



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 agosto 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	CUMELÉN . 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

Entre enero y agosto del presente año, la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un volumen total de 1.165,8 millones de litros. Esto significa una baja acumulada de 2,1 % hasta el octavo mes del año, en relación con igual período del año anterior. Puntualmente, la recepción nacional en agosto, comparada con la del mismo mes de 2015, mostró un alza de 0,9%, continuando la tendencia observada en julio. En la temporada 2015, a causa de la gran sequía en la primavera y verano de 2014/15, se registró para los primeros ocho meses una baja de 6,1% en la recepción respecto de igual período de 2014.

En lo que va del presente año, con un invierno muy benigno y pese a la escasez de lluvias, el comportamiento forrajero ha permitido disponer de pastos como un importante ingrediente en la dieta, permitiendo racionalizar el forraje conservado para ser utilizado en períodos menos favorables. La producción forrajera en agosto alcanzó una óptima respuesta productiva. La suficiente humedad superficial (aunque exista un déficit de lluvias en relación con lo normal) y un alza de las temperaturas son una combinación perfecta para desatar el esperado rebrote y crecimiento de la pradera tan característico de la primavera. Por lo anterior, habrá que tener especial cuidado de hacer un eficiente uso del recurso forrajero, estableciendo una adecuada rotación acorde a las tasas de crecimiento de la época. Así mismo, la mayor disponibilidad de pradera permitirá ajustar las dietas del rebaño, al disponer de un mayor aporte de proteína y energía proveniente de la misma. Pese a lo anterior, se sugiere cuidar el aporte de fibra efectiva haciendo uso, en la medida de lo posible, de forrajes como silo y heno y con ello evitar cualquier desorden metabólico en las vacas.

En cuanto a las temperaturas mínimas registradas, se evidenció un claro aumento respecto del mes anterior (de 3,5°C a 4,5°C). En cuanto a las temperaturas máximas, igualmente tuvieron un incremento respecto del mes anterior (10,8°C a 12,3°C) y se mantuvieron levemente por sobre el umbral máximo en relación con lo esperado para el período.

Con posterioridad a agosto las temperaturas han seguido su tendencia al alza y con ello debería mantenerse el crecimiento forrajero. Lo mismo favorecerá a los cultivos suplementarios a establecer en primavera en relación con la suma de grados día acumulados, de manera de alcanzar un crecimiento adecuado para la época en que cada uno de ellos se utilizará. El incremento en las precipitaciones, sumado a un alza en las temperaturas, ha permitido, en términos generales, una favorable respuesta para el rebrote y crecimiento de la pradera. Lo anterior queda de manifiesto con las tasas promedio de 24 kg de MS / ha al día y 23 kg de MS / ha al día para las regiones de Los Ríos y de Los Lagos, respectivamente. En ambas regiones las tasas tuvieron un incremento respecto de mes de julio. Consecuencia de lo anterior, la pradera ha pasado a conformar una mayor proporción de aporte en la dieta de los animales.

El detalle de recepción de leche por regiones para los primeros ocho meses de 2016 muestra un incremento de 10,4% 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 manifiesto incremento en el trimestre junio-agosto del presente año, que se aproxima al 23% respecto de igual período del año pasado. Esto se debería a la expansión de las compras de leche y a la elaboración de productos de valor como leche condensada y yogur en las plantas de Nestlé y Danone. Dicho incremento habría desplazado 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% en agosto y una baja acumulada de 14,7% en los primeros ocho meses del presente año respecto a igual período de 2015, que 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 8% en el último trimestre, incluido agosto, respecto de igual período 2015.

Las regiones más lecheras mostraron en agosto variaciones de signo contrario, con baja de 5,7% en los volúmenes de compra en la Región de Los Ríos y aumentó 6,1% en la Región de Los Lagos, con respecto a igual mes del año anterior. Con ello se alcanza una baja acumulada a agosto de 3,5% en Los Ríos y una exacta equivalencia en los volúmenes de leche adquiridos en el presente año en Los Lagos, en relación con igual período de 2015.

Al respecto, cabe reiterar que en mayo dejó de operar la planta de Lácteos del Sur en Río Bueno, 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 la diferencia citada a este traspaso de leche. Si ambas regiones se toman en conjunto, la recepción en agosto de 2016 es 0,7% mayor que la de agosto de 2015.

La Región Metropolitana volvió a mostrar en agosto una significativa menor entrega de leche a plantas, con una caída mensual de 9% y de 10,4% en los ocho primeros meses del presente año.

