



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 junio 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	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 primer semestre de 2016 la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total de 901,2 millones de litros. Esto significó una baja de 2,9% en relación con igual período del año anterior. Puntualmente, junio reciente, comparado con el mismo mes de 2015, mostró sólo una moderada caída de 1,7% (-8,2% en mayo), continuando, sin embargo, con una menor oferta mensual que se ha observado en todo el año 2016, con la sola excepción del mes de marzo. Cabe mencionar que durante el primer semestre de 2015, a causa de la gran sequía en la primavera y verano de 2014/15, ya se había registrado una recepción 6% menor respecto de igual período de 2014.

De esta forma, en lo que va del presente año, entrado casi el invierno y pese a la escasez de lluvias, el comportamiento forrajero ha permitido disponer de la pradera como un importante ingrediente en la dieta, permitiendo racionalizar el forraje conservado para ser utilizado en períodos menos favorables (julio y agosto). Lo anterior hay que verlo con cautela por la falta de precipitaciones, sumada a episodios de heladas y bajas temperaturas que afortunadamente en forma poco frecuente han ocurrido en lo que va del presente año.

Hasta junio la zona sur ha mostrado un déficit en precipitaciones acumuladas, que alcanza a 55% para la Región de los Lagos y 67% para la Región de Los Ríos. De acuerdo a la información entregada por la Dirección Meteorológica de Chile, podría esperarse que disminuya el déficit, pero la caída pluviométrica quedaría siempre por bajo lo esperado en un año normal, apreciándose que la precipitación acumulada en los últimos cincuenta días registra un déficit aproximado de 200 milímetros, producto de las bajas intensidades y frecuencia en las precipitaciones.

En relación con el agua acumulada en el suelo, en junio se mantuvo sin variaciones importantes respecto de lo acumulado en el mes de mayo. El perfil de suelo se mantuvo en valores cercanos a capacidad de campo, lo que generó condiciones adecuadas para el crecimiento forrajero.

La temperatura de junio disminuyó abruptamente. Al analizar las máximas y mínimas se observa que la máxima estuvo dentro de los valores normales, alcanzando un promedio de 11°C. Lo mismo sucedió con las mínimas, que se situaron en 2,9°C. En ambas situaciones la severidad con que bajaron las temperaturas afectó directamente la cantidad de grados día acumulados durante el período, que se situó en un valor inferior al que se podría esperar en condiciones normales.

Respecto al comportamiento forrajero, las escasas precipitaciones han sido beneficiosas para el manejo de praderas recientemente establecidas, que han sido capaces de soportar la presión de pastoreo de animales en producción, ayudando así a bajar el uso de forrajes conservados. La pradera presentó una conducta atípica para la época, con incrementos en las tasas de crecimiento, situación no esperada y contraria a la curva de crecimiento normal. Esta situación se pudo observar en las dos regiones más lecheras, donde la Región de Los Ríos presentó una mayor tasa promedio (31 kg MS/ha/día); la Región de Los Lagos alcanzó 21 kg MS/ha/día. Lo anterior podría explicarse porque las condiciones favorables se dieron más tarde respecto de lo que se hubiera esperado en condiciones normales. Además de lo anterior, la humedad acumulada en el suelo permitió un adecuado crecimiento forrajero.

El detalle de recepción de leche por regiones para los primeros seis meses de 2016 muestra un incremento de 6,1% en el volumen de leche acumulado recibido 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 sorprendente incremento en el mes de junio, que elevó en 18,6% el volumen de leche recibido. Por el contrario, el mayor retroceso acumulado se sigue produciendo en la Región de La Araucanía, con una caída de 5,5% en junio y una baja acumulada de 16,1% en los primeros seis meses del presente año, respecto a igual período de 2015, que ya había bajado en 13% con relación a 2014.

Las regiones más lecheras en conjunto mostraron en junio variaciones dispares en los volúmenes de compra con respecto a igual mes del año anterior, con reducciones de 10,2% en la Región de Los Ríos y aumento de recepción de 3,5% en la Región de Los Lagos. Con ello se alcanza una baja acumulada a junio de 2,5% para Los Ríos y de 1,5% para Los Lagos, en relación con igual período de 2015.

