.990					60.325	36.525	22.650	132.425				276.915
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171	6.026.114	5.623.476	5.656.907	8.761.824	5.397.355				57.475.709

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	2.445.790	3.810.220	4.811.460	3.797.640	5.633.920				40.290.670
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.539.307	4.953.666	3.653.054	2.847.962	3.571.493	3.620.865	3.737.004				32.396.731
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338	988.548	1.692.864	1.868.616				14.182.020
28	SURLAT													
29	SURLAT	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992	2.716.368	3.325.410	2.592.354	2.624.208	2.776.374				29.355.408
31	COLUN	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517	6.842.582	4.599.713	5.151.476	6.156.842	3.347.076				46.385.532
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	18.278.530	17.847.530	19.133.503	20.692.793	17.569.622	16.717.643	17.115.331	17.892.419	17.362.990				162.610.361

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		24.575		70.000	191.475	92.000				2.149.075
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.992.025	705.975	505.350	234.800	57.900		182.200	422.100	1.269.725				5.370.075
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	2.780.866	2.307.922	2.280.053	2.173.686	1.587.813	1.486.976	1.538.580	1.935.820	2.024.498				18.116.214
46	NESTLE	756.010	521.873	600.862	407.195	816.081	309.169	48.525	126.544	236.221				3.822.480
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR					8.950		6.075	19.075	41.350				75.450
58	NESTLE	2.630.351	2.172.410	2.258.100	1.938.815	2.149.478	1.408.767	2.384.288	2.331.473	1.678.001				18.951.683
	Total	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496	4.644.797	3.204.912	4.229.668	5.026.487	5.341.795				48.484.977

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	373.885	204.275	48.525	33.850	111.250				1.216.675
	Total	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850	111.250				1.216.675

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		24.575				92.000				1.062.425
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.081.750	89.325	311.250	111.950			12.600	278.625	800.950				2.686.450
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	989.721	692.334	883.838	637.134	182.422	365.014	312.469	316.639	336.653				4.716.224
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo*													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR					8.950		6.075	19.075	41.350				75.450
58	NESTLE	876.085	609.778	886.436	10.679	40.084	356.437	765.231	431.253	951.144				4.927.127
	Total	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763	256.031	721.451	1.096.375	1.045.592	2.222.097				13.467.676

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	442.196	104.894		92.694	124.971				2.605.805
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694	124.971				2.605.805

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	44.253	39.048	39.712	58.370	79.381				518.845
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
58	NESTLE	1.754.266	1.562.632	1.371.664	1.928.136	2.109.394	1.052.330	1.619.057	1.900.220	726.857				14.024.556
	Total	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930	2.153.647	1.091.378	1.658.769	1.958.590	806.238				14.543.401

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					70.000	191.475					1.086.650
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	910.275	616.650	194.100	122.850	57.900		169.600	143.475	468.775				2.683.625
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	1.697.542	1.551.270	1.340.849	1.491.758	1.361.138	1.082.914	1.186.399	1.560.811	1.608.464				12.881.145
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	1.419.038	1.082.914	1.425.999	1.895.761	2.077.239				16.651.420

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	157.360	181.850	169.880	193.040	191.200				1.690.300
16	QUILLAYES	313.598	316.964	377.373	334.267	323.749	315.033	327.644	365.051	319.167				2.992.846
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	250.575	286.801	318.808	180.291	245.712	254.626	220.324	279.314	251.606				2.288.057
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	GRANAROLO CHILE	32.000	38.660	43.051	36.799	40.565	38.943	36.022	45.539	38.609				350.188
	Total	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452	753.870	882.944	800.582				7.321.391

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	6.325.050	6.643.820	6.403.410	6.769.060	6.868.480				58.883.300
9	NESTLE	3.220.797	2.911.278	4.407.328	3.198.238	3.040.792	3.442.031	3.416.394	3.256.824	2.947.767				29.841.449
10	WATT'S S.A.	1.165.716	1.342.730	1.447.600	1.830.871	1.206.939	945.160	1.325.853	1.306.799	1.498.062				12.069.730
16	QUILLAYES	399.861	421.263	529.485	431.149	467.141	452.637	446.210	495.616	477.421				4.120.783
20	DANONE CHILE S.A.	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751	3.005.171	2.936.278	3.182.111	3.904.928	3.602.811				28.282.557
28	SURLAT													
29	SURLAT	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950	850.092	8.192.851	1.213.840				16.917.971
31	COLUN	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975	3.808.867	4.247.516	3.960.916	4.863.285	4.383.641				40.296.761
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985	14.788	13.732	13.846				119.477
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836	18.796.903	19.676.377	19.599.774	28.803.095	21.005.868				190.532.028