La revisión del detalle de compras de leche entre enero y agosto de 2016 a nivel nacional muestra que cuatro 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 1,1% (3,6 millones de litros) con respecto a igual período del año anterior. Porcentualmente, la empresa que más subió su recepción en este período fue Danone (3,6%), seguida por Nestlé (3,5%), Chilolac (2,4%) y Colún (1,1%). Bajan sus compras Soprole (5,4%), Watt's (4,6%), Surlat y Quillayes.

Con relación a la elaboración industrial informada a Odepa, durante este período algunos derivados lácteos disminuyen su producción, respecto de igual período del año anterior. Entre ellos la mayor baja corresponde al manjar, que cae 12,7%, casi 2.700 toneladas. Destaca también la baja de 12% (casi 6.000 toneladas) de las leches en polvo, sobre una producción que ya había caído 15,7% en 2015, y se mantiene una reducción moderada en la producción de quesos (3,2%, unas 1.500 toneladas). Hay también una leve baja en la producción de cremas e incrementos para la producción de quesillos (6,3%), yogur (11,6%) y, sobre todo, en leche condensada (12,7%), 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 8,6% en términos reales para el promedio del período enero-agosto 2016, comparado con igual período de 2015, pasando de CLP 227,50 a CLP 207,86 por litro (pesos de octubre de 2016). El precio pagado a los productores en agosto a nivel nacional alcanzó a CLP 211,76 por litro, lo que en términos reales representa una baja de 5,9% respecto al precio medio de igual mes del año anterior y una caída real de CLP 3,45 por litro respecto del precio pagado en julio de 2016.

Al expresar los precios de agosto en dólares de los Estados Unidos se observa que el promedio nacional alcanza a USD 0,321 por litro, anotándose un pequeño ajuste respecto de julio debido a la recuperación del dólar. Este nivel es muy inferior al precio medio pagado en Brasil (USD 0,46), que ha tenido una persistente alza en el presente año, debido a una caída importante de la producción interna. El actual precio nacional resulta más alto que los de Uruguay (USD 0,27) y Nueva Zelanda (USD 0,29), países netamente exportadores que tuvieron en agosto 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 ha venido subiendo y llegó en agosto a USD 0,28 por litro. Por otro lado, los precios de leche nacionales se acercan a los pagados en Estados Unidos (USD 0,35).

A fines de septiembre Fonterra incrementó nuevamente su pronóstico del precio al productor en NZD 0,50, alcanzando NZD 5,25 por kg de sólidos. Teniendo en cuenta las estimaciones de los ingresos por participación entre NZD 0,50 y NZD 0,60, el precio medio al productor alcanzaría NZD 5,75 a NZD 5,85 por kg de sólidos. La producción de Nueva Zelanda y la Unión Europea sigue cayendo. Los precios internacionales presentan cierta volatilidad. Es así como, después de cuatro subastas del Global Dairy Trade en que el precio medio de los lácteos subió, en el último remate, el cuatro de octubre, se produjo una pequeña baja, de 3,7%. No obstante, a pesar de que la volatilidad puede mantenerse en los próximos meses, se puede ser optimista sobre la evolución de los precios en el mediano plazo.

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

Producto	Unidad	Enero - agosto		% Variación
		2015	2016	2016/2015
Recepción de leche	lt	1.191.316.198	1.165.799.696	-2,1
Elaboración de leche fluida	lt	281.741.877	290.420.476	3,1
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	46.011	1.692.386	3578,2
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	5.667.330	14.343.340	153,1
Leche pasteurizada descremada	lt	1.683.662	1.386.124	-17,7
Leche esterilizada con sabor	lt	77.112.303	75.672.901	-1,9
Leche esterilizada descremada	lt	53.735.708	52.078.354	-3,1
Leche esterilizada	lt	143.496.863	145.247.371	1,2
Elaboración de leche en polvo	kg	49.025.653	43.143.182	-12,0
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	949.025	1.105.425	16,5
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	15.199.155	11.245.579	-26,0
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	3.258.945	2.480.834	-23,9
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	12.351.292	13.737.163	11,2
Leche en polvo descremada	kg	17.267.236	14.574.181	-15,6
Quesillos	kg	6.135.819	6.520.809	6,3
Quesos	kg	50.067.925	48.468.026	-3,2
Yogur	lt	151.900.943	169.526.160	11,6
Leche cultivada o fermentada	lt	8.866.595	8.936.124	0,8
Crema	kg	18.761.600	18.911.596	0,8
Mantequilla	kg	13.769.261	14.015.945	1,8
Suero en polvo	kg	13.144.487	14.332.125	9,0
Leche condensada	kg	23.317.918	25.538.790	9,5
Manjar	kg	21.158.165	18.463.426	-12,7
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					1.165.799.696
Precio pagado (sin/íva, nominal)	\$/lt	187,38	193,25	202,60	214,01	213,30	214,38	214,06	211,15					
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					290.182.712
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					14.343.340
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	8.734.765	8.707.845					75.672.901
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					52.078.354
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					145.247.371
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					43.143.182
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850					1.105.425
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					11.245.579
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694					2.480.834
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					13.737.163
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					14.574.181
Quesillos	kg	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452	753.870	882.944					6.520.809
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					48.468.026
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					169.526.160
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					8.936.124
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					18.911.596
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					14.015.945
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					14.332.125
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					25.538.790
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					18.463.426