Al respecto, cabe reiterar que en mayo dejó de operar la planta Rapaco de Lácteos del Sur, que informaba su recepción en la Región de Los Ríos, y la leche que recibía comenzó a ser procesada en la industria Mulpulmo, situada en la provincia de Osorno, por lo que la comparación con la temporada pasada entre estas regiones debe tal diferencia a este traspaso de leche que aparece en otra región. Mulpulmo, luego de ser adquirida por el grupo Lácteos del Sur, fue remodelada y ha vuelto a operar, entre otras, sus líneas para elaborar quesos y leches en polvo.

La Región Metropolitana volvió a mostrar en junio una significativa menor entrega de leche a plantas (-12%), con lo cual acumuló una baja de 10% en los seis primeros meses del presente año.

La revisión del detalle de compras de leche en el primer semestre de 2016 a nivel nacional muestra que tres 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 0,9% (2,2 millones de litros) con respecto a igual período del año anterior. Porcentualmente, la empresa que más subió su recepción en este período fue Danone (6,4%), seguida por Chilolac (3,5%). Entre las grandes empresas destacan la caída de Soprole, la mantención de las compras de Nestlé, la moderada baja que acumula Watt's y las relativamente importantes reducciones de Lácteos del Sur, Surlat y Granarolo.

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, durante este período una buena parte de los derivados lácteos disminuye su producción respecto de igual período del año anterior. Destaca la baja de 14,8% (casi 5.900 toneladas) que registra la producción de leches en polvo, que continúa una caída parecida a la del año 2015 (15,7%), que se verifica principalmente por la baja del precio internacional de este producto. También a junio se mantiene la caída en la producción de quesos (3,1%) y la de manjar (7,4%). Por el contrario, hay aumentos moderados en la elaboración de cremas y mantequilla y muy altos para leche condensada (27,3%).

Con respecto a los precios pagados por la leche, los datos de Odepa dan cuenta de una caída de 9,1% en términos reales para el promedio del primer semestre de 2016, comparado con igual período de 2015, pasando de CLP 226,22 a CLP 205,65 por litro (pesos de agosto de 2016).

El precio pagado a los productores en junio a nivel nacional alcanzó a CLP 215,87 por litro, lo que en términos reales representa una baja de 9% respecto al precio medio de igual mes del año anterior y un alza real de CLP 0,60 por litro respecto del precio pagado en mayo de 2016. En general los precios en junio suelen ser más altos, por algunas bonificaciones que se agregan al precio base en invierno; sin embargo, en 2016 algunas de ellas fueron anticipadas.

Al expresar los precios de junio en dólares de los Estados Unidos se observa que el promedio nacional alcanza a USD 0,317 por litro. Este nivel es muy inferior al precio medio pagado en Brasil (USD 0,39), que ha tenido una persistente alza en el presente año, debido a una caída importante de la producción interna. El actual precio nacional resulta bastante más alto que los de Uruguay (USD 0,26) y Nueva Zelanda (USD 0,24), y también que el de Argentina, que ha venido subiendo y llega en junio a USD 0,28 por litro (aún por debajo del precio pagado en Chile). Por otro lado, los precios de leche nacionales son cercanos o más altos que los de Estados Unidos (USD 0,33) y la Unión Europea (USD 0,30 por litro), ambos con tendencia a la baja.

Los precios de los productos lácteos en Oceanía están mostrando cierta recuperación, con producciones que presentan pequeñas bajas. Sin embargo, no se observa todavía una tendencia productiva similar en la Unión Europea y los Estados Unidos. Por otro lado, parece estar retornando la demanda china y de otros países asiáticos. Estos elementos disponibles, sumados al reciente remate de Fonterra del 3 de agosto, cuyos precios subieron en general un 6,6%, permiten esperar un repunte para los precios internacionales.

