



Boletín de la leche

Febrero 2016

Boletín de la leche: avance de recepción y elaboración de la industria láctea
Información año 2015

Ivonne López Tapia

Comentario realizado por 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



Contenidos

Código de las plantas lecheras del país	5
Comentario	6

Cuadro	Descripción	Página
1	Recepción nacional de leche y elaboración de productos lácteos. Año 2014 y 2015	8
2	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Total País	9
3	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región Metropolitana	10
4	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región del Biobío	11
5	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de La Araucanía	12
6	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Ríos	13
7	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Lagos	14
8	Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Año 2014 y 2015	15
9	Precios nominales promedios ponderados de leche pagados a productor por regiones	16
10	Precios reales promedios ponderados de leche pagados a productor por regiones	16
11	Recepción de leche en plantas por regiones y precios promedios ponderados nominales y reales. Año 2015	17
12	Resumen nacional de recepción de leche y elaboración de productos lácteos por planta. Año 2015	18
13	Recepción nacional de leche fluida por planta, mensual. Año 2015	19
14	Elaboración de leche fluida. Año 2015	20
15	Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g.	21
16	Elaboración de leche pasteurizada 2,5% m.g.	21
17	Elaboración de leche pasteurizada descremada	21
18	Elaboración de leche esterilizada con sabor	21
19	Elaboración de leche esterilizada descremada	22
20	Elaboración de leche esterilizada sin especificar	22
21	Elaboración total de leche en polvo	23
22	Elaboración de leche en polvo 28% m.g.	24
23	Elaboración de leche en polvo 26% m.g.	24
24	Elaboración de leche en polvo 18% m.g.	25
25	Elaboración de leche en polvo 12% m.g.	25
26	Elaboración de leche en polvo descremada	26
27	Elaboración de quesillos	27
28	Elaboración de yogur	27
29	Elaboración de quesos	28
30	Elaboración de cremas	29
31	Elaboración de mantequilla	30
32	Elaboración de suero en polvo	31
33	Elaboración de leche condensada	32
34	Elaboración de manjar	32
35	Elaboración de leche cultivada	33
36	Elaboración de leche fluida. Años 2014 y 2015	34
37	Elaboración de leche en polvo. Años 2014 y 2015	35
38	Elaboración de productos lácteos. Años 2014 y 2015	36
39	Elaboración de productos lácteos. Años 2014 y 2015	37
40	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos.	38
41	Recepción de leche fluida por región. Período 1995 - 2015	39
42	Recepción nacional de leche en planta. Período 2000 - 2015	40
43	Recepción nacional de leche en planta en la Región de Los Ríos	41
44	Recepción nacional de leche en planta en la Región de Los Lagos	42
45	País: precio nominal promedio ponderado de leche cruda	43
46	Región de Los Ríos: precio nominal promedio ponderado de leche cruda	43

47	Región de Los Lagos: precio nominal promedio ponderado de leche cruda	44
48	País: precios reales promedios ponderados de leche cruda	45
49	Región de Los Ríos: precios reales promedios ponderados de leche cruda	45
50	Región de Los Lagos: precios reales promedios ponderados de leche cruda	46
51	Resumen nacional de recepción mensual de leche fluida.	47
52	Resumen nacional de elaboración de leche fluida.	48
53	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo.	49
54	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo 28% m.g.	50
55	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo 26% m.g.	51
56	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo 18% m.g.	52
57	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo 12% m.g.	53
58	Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo descremada.	54
59	Resumen nacional de elaboración mensual de quesillos	55
60	Resumen nacional de elaboración mensual de quesos	56
61	Resumen nacional de elaboración mensual de yogur	57
62	Resumen nacional de elaboración mensual de crema	58
63	Resumen nacional de elaboración mensual de mantequilla	59
64	Resumen nacional de elaboración mensual de suero en polvo	60
65	Resumen nacional de elaboración mensual de leche condensada	61
66	Resumen nacional de elaboración mensual de manjar	62
67	Resumen nacional de elaboración mensual de leche modificada	63
68	Resumen nacional de elaboración mensual de leche evaporada	64
69	Resumen nacional de elaboración mensual de leche cultivada	65
70	Coeficientes de conversión	66

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 - PTEROA	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 - PTEROA	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	CHIOLAC	Ancud
49	X	ALIMENTOS PUERTO VARAS S.A.	Puerto Varas
51	XIV	QUILLAYES - PTEROA	Futrono
53	X	CUMELEN 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