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					76.341.619
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	212,03	214,58	220,37	246,97	246,20	251,91	248,91	251,41					
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					131.553.693
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					14.343.340
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					38.235.080
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					15.896.560
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					63.316.477
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					4.172.779
Quesos	kg						2.350	860	1.680					4.890
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					93.123.532
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					8.552.264
Crema	kg	725.552	738.793	685.313	811.554	712.479	696.613	735.796	713.077					5.819.177
Mantequilla	kg	41.815	15.850	16.850	15.550	10.475	8.355	8.035	11.790					128.720
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	25.220	14.030	21.410	24.160	29.820		14.550	28.790					157.980

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					124.280.398
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,75	217,45	224,15	243,17	242,60	245,94	243,07	240,66					
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					12.313.404
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					12.313.404
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					311.579
Quesos	kg	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072	53.254	62.330					625.228
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					24.679.746
Leche cultivada o fermentada	lt	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040	38.995	33.387					383.860
Crema	kg	225.108	225.100	170.706	179.654	188.068	180.618	152.364	113.102					1.434.720
Mantequilla	kg	82.474	75.110	55.262	34.865	60.990	30.665	31.150	43.800					414.316
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					25.538.790
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					8.976.784

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					84.605.910
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	197,94	199,17	205,94	223,78	219,96	220,03	219,81	213,77					
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					60.352.790
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								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	1.593.894	2.110.068					13.515.356
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					17.179.890
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					26.579.034
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					2.047.463
Yogur	lt	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950	850.092	8.192.851					15.704.131
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920	313.824	394.080					2.834.880
Mantequilla	kg	130.240	116.878	143.595	158.455	120.928	70.878	87.790	129.120					957.884
Suero en polvo	kg	205.189	156.350	133.797	98.727	54.750	48.150	58.975	57.100					813.038
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	39.227.639	45.075.724					381.161.220
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,60	188,92	198,45	205,36	202,20	200,76	199,25	197,21					195,34
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					85.818.335
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					23.922.465
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					18.857.414
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					43.038.456
Elaboración de leche en polvo	kg	1.435.925	144.250	190.850		24.575		70.000	191.475					2.057.075
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					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					2.036.451
Quesos	kg	4.465.766	4.074.436	4.245.632	3.837.427	3.691.998	3.793.119	3.068.136	3.405.986					30.582.500
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					35.913.120
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575	578.880	827.594					5.153.784
Mantequilla	kg	769.313	719.242	687.615	675.294	652.027	528.964	591.244	757.722					5.381.421
Suero en polvo	kg	1.499.550	1.430.975	1.320.175	1.533.125	1.312.450	1.407.525	1.186.500	1.232.445					10.922.745
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902	895.057	885.326					6.228.374

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	49.142.282	60.094.961					499.410.549
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,76	187,40	197,50	206,62	207,79	207,47	208,25	206,53					
Elaboración de leche fluida	lt	24.990					60.325	36.525	22.650					144.490
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					144.490
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	4.159.668	4.835.012					41.086.107
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850					1.105.425
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.947.556	1.391.437	2.081.524	759.763	231.456	721.451	1.096.375	1.045.592					10.275.154
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694					2.480.834
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					13.737.163
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					13.487.531
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.114.670	1.795.571	1.932.592	1.731.807	2.076.901	1.899.197	1.717.155	1.940.052					15.207.945
Yogur	lt	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985	14.788	13.732					105.631
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	614.269	488.595	435.120	534.144	160.520	515.940	395.111	525.336					3.669.035
Mantequilla	kg	1.164.193	987.843	956.933	674.410	999.753	687.458	657.541	1.005.473					7.133.604
Suero en polvo	kg	179.603	148.936	160.652	80.967	439.067	434.680	463.624	688.813					2.596.342
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556	497.088	485.170					3.100.288