Por último, en julio reciente, los precios de los lácteos a nivel de supermercados de Santiago presentaron una baja generalizada en comparación con los de igual mes de 2015. Es así como en el caso del queso dicha baja superó 10,1%, con lo cual sobrepasa en más de 1 punto la que experimentó la leche de productores entre junio 2016 y junio 2015. Otros lácteos también bajaron, entre ellos la leche fluida entera (7,1%), la leche en polvo entera (5,3%) y la mantequilla (2,6%).

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

Producto	Unidad	Enero - junio		% Variación
		2015	2016	2016/2015
Recepción de leche	lt	928.629.581	901.246.040	-2,9
Elaboración de leche fluida	lt	209.722.334	218.747.408	4,3
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	0	567.329	
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	2.467.240	10.664.420	332,2
Leche pasteurizada descremada	lt	1.683.662	1.386.124	-17,7
Leche esterilizada con sabor	lt	58.905.981	58.230.291	-1,1
Leche esterilizada descremada	lt	41.508.870	37.659.623	-9,3
Leche esterilizada	lt	105.156.581	110.239.621	4,8
Elaboración de leche en polvo	kg	39.783.770	33.887.027	-14,8
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	834.600	1.023.050	22,6
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	13.633.590	9.103.612	-33,2
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	2.460.587	2.388.140	-2,9
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	9.895.560	10.119.804	2,3
Leche en polvo descremada	kg	12.959.433	11.252.421	-13,2
Quesillos	kg	4.693.809	4.883.995	4,1
Quesos	kg	39.147.516	37.932.916	-3,1
Yogur	lt	113.247.308	121.123.291	7,0
Leche cultivada o fermentada	lt	6.925.480	7.043.449	1,7
Crema	kg	13.651.776	14.162.432	3,7
Mantequilla	kg	10.480.151	10.692.280	2,0
Suero en polvo	kg	10.088.433	10.644.668	5,5
Leche condensada	kg	16.682.188	21.232.228	27,3
Manjar	kg	14.724.025	13.629.395	-7,4
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	132.902.889	124.628.327							901.246.040
Precio pagado (sin/íva, nominal)	\$/lt	187,38	193,25	202,60	214,01	213,30	214,38							
Elaboración de leche fluida	lt	34.702.566	37.296.732	39.327.012	37.275.388	34.432.849	35.475.097							218.509.644
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562							567.329
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							10.664.420
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133								1.386.124
Leche esterilizada con sabor	lt	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555	9.249.176	10.423.166							58.230.291
Leche esterilizada descremada	lt	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171	6.026.114	5.623.476							37.659.623
Leche esterilizada	lt	18.278.530	17.847.530	19.133.503	20.692.793	17.569.622	16.717.643							110.239.621
Elaboración de leche en polvo	kg	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496	4.644.797	3.204.912							33.887.027
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275							1.023.050
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763	256.031	721.451							9.103.612
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894							2.388.140
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							10.119.804
Leche en polvo descremada	kg	3.288.742	2.312.170	1.534.949	1.614.608	1.419.038	1.082.914							11.252.421
Quesillos	kg	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452							4.883.995
Quesos	kg	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202	6.150.663	5.913.261							37.932.916
Yogur	lt	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836	18.796.903	19.676.377							121.123.291
Leche cultivada o fermentada	lt	1.221.698	1.124.569	1.202.592	1.071.468	1.249.721	1.173.401							7.043.449
Crema	kg	2.533.790	2.397.318	2.375.644	2.529.932	2.019.082	2.306.666							14.162.432
Mantequilla	kg	2.188.035	1.914.923	1.860.255	1.558.574	1.844.173	1.326.320							10.692.280
Suero en polvo	kg	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819	1.806.267	1.890.355							10.644.668
Leche condensada	kg	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353	2.695.427	3.265.460							21.232.228
Manjar	kg	2.038.517	2.011.421	2.538.479	2.166.019	2.432.273	2.442.686							13.629.395