En 2015 la recepción de leche de las industrias que informan a Odepa fue la menor de los últimos cinco años: 2.028,8 millones de litros. Después de una primavera de 2014 en que la producción parecía irse recuperando, la zona sur fue afectada por una fuerte sequía, que se tradujo en una importante reducción de las entregas. Ya en enero, si bien la recepción fue superior a la de igual mes del año anterior, se pudo observar una baja mayor de lo normal con respecto a diciembre, lo que se agudizó a partir de febrero, de manera que en todos los meses posteriores la recepción fue menor que la del mes equivalente de 2014. La recepción del trimestre febrero-abril fue 11% inferior a la de iguales meses del año anterior. En mayo y junio parecía irse recuperando, como respuesta a un crecimiento de la pradera originado en lluvias abundantes y buena temperatura del suelo; sin embargo, la diferencia volvió a crecer en el trimestre siguiente, y después de dos meses en que se observó una pequeña recuperación relativa, el año terminó con una recepción en diciembre casi 6% más baja que la de diciembre de 2014. Con esto el resultado para el año 2015 fue 5,6% inferior al del año anterior.

La recepción anual bajó en todas las regiones, aunque en distinta proporción y de modo diferente. Es así como hasta julio la Región Metropolitana, que sólo bajó 1,1% en el año, iba por encima del año anterior; sin embargo, la recepción en el último cuatrimestre disminuyó 8%, lo que contrapesó los avances de los ocho primeros meses y hace temer que se trate de una variación más estructural. En la Región del Bío Bío, donde también la leche se produce en terrenos de riego, el período positivo fue más corto y se redujo al primer trimestre, llegando a una baja final de 3,7%.

En las regiones del sur la recepción disminuyó en prácticamente todos los meses, imponiendo la tendencia general para el país, dada la importancia relativa de esa área en la producción nacional de leche. Una gran proporción de la producción en esas regiones se realiza en secano, por lo que para ellas es completamente válido el análisis realizado en el primer párrafo.

La mayor baja se verificó en La Araucanía, región donde la producción parece estarse reduciendo y cuyas plantas se está abasteciendo en parte más al sur. Con una reducción anual de 17,7%, mucho mayor aún en el cuarto trimestre, su recepción sólo superó ahora a la de la Región Metropolitana. Por el contrario, la menor disminución se produjo en la Región de Los Ríos (2,9%), variación relativa que se observa en cada uno de los meses, especialmente en los de primavera.

La baja anual en la Región de Los Lagos, la más importante productora, fue mayor que la variación nacional (-6,1%); no obstante, la situación no fue tan negativa en el último cuatrimestre, en que la reducción sólo fue menor en la región anterior. La baja que se observa no puede ser atribuida a falta de forrajes, porque por lo menos en diciembre la producción de la pradera fue muy buena y permitió una abundante guarda, lo que contrasta con una recepción que bajó en 5%, lo que pudo deberse a factores tales como menor cantidad de vacas en leche y menor uso de concentrados, con fin de rebajar costos de producción ante precios de leche relativamente bajos.

La estacionalidad en las entregas se mantuvo constante en las distintas regiones con respecto al año anterior, con entregas mensuales estables en la Región Metropolitana y aumento relativo de la producción primaveral hacia el sur, con un máximo en la Región de Los Lagos. Las industrias especializadas en la producción de quesos presentaron en general una estacionalidad mayor en sus compras.

En 2015 se mantuvo el orden de importancia de las empresas según su recepción de leche, permaneciendo Colún en el primer lugar, seguida por Soprole. En general, la recepción bajó en todas, en proporciones variables, con la excepción de tres empresas que producen casi exclusivamente queso y mantequilla: Valle Verde, Chilolac y Granarolo, que sucedió a Bioleche.

El precio medio anual de adquisición de la leche en planta a nivel nacional, expresado en moneda de febrero de 2016, fue de \$ 210,28, inferior en 13,5% con respecto al de 2014 (que fue casi un récord) y el menor de los últimos cinco años. Si bien en el primer semestre esta diferencia era de alrededor de 10% (unos \$ 26), en el segundo semestre aumentó hasta algo más de 15% (\$ 37), superando los \$ 40 por litro en diciembre, todo esto expresado en la moneda citada. Estas diferencias fueron mayores en la Región Metropolitana, donde en el segundo semestre alcanzaron a más de \$ 50 (sobre 18%). Igualmente, dadas las variaciones en la tasa de cambio durante el año 2015, las diferencias se agudizan si los precios se expresan en dólares y sobrepasan el 25% en el segundo semestre. En el mes de diciembre el precio medio de la leche a productor llegó a 26,4 centavos de dólar por litro, influido por la variación en el tipo de cambio y por la situación en el mercado internacional.