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						2.350	860	1.680	4.460				9.350
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	208.106	176.972	154.618	155.428	149.310	112.523	135.903	147.759	182.621				1.423.240
28	SURLAT	220.287	170.223	148.934	125.552	139.853			1.995					806.844
29	SURLAT									35.868				35.868
31	COLUN	2.554.163	2.292.716	2.368.164	2.248.767	2.199.229	2.575.510	2.021.758	1.886.579	3.216.329				21.363.215
32	SOPROLE	1.535.505	1.398.337	1.519.356	1.406.649	1.492.769	1.217.609	1.046.378	1.519.407	1.424.323				12.560.333
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	1.092.025	930.435	1.145.778	1.084.203	1.379.661	1.186.200	1.020.147	1.110.908	1.429.705				10.379.062
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	252.608	202.501	150.595	89.347	54.089	34.200	31.783	45.570	144.500				1.005.193
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
55	LACTEOS DEL SUR	376.098	383.383	358.112	182.011	174.027	278.781	280.749	297.155	375.418				2.705.734
56	VALLE VERDE	770.037	662.635	636.219	558.257	469.124	400.016	384.476	486.419	828.825				5.196.008
57	GRANAROLO CHILE	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072	53.254	62.330	108.434				733.662
	Total	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202	6.150.663	5.913.261	4.975.308	5.559.802	7.750.483				56.218.509

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	397.080	424.300	390.250	427.890	437.830				3.806.670
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	234.086	284.925	210.233	344.294	287.999	246.763	310.646	246.437	317.359				2.482.742
16	QUILLAYES	29.946	44.928	48.700	34.780	27.400	25.550	34.900	38.750	35.522				320.476
20	DANONE CHILE S.A.	185.538	186.960	161.076	143.874	124.458	121.458	117.024	95.382	56.196				1.191.966
22	NESTLE	39.570	38.140	9.630	35.780	63.610	59.160	35.340	17.720	22.520				321.470
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920	313.824	394.080	203.640				3.038.520
31	COLUN	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575	578.880	827.594	845.117				5.998.901
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	614.269	488.595	435.120	534.144	160.520	515.940	395.111	525.336	574.508				4.243.543
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
58	NESTLE													
	Total	2.533.790	2.397.318	2.375.644	2.529.932	2.019.082	2.306.666	2.175.975	2.573.189	2.492.692				21.404.288

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	10.475	8.355	8.035	11.790	10.350				139.070
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	74.475	66.850	48.050	26.550	53.700	23.375	31.150	43.800	52.000				419.950
24	QUILLAYES	11.050	13.400	11.900	11.600	8.025	12.325	14.275	12.875	8.650				104.100
28	SURLAT													
29	SURLAT	119.190	103.478	131.695	146.855	112.903	58.553	73.515	116.245	106.020				968.454
31	COLUN	745.038	698.840	683.215	675.294	652.027	528.964	591.244	757.722	591.586				5.923.930
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	670.626	605.554	651.962	429.949	746.886	515.355	495.134	750.883	703.263				5.569.612
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	397.615	298.390	223.625	164.395	155.020	99.995	110.100	186.260	226.650				1.862.050
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	24.252	19.776	17.226	12.246	9.378	5.682	2.868	2.994	14.898				109.320
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS MULPULMO													
55	LACTEOS DEL SUR	24.275	20.402	4.400		34.689	34.826	31.779	33.336	35.894				219.601
56	VALLE VERDE	71.700	64.123	64.120	67.820	53.780	31.600	17.660	32.000	44.760				447.563
57	GRANAROLO CHILE	7.999	8.260	7.212	8.315	7.290	7.290							46.366
	Total	2.188.035	1.914.923	1.860.255	1.558.574	1.844.173	1.326.320	1.375.760	1.947.905	1.794.071				15.810.016

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	54.750	48.150	58.975	57.100	71.325				558.600
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	944.950	1.108.000	966.000	841.845	1.550.000				9.796.095
32	SOPROLE	329.550	361.975	362.875	344.125	367.500	299.525	220.500	390.600	335.875				3.012.525
41	WATT'S S.A.	179.603	148.936	160.652	80.967	70.067	55.680	47.649	274.588	229.666				1.247.808
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	1.437.267	1.511.355	1.293.124	1.564.133	2.186.866				14.940.791

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	2.695.427	3.265.460	2.686.492	1.620.070	3.323.231				28.862.021
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	Total	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353	2.695.427	3.265.460	2.686.492	1.620.070	3.323.231				28.862.021

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	29.820		14.550	28.790	25.660				183.640
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760	1.191.855	1.200.228	1.172.857	855.193	1.636.678				10.613.462
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902	895.057	885.326	844.389				7.072.763
41	WATT'S S.A.	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556	497.088	485.170	385.318				3.485.606
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	2.038.517	2.011.421	2.538.479	2.166.019	2.432.273	2.442.686	2.579.552	2.254.479	2.892.045				21.355.471

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	1.128.140	1.041.450	702.960	919.210	819.450				8.559.380
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	115.726	96.137	111.544	124.360	78.533	87.911	90.245	107.878	93.431				905.765
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040	38.995	33.387	17.474				401.334
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	1.249.721	1.173.401	832.200	1.060.475	930.355				9.866.479

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