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							57.332.147
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	212,03	214,58	220,37	246,97	246,20	251,91							
Elaboración de leche fluida	lt	15.784.617	16.679.733	18.591.843	17.941.516	14.466.654	15.533.512							98.997.875
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							10.664.420
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							29.691.100
Leche esterilizada descremada	lt	1.740.010	1.645.730	2.563.830	1.588.790	2.001.860	1.824.880							11.365.100
Leche esterilizada	lt	7.881.127	8.112.543	8.037.517	10.726.806	6.098.844	6.658.182							47.515.019
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							3.117.164
Quesos	kg						2.350							2.350
Yogur	lt	10.909.424	10.411.911	13.753.383	12.105.078	11.039.922	11.483.648							69.703.366
Leche cultivada o fermentada	lt	1.167.316	1.050.367	1.149.884	1.028.370	1.206.673	1.129.361							6.731.971
Crema	kg	725.552	738.793	685.313	811.554	712.479	696.613							4.370.304
Mantequilla	kg	41.815	15.850	16.850	15.550	10.475	8.355							108.895
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	25.220	14.030	21.410	24.160	29.820								114.640

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							90.708.959
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,75	217,45	224,15	243,17	242,60	245,94							
Elaboración de leche fluida	lt	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338							9.631.992
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							9.631.992
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							230.018
Quesos	kg	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072							509.644
Yogur	lt	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751	3.005.171	2.936.278							17.592.707
Leche cultivada o fermentada	lt	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040							311.478
Crema	kg	225.108	225.100	170.706	179.654	188.068	180.618							1.169.254
Mantequilla	kg	82.474	75.110	55.262	34.865	60.990	30.665							339.366
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							21.232.228
Manjar	kg	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760	1.191.855	1.200.228							6.948.734

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							66.173.771
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	197,94	199,17	205,94	223,78	219,96	220,03							
Elaboración de leche fluida	lt	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053	6.641.189	7.629.828							46.313.213
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562							567.329
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133								1.386.124
Leche esterilizada con sabor	lt	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774	1.545.948	1.852.464							9.811.394
Leche esterilizada descremada	lt	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818	2.079.306	1.924.392							13.185.894
Leche esterilizada	lt	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992	2.716.368	3.325.410							21.362.472
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							1.761.806
Yogur	lt	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950							6.661.188
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920							2.126.976
Mantequilla	kg	130.240	116.878	143.595	158.455	120.928	70.878							740.974
Suero en polvo	kg	205.189	156.350	133.797	98.727	54.750	48.150							696.963
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	43.084.747	39.701.525							296.857.857
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,60	188,92	198,45	205,36	202,20	200,76							194,54
Elaboración de leche fluida	lt	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341	11.413.178	10.117.094							63.481.249
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							18.727.797
Leche esterilizada descremada	lt	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563	1.944.948	1.813.879							13.023.314
Leche esterilizada	lt	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517	6.842.582	4.599.713							31.730.138
Elaboración de leche en polvo	kg	1.435.925	144.250	190.850		24.575								1.795.600
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	755.000		190.850		24.575								970.425
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	245.712	254.626							1.536.813
Quesos	kg	4.465.766	4.074.436	4.245.632	3.837.427	3.691.998	3.793.119							24.108.378
Yogur	lt	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975	3.808.867	4.247.516							27.088.919
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575							3.747.310
Mantequilla	kg	769.313	719.242	687.615	675.294	652.027	528.964							4.032.455
Suero en polvo	kg	1.499.550	1.430.975	1.320.175	1.533.125	1.312.450	1.407.525							8.503.800
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902							4.447.991