En relación con la producción industrial, la reducción en la recepción de leche se tradujo en una disminución de 15,7% en la producción de las diferentes leches en polvo, principalmente con 26% de materia grasa y más. La producción de leche descremada bajó un poco (2,7%) y aumentó la producción de mantequilla (2,3%).

Dos productos destinados a mercado interno y exportación presentaron un aumento en su elaboración: la leche condensada, que recuperó un nivel cercano al máximo de 2012 y que subió 6,4%, y el manjar (4,3%), producto que ha venido creciendo en forma sostenida en los últimos años y que en 2015 alcanzó un nuevo máximo. En este último caso debe recordarse que también hay industrias artesanales que agregan su producción a la de la gran industria.

La producción de queso prácticamente se mantuvo, pero con ello se convirtió en el producto lácteo más importante conforme a la utilización de leche en su producción. También en este caso hay un gran aporte de las industrias menores, las cuales, de acuerdo a la información parcial disponible, habrían aumentado su producción de queso en 2015. Por su parte, también la elaboración de quesillos aumentó ligeramente.

Los otros dos productos importantes, destinados al mercado interno: leche fluida y yogur, crecieron en un porcentaje similar al del aumento de la población.

En resumen, el peso de la baja en la producción de leche en 2015 recayó en la leche en polvo, producto cuya exportación bajó fuertemente y que fue complementado internamente con importaciones que crecieron más de 70% en el año.

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

Producto	Unidad	Años		% Variación 2015/2014
		2014	2015	
Recepción de leche	lt	2.148.729.020	2.028.825.052	-5,6
Elaboración de leche fluida	lt	423.141.311	426.686.752	0,8
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	16.784	150.955	799,4
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	2.012.388	12.275.780	510,0
Leche pasteurizada descremada	lt	2.388.468	2.084.308	-12,7
Leche esterilizada con sabor	lt	109.763.351	109.757.486	0,0
Leche esterilizada descremada	lt	88.786.487	82.086.868	-7,5
Leche esterilizada	lt	220.173.833	220.331.355	0,1
Elaboración de leche en polvo	kg	103.509.748	87.301.932	-15,7
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	6.958.825	1.512.550	-78,3
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	44.926.995	32.276.822	-28,2
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	4.424.874	5.273.232	19,2
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	19.108.401	20.886.914	9,3
Leche en polvo descremada	kg	28.090.653	27.352.414	-2,6
Quesillos	kg	9.133.439	9.196.877	0,7
Quesos	kg	81.574.349	81.650.238	0,1
Yogur	lt	227.460.422	229.894.525	1,1
Leche cultivada o fermentada	lt	13.007.985	13.214.051	1,6
Crema	kg	31.414.487	29.872.288	-4,9
Mantequilla	kg	21.874.057	22.373.937	2,3
Suero en polvo	kg	21.479.508	21.559.053	0,4
Leche condensada	kg	36.751.186	39.093.149	6,4
Manjar	kg	30.474.515	31.788.327	4,3
Leche modificada	kg			