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	9.369.389	-13,0	13.131.588	16.862.920	28,4	9.504.283	8.836.802	-7,0	42.601.789	39.227.639	-7,9	46.809.565	49.142.282	5,0	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	45.075.724	-5,7	56.625.386	60.094.961	6,1	139.869.274	141.114.624	0,9
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 - ago	85.192.837	76.341.619	-10,4	112.586.656	124.280.398	10,4	99.195.038	84.605.910	-14,7	394.875.292	381.161.220	-3,5	499.466.375	499.410.549	0,0	1.191.316.198	1.165.799.696	-2,1

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	248,91	239,51	243,07	244,36	219,81	211,89	199,25	220,41	208,25	224,24	214,06
ago	245,63	251,41	231,12	240,66	238,80	213,77	206,20	197,21	210,02	206,53	215,76	211,15
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 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	204,66	237,76	210,32	237,68	215,89
jun	265,11	254,39	252,19	248,36	248,92	222,20	225,12	202,74	237,67	209,51	237,93	216,50
jul	265,43	250,25	250,93	244,38	256,01	220,99	221,99	200,32	230,92	209,37	234,93	215,21
ago	256,25	252,14	241,11	241,36	249,13	214,39	215,12	197,78	219,10	207,13	225,09	211,76
sep	216,79		216,46		218,48		194,46		210,01		206,19	
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-ago	253,29	239,58	242,06	236,17	236,19	214,64	217,04	198,30	226,36	202,12	227,50	207,86

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					62.002.921
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					14.338.698
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					28.672.418
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					39.106.903
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					48.330.793
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					13.388.869
27	SOPROLE	591.169	418.397	370.355	351.075	360.237	316.216	284.750	297.626					2.989.825
28	SURLAT	1.831.061	1.229.262	1.012.629	873.897	1.002.089			18.000					5.966.938
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					62.260.278
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					320.498.277
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					43.541.197
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					113.771.081
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					134.800.479
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					79.631.276
47	CHILOLAC	3.003.306	2.107.704	1.637.802	1.097.383	968.015	782.267	736.446	880.149					11.213.072
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					3.087.230	3.011.032	2.862.935	3.056.445					12.017.642
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	2.751.205	3.927.066					36.458.823
57	GRANAROLO CHILE	1.007.835	835.510	853.069	982.673	683.229	1.244.438	1.253.274	1.310.256					8.170.284
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					111.518.176
	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					1.165.799.696

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					103.131.730
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					28.421.963
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					12.313.404
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					60.352.790
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					85.818.335
46	NESTLE	24.990					60.325	36.525	22.650					144.490
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					290.182.712

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					14.343.340
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					14.343.340

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	4.813.850	3.730.130					38.235.080
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					13.515.356
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					23.922.465
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					75.672.901

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					15.896.560
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					17.179.890
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					18.857.414
46	NESTLE	24.990					60.325	36.525	22.650					144.490
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					52.078.354

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					34.656.750
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					28.659.727
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					12.313.404
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					26.579.034
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					43.038.456
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					145.247.371

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					2.057.075
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.992.025	705.975	505.350	234.800	57.900		182.200	422.100					4.100.350
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					16.091.716
46	NESTLE	756.010	521.873	600.862	407.195	816.081	309.169	48.525	126.544					3.586.259
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo					8.950		6.075	19.075					34.100
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	2.384.288	2.331.473					17.273.682
	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					43.143.182

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					1.105.425
	Total	264.475	41.300	35.500	103.615	373.885	204.275	48.525	33.850					1.105.425

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			12.600	278.625					1.885.500
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	989.721	692.334	883.838	637.134	182.422	365.014	312.469	316.639					4.379.571
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo*					8.950		6.075	19.075					34.100
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	876.085	609.778	886.436	10.679	40.084	356.437	765.231	431.253					3.975.983
	Total	3.702.556	1.391.437	2.272.374	759.763	256.031	721.451	1.096.375	1.045.592					11.245.579