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	56.184.067	50.768.168							390.173.306
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,76	187,40	197,50	206,62	207,79	207,47							
Elaboración de leche fluida	lt	24.990					60.325							85.315
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							85.315
Leche esterilizada	lt													
Elaboración de leche en polvo	kg	8.159.252	5.708.180	5.644.365	4.754.496	4.620.222	3.204.912							32.091.427
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275							1.023.050
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.947.556	1.391.437	2.081.524	759.763	231.456	721.451							8.133.187
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894							2.388.140
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							10.119.804
Leche en polvo descremada	kg	2.607.817	2.167.920	1.534.949	1.614.608	1.419.038	1.082.914							10.427.246
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.114.670	1.795.571	1.932.592	1.731.807	2.076.901	1.899.197							11.550.738
Yogur	lt	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985							77.111
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	614.269	488.595	435.120	534.144	160.520	515.940							2.748.588
Mantequilla	kg	1.164.193	987.843	956.933	674.410	999.753	687.458							5.470.590
Suero en polvo	kg	179.603	148.936	160.652	80.967	439.067	434.680							1.443.905
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556							2.118.030

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	43.084.747	-13,0	59.972.435	56.184.067	-6,3	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	39.701.525	-10,2	49.040.724	50.768.168	3,5	126.736.589	124.628.327	-1,7
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 - jun	63.725.189	57.332.147	-10,0	85.502.384	90.708.959	6,1	78.906.296	66.173.771	-16,1	304.464.288	296.857.857	-2,5	396.031.424	390.173.306	-1,5	928.629.581	901.246.040	-2,9

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	202,20	225,46	207,79	225,38	213,30
jun	251,84	251,91	239,56	245,94	236,45	220,03	213,85	200,76	225,77	207,47	226,02	214,38
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 agosto 2016

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ene	243,22	217,11	234,60	213,76	230,36	202,69	218,48	183,91	220,47	189,20	217,91	191,87
feb	240,74	218,71	231,92	221,62	221,20	202,99	225,11	192,55	214,95	191,00	217,46	196,97
mar	242,02	223,98	232,94	227,82	225,26	209,32	236,93	201,70	224,17	200,74	224,46	205,92
abr	243,63	250,06	239,98	246,21	227,50	226,57	239,97	207,92	230,94	209,20	229,08	216,69
may	266,52	248,48	252,46	244,85	242,39	221,99	249,49	204,07	237,07	209,71	236,99	215,27
jun	264,35	253,66	251,45	247,64	248,19	221,55	248,60	202,15	236,98	208,90	237,24	215,87
jul	264,66		250,20		255,27		239,52		230,25		234,25	
ago	255,51		240,42		248,41		237,32		218,46		224,44	
sep	216,16		215,83		217,85		225,95		209,40		205,60	
oct	214,38		210,56		202,67		219,99		195,06		196,39	
nov	213,64		210,36		202,42		215,45		195,13		195,57	
dic	211,77		208,95		202,38		213,01		186,45		190,48	
Promedio año	240,03		230,80		224,59		228,62		212,45		214,32	
Ene-jun	250,01	235,05	240,15	233,00	231,37	213,21	235,29	197,54	226,21	199,85	226,22	205,65

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							46.655.313
16	QUILLAYES	1.888.235	1.691.336	1.850.841	1.830.022	1.771.816	1.644.584							10.676.834
20	DANONE CHILE S.A.	4.325.156	3.670.445	3.730.239	3.289.143	3.492.527	3.469.571							21.977.081
22	NESTLE	5.270.623	4.882.400	4.635.555	3.688.840	3.547.226	5.011.873							27.036.517
23	SOPROLE	6.249.246	5.628.495	6.297.974	5.841.579	6.085.118	5.986.195							36.088.607
24	QUILLAYES	2.219.179	1.771.251	1.809.832	1.558.736	1.557.777	1.484.087							10.400.862
27	SOPROLE	591.169	418.397	370.355	351.075	360.237	316.216							2.407.449
28	SURLAT	1.831.061	1.229.262	1.012.629	873.897	1.002.089								5.948.938
29	SURLAT	9.098.584	7.872.076	8.195.182	7.430.317	7.339.211	7.481.152							47.416.522
31	COLUN	51.445.250	39.928.460	40.634.116	37.718.685	38.889.394	36.169.646							244.785.551
32	SOPROLE	9.250.116	6.883.677	6.283.924	4.805.611	4.195.353	3.531.879							34.950.560
35	SOPROLE	24.569.464	17.316.257	15.860.965	12.979.715	10.749.609	9.413.197							90.889.207
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							106.160.468
46	NESTLE	14.609.707	10.731.364	10.593.151	9.393.850	9.352.780	8.545.670							63.226.522
47	CHILOLAC	3.003.306	2.107.704	1.637.802	1.097.383	968.015	782.267							9.596.477
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					3.087.230	3.011.032							6.098.262
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	3.912.212	3.367.021							29.780.552
57	GRANAROLO CHILE	1.007.835	835.510	853.069	982.673	683.229	1.244.438							5.606.754
58	NESTLE	17.311.272	13.917.577	14.123.534	12.741.365	13.591.567	12.736.503							84.421.818
	Total	198.787.693	155.800.603	153.602.449	135.524.079	132.902.889	124.628.327							901.246.040