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

Cuadro 2
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2015
Total país

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción nacional	lt	206.584.867	156.987.804	152.202.421	141.151.407	144.966.493	126.736.589	122.817.343	139.869.274	173.728.755	215.925.913	226.033.945	221.820.241	2.028.825.052
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	203,88	203,61	210,91	216,61	225,38	226,02	224,24	215,76	198,99	191,04	191,02	186,00	
Elaboración de leche fluida	lt	37.101.419	31.010.902	33.190.237	36.094.616	37.111.610	35.213.550	36.307.397	35.712.146	37.487.745	38.273.949	34.863.777	34.319.404	426.686.752
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt								46.011	85.238	8.706		11.000	150.955
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	211.570	226.000	172.820	221.410	172.430	1.463.010	1.501.490	1.698.600	1.630.990	1.649.350	1.812.690	1.515.420	12.275.780
Leche pasteurizada descremada	lt	257.095	215.421		646.534	475.357	89.255			24.453	91.584	125.015	159.594	2.084.308
Leche esterilizada con sabor	lt	10.673.251	9.832.991	9.567.508	9.355.154	9.848.965	9.628.112	10.515.191	7.691.131	8.723.114	9.544.218	7.531.884	6.845.967	109.757.486
Leche esterilizada descremada	lt	7.131.595	5.916.173	5.804.000	8.472.232	7.297.106	6.887.764	6.010.648	6.216.190	7.918.530	6.767.285	6.432.483	7.232.862	82.086.868
Leche esterilizada	lt	18.827.908	14.820.317	17.645.909	17.399.286	19.317.752	17.145.409	18.280.068	20.060.214	19.105.420	20.212.806	18.961.705	18.554.561	220.331.355
Elaboración de leche en polvo	kg	11.260.971	6.673.040	5.363.938	5.058.140	5.546.084	5.881.597	3.872.094	5.369.789	7.979.571	11.335.449	8.364.600	10.596.659	87.301.932
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	484.775	188.750	124.200		6.550	30.325	114.425		21.225	192.325	216.250	133.725	1.512.550
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	5.653.113	2.183.236	1.135.412	1.057.456	1.700.320	1.904.053	573.433	992.132	3.629.691	4.677.997	4.518.670	4.251.309	32.276.822
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	692.663	489.508	364.227	207.719	208.962	497.508	502.540	295.818	256.852	611.283	465.641	680.511	5.273.232
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.936.136	1.468.575	1.428.626	1.738.846	1.796.908	1.526.469	580.536	1.875.196	1.797.846	2.435.083	1.912.724	2.389.969	20.886.914
Leche en polvo descremada	kg	2.494.284	2.342.971	2.311.473	2.054.119	1.833.344	1.923.242	2.101.160	2.206.643	2.273.957	3.418.761	1.251.315	3.141.145	27.352.414
Quesillos	kg	827.473	782.206	860.268	827.686	645.662	750.514	755.404	686.606	667.746	867.720	786.186	739.406	9.196.877
Quesos	kg	7.550.900	6.341.465	6.972.147	6.736.005	6.290.024	5.256.975	5.354.730	5.565.679	6.836.433	8.098.600	7.825.527	8.821.753	81.650.238
Yogur	lt	19.068.416	18.387.015	22.180.907	19.988.777	18.397.923	15.224.270	19.042.411	19.611.224	19.030.843	22.396.642	18.967.341	17.598.756	229.894.525
Leche cultivada o fermentada	lt	1.271.071	1.155.918	1.345.599	1.180.232	958.423	1.014.237	964.557	976.558	1.082.203	1.160.034	892.957	1.212.262	13.214.051
Crema	kg	2.520.673	2.367.608	2.163.812	1.894.981	2.231.125	2.473.577	2.705.499	2.404.325	2.401.412	2.525.624	2.884.328	3.299.324	29.872.288
Mantequilla	kg	1.746.221	1.778.804	2.012.088	1.779.878	1.689.749	1.473.411	1.593.935	1.695.175	1.750.912	2.243.793	2.208.999	2.400.972	22.373.937
Suero en polvo	kg	1.856.958	1.475.646	1.921.818	1.877.236	1.550.393	1.406.382	1.516.459	1.539.595	1.775.009	2.069.015	2.169.692	2.400.850	21.559.053
Leche condensada	kg	3.735.788	3.122.576	3.298.843	2.869.695	2.453.589	1.201.697	3.475.032	3.160.698	3.725.809	3.856.517	4.017.972	4.174.933	39.093.149
Manjar	kg	2.271.567	2.471.572	2.481.602	2.551.099	2.785.027	2.163.158	3.271.994	3.162.146	2.846.378	3.007.119	2.478.033	2.298.632	31.788.327

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

Cuadro 3
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2015

Región Metropolitana

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción R. Metropolitana	lt	11.437.476	10.065.289	10.951.914	10.266.286	10.594.999	10.409.225	10.770.118	10.697.530	10.119.608	10.218.818	10.110.938	10.496.846	126.139.047
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	227,56	225,41	227,42	230,37	253,46	251,84	253,35	245,63	209,21	208,55	208,67	206,79	
Elaboración de leche fluida	lt	16.133.890	15.277.015	16.669.728	17.573.226	17.772.751	16.185.146	16.210.896	15.587.494	16.412.525	17.062.633	14.831.501	15.847.558	195.564.363
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	211.570	226.000	172.820	221.410	172.430	1.463.010	1.501.490	1.698.600	1.630.990	1.649.350	1.812.690	1.515.420	12.275.780
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	5.284.760	5.275.800	5.401.240	4.951.540	4.957.570	5.013.640	4.935.570	3.223.640	4.466.000	4.458.400	3.516.980	3.665.050	55.150.190
Leche esterilizada descremada	lt	2.934.410	2.218.590	2.305.040	3.965.730	3.092.750	1.695.360	1.631.090	1.627.260	1.830.380	2.035.200	1.808.060	1.950.440	27.094.310
Leche esterilizada	lt	7.703.150	7.556.625	8.790.628	8.434.546	9.550.001	8.013.136	8.142.746	9.037.994	8.485.155	8.919.683	7.693.771	8.716.648	101.044.083
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	528.344	483.583	551.895	545.899	487.703	492.760	480.087	438.577	420.111	518.795	519.616	457.623	5.924.993
Quesos	kg	18.170	11.490	7.530	8.020	13.500	22.180	37.340	24.670	41.610				184.510
Yogur	lt	11.061.522	10.077.032	12.615.161	11.481.970	10.346.410	7.895.541	11.107.279	10.850.274	10.465.363	12.494.226	10.608.830	9.995.184	128.998.792
Leche cultivada o fermentada	lt	1.183.460	1.077.071	1.256.318	1.111.746	906.955	953.847	906.076	927.293	1.011.140	1.098.478	837.686	1.146.344	12.416.414
Crema	kg	800.507	689.714	701.211	766.329	751.578	717.722	910.663	816.597	819.035	901.618	952.368	846.682	9.674.024
Mantequilla	kg	13.300	14.000	15.350	17.350	11.050	13.425	3.775	3.775	17.400	74.385	70.678	69.770	324.258
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	375.750	426.750	431.330	444.240	386.660	450.690	550.930	491.270	26.890	25.360	28.460	29.430	3.667.760