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					2.480.834
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	491.535	480.573	565.362	303.580	442.196	104.894		92.694					2.480.834

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					439.464
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					13.297.699
	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					13.737.163

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					2.214.850
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					11.272.681
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					14.574.181

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					1.499.100
16	QUILLAYES	313.598	316.964	377.373	334.267	323.749	315.033	327.644	365.051					2.673.679
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	250.575	286.801	318.808	180.291	245.712	254.626	220.324	279.314					2.036.451
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					311.579
	Total	785.143	828.325	968.292	744.397	767.386	790.452	753.870	882.944					6.520.809

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					52.014.820
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					26.893.682
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					10.571.668
16	QUILLAYES	399.861	421.263	529.485	431.149	467.141	452.637	446.210	495.616					3.643.362
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					24.679.746
28	SURLAT													
29	SURLAT	816.268	1.191.500	1.334.487	1.391.790	932.193	994.950	850.092	8.192.851					15.704.131
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					35.913.120
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.270	13.966	15.898	11.242	10.750	13.985	14.788	13.732					105.631
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					169.526.160

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					4.890
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	208.106	176.972	154.618	155.428	149.310	112.523	135.903	147.759					1.240.619
28	SURLAT	220.287	170.223	148.934	125.552	139.853			1.995					806.844
29	SURLAT													
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					18.146.886
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					11.136.010
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					8.949.357
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	252.608	202.501	150.595	89.347	54.089	34.200	31.783	45.570					860.693
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					174.027	278.781	280.749	297.155					1.030.712
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	384.476	486.419					4.367.183
57	GRANAROLO CHILE	84.162	71.561	74.260	80.988	92.601	106.072	53.254	62.330					625.228
	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					48.468.026

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					3.368.840
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	234.086	284.925	210.233	344.294	287.999	246.763	310.646	246.437					2.165.383
16	QUILLAYES	29.946	44.928	48.700	34.780	27.400	25.550	34.900	38.750					284.954
20	DANONE CHILE S.A.	185.538	186.960	161.076	143.874	124.458	121.458	117.024	95.382					1.135.770
22	NESTLE	39.570	38.140	9.630	35.780	63.610	59.160	35.340	17.720					298.950
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	297.528	430.308	403.836	353.460	336.924	304.920	313.824	394.080					2.834.880
31	COLUN	671.333	514.522	680.669	651.120	621.091	608.575	578.880	827.594					5.153.784
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					3.669.035
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					18.911.596

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					128.720
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	74.475	66.850	48.050	26.550	53.700	23.375	31.150	43.800					367.950
24	QUILLAYES	11.050	13.400	11.900	11.600	8.025	12.325	14.275	12.875					95.450
28	SURLAT													
29	SURLAT	119.190	103.478	131.695	146.855	112.903	58.553	73.515	116.245					862.434
31	COLUN	745.038	698.840	683.215	675.294	652.027	528.964	591.244	757.722					5.332.344
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	670.626	605.554	651.962	429.949	746.886	515.355	495.134	750.883					4.866.349
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	397.615	298.390	223.625	164.395	155.020	99.995	110.100	186.260					1.635.400
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	24.252	19.776	17.226	12.246	9.378	5.682	2.868	2.994					94.422
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS Mulpulmo					34.689	34.826	31.779	33.336					134.630
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	17.660	32.000					402.803
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					14.015.945

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					487.275
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					8.246.095
32	SOPROLE	329.550	361.975	362.875	344.125	367.500	299.525	220.500	390.600					2.676.650
41	WATT'S S.A.	179.603	148.936	160.652	80.967	70.067	55.680	47.649	274.588					1.018.142
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo					369.000	379.000	415.975	414.225					1.578.200
54	LACTEOS Valdivia													
	Total	1.884.342	1.736.261	1.614.624	1.712.819	1.806.267	1.890.355	1.709.099	1.978.358					14.332.125

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					25.538.790
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					25.538.790

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					157.980
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					8.976.784
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	686.100	552.134	982.748	609.045	784.062	833.902	895.057	885.326					6.228.374
41	WATT'S S.A.	236.942	331.532	363.410	351.054	426.536	408.556	497.088	485.170					3.100.288
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					18.463.426

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					7.739.930
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	115.726	96.137	111.544	124.360	78.533	87.911	90.245	107.878					812.334
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	54.382	74.202	52.708	43.098	43.048	44.040	38.995	33.387					383.860
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					8.936.124

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