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							77.768.270
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.301.543	4.953.666	3.653.054	2.847.962							21.229.605
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338							9.631.992
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	8.816.653	8.149.744	7.798.746	7.277.053	6.641.189	7.629.828							46.313.213
31	COLUN	8.541.158	11.015.189	11.663.289	10.731.341	11.413.178	10.117.094							63.481.249
46	NESTLE	24.990					60.325							85.315
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							218.509.644

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							567.329
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	10.311	9.629	4.340	6.053	9.434	527.562							567.329

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							10.664.420
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							10.664.420

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								1.386.124
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	239.302	311.723	274.550	270.416	290.133								1.386.124

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							29.691.100
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.904.070	1.627.464	1.419.674	1.461.774	1.545.948	1.852.464							9.811.394
31	COLUN	3.370.411	3.308.441	3.761.534	1.958.261	2.625.648	3.703.502							18.727.797
46	NESTLE													
	Total	9.705.541	9.849.195	11.270.658	7.732.555	9.249.176	10.423.166							58.230.291

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							11.365.100
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.944.216	2.693.676	2.064.486	2.479.818	2.079.306	1.924.392							13.185.894
31	COLUN	1.027.246	2.931.079	2.114.599	3.191.563	1.944.948	1.813.879							13.023.314
46	NESTLE	24.990					60.325							85.315
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	4.736.462	7.270.485	6.742.915	7.260.171	6.026.114	5.623.476							37.659.623

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							26.047.650
10	WATT'S S.A.	3.171.837	3.301.543	3.539.307	4.953.666	3.653.054	2.847.962							21.467.369
20	DANONE CHILE S.A.	1.535.148	1.452.066	1.273.134	1.325.478	1.911.828	2.134.338							9.631.992
28	SURLAT													
29	SURLAT	4.718.754	3.507.252	4.035.696	3.058.992	2.716.368	3.325.410							21.362.472
31	COLUN	4.143.501	4.775.669	5.787.156	5.581.517	6.842.582	4.599.713							31.730.138
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							110.239.621

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								1.795.600
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.992.025	705.975	505.350	234.800	57.900								3.496.050
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							12.617.316
46	NESTLE	756.010	521.873	600.862	407.195	816.081	309.169							3.411.190
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo					8.950								8.950
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	2.630.351	2.172.410	2.258.100	1.938.815	2.149.478	1.408.767							12.557.921
	Total	9.595.177	5.852.430	5.835.215	4.754.496	4.644.797	3.204.912							33.887.027

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							1.023.050
	Total	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275							1.023.050

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								970.425
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	182.422	365.014							3.750.463
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo*					8.950								8.950
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	876.085	609.778	886.436	10.679	40.084	356.437							2.779.499
	Total	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763	256.031	721.451							9.103.612

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							2.388.140
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894							2.388.140

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							341.382
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							9.778.422
	Total	1.847.869	1.626.950	1.427.030	1.972.930	2.153.647	1.091.378							10.119.804

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	57.900								1.901.775
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							8.525.471
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							11.252.421

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							1.136.180
16	QUILLAYES	313.598	316.964	377.373	334.267	323.749	315.033							1.980.984
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	250.575	286.801	318.808	180.291	245.712	254.626							1.536.813
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	GRANAROLO CHILE	32.000	38.660	43.051	36.799	40.565	38.943							230.018
	Total	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452							4.883.995

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							38.842.350
9	NESTLE	3.220.797	2.911.278	4.407.328	3.198.238	3.040.792	3.442.031							20.220.464
10	WATT'S S.A.	1.165.716	1.342.730	1.447.600	1.830.871	1.206.939	945.160							7.939.016
16	QUILLAYES	399.861	421.263	529.485	431.149	467.141	452.637							2.701.536
20	DANONE CHILE S.A.	2.660.170	2.719.279	3.311.058	2.960.751	3.005.171	2.936.278							17.592.707
28	SURLAT													
29	SURLAT	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950							6.661.188
31	COLUN	4.643.129	4.688.534	5.110.898	4.589.975	3.808.867	4.247.516							27.088.919
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985							77.111
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	19.040.261	19.025.190	23.525.724	21.058.836	18.796.903	19.676.377							121.123.291

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							2.350
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	208.106	176.972	154.618	155.428	149.310	112.523							956.957
28	SURLAT	220.287	170.223	148.934	125.552	139.853								804.849
29	SURLAT													
31	COLUN	2.554.163	2.292.716	2.368.164	2.248.767	2.199.229	2.575.510							14.238.549
32	SOPROLE	1.535.505	1.398.337	1.519.356	1.406.649	1.492.769	1.217.609							8.570.225
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							6.818.302
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	252.608	202.501	150.595	89.347	54.089	34.200							783.340
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					174.027	278.781							452.808
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	469.124	400.016							3.496.288
57	GRANAROLO CHILE	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072							509.644
	Total	7.092.991	6.288.763	6.556.036	5.931.202	6.150.663	5.913.261							37.932.916

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							2.550.700
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	234.086	284.925	210.233	344.294	287.999	246.763							1.608.300
16	QUILLAYES	29.946	44.928	48.700	34.780	27.400	25.550							211.304
20	DANONE CHILE S.A.	185.538	186.960	161.076	143.874	124.458	121.458							923.364
22	NESTLE	39.570	38.140	9.630	35.780	63.610	59.160							245.890
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920							2.126.976
31	COLUN	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575							3.747.310
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	614.269	488.595	435.120	534.144	160.520	515.940							2.748.588
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							14.162.432

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							108.895
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	74.475	66.850	48.050	26.550	53.700	23.375							293.000
24	QUILLAYES	11.050	13.400	11.900	11.600	8.025	12.325							68.300
28	SURLAT													
29	SURLAT	119.190	103.478	131.695	146.855	112.903	58.553							672.674
31	COLUN	745.038	698.840	683.215	675.294	652.027	528.964							3.983.378
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	670.626	605.554	651.962	429.949	746.886	515.355							3.620.332
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	397.615	298.390	223.625	164.395	155.020	99.995							1.339.040
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	24.252	19.776	17.226	12.246	9.378	5.682							88.560
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					34.689	34.826							69.515
55	LACTEOS DEL SUR	24.275	20.402	4.400										49.077
56	VALLE VERDE	71.700	64.123	64.120	67.820	53.780	31.600							353.143
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							10.692.280

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							371.200
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							6.438.250
32	SOPROLE	329.550	361.975	362.875	344.125	367.500	299.525							2.065.550
41	WATT'S S.A.	179.603	148.936	160.652	80.967	70.067	55.680							695.905
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO					369.000	379.000							748.000
54	LACTEOS VALDIVIA													
	Total	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819	1.806.267	1.890.355							10.644.668

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							21.232.228
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	Total	3.876.785	3.513.353	3.929.850	3.951.353	2.695.427	3.265.460							21.232.228

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								114.640
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	1.090.255	1.113.725	1.170.911	1.181.760	1.191.855	1.200.228							6.948.734
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902							4.447.991
41	WATT'S S.A.	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556							2.118.030
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							13.629.395

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							6.117.760
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	115.726	96.137	111.544	124.360	78.533	87.911							614.211
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040							311.478
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							7.043.449

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