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

Cuadro 4
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2015
Región del Biobío

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción Región del Bío Bío	lt	16.294.476	14.090.009	14.760.377	13.659.379	13.455.725	13.242.418	13.131.588	13.952.684	14.001.496	15.187.155	15.377.037	16.355.341	173.507.685
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	219,50	217,15	218,89	226,91	240,10	239,56	239,51	231,12	208,89	204,83	205,47	204,04	
Elaboración de leche fluida	lt	1.756.734	1.091.814	1.153.974	1.481.286	1.456.518	1.716.846	1.879.464	1.695.624	1.949.964	1.883.106	1.959.282	1.760.172	19.784.784
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	1.756.734	1.091.814	1.153.974	1.481.286	1.456.518	1.716.846	1.879.464	1.695.624	1.949.964	1.883.106	1.959.282	1.760.172	19.784.784
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	9.174	8.131	9.977	9.873	10.360	15.641	18.296	26.560	20.556	29.206	31.393	31.272	220.439
Quesos	kg	92.510	76.585	81.036	109.890	90.357	85.985	99.654	84.692	89.423	86.042	82.728	104.514	1.083.416
Yogur	lt	2.791.792	2.752.632	3.299.081	3.059.988	2.816.750	2.571.347	2.774.832	3.196.364	3.073.129	3.708.892	2.965.549	2.902.917	35.913.273
Leche cultivada o fermentada	lt	87.611	78.847	89.281	68.486	51.468	60.390	58.481	49.265	71.063	61.556	55.271	65.918	797.637
Crema	kg	229.154	169.042	198.256	145.320	135.560	135.922	192.756	158.572	159.162	201.824	232.170	208.342	2.166.080
Mantequilla	kg	20.205	61.086	66.836	50.238	61.158	30.822	55.613	66.483	42.731	59.131	89.324	56.010	659.637
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	3.735.788	3.122.576	3.298.843	2.869.695	2.453.589	1.201.697	3.475.032	3.160.698	3.725.809	3.856.517	4.017.972	4.174.933	39.093.149
Manjar	kg	1.189.885	1.037.145	1.041.295	1.040.785	1.057.875	451.950	1.469.364	1.212.750	1.602.169	1.726.472	1.293.762	1.185.822	14.309.274

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

Cuadro 5
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2015
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	17.489.292	13.819.582	13.881.193	12.477.559	11.414.391	9.824.279	9.504.283	10.784.459	12.860.206	14.715.656	15.207.502	15.134.149	157.112.551
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	215,53	207,11	211,67	215,12	230,52	236,45	244,36	238,80	210,85	197,15	197,72	197,62	
Elaboración de leche fluida	lt	8.095.943	6.161.553	7.321.842	7.785.826	8.360.263	8.130.209	8.587.668	9.326.889	10.288.053	10.097.682	8.413.961	8.445.194	101.015.083
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt								46.011	85.238	8.706		11.000	150.955
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt	257.095	215.421		646.534	475.357	89.255			24.453	91.584	125.015	159.594	2.084.308
Leche esterilizada con sabor	lt	2.943.006	1.135.944	1.554.624	2.041.344	2.292.528	1.877.862	1.890.336	2.032.206	1.768.828	2.415.732	1.333.842	1.193.472	22.479.724
Leche esterilizada descremada	lt	1.316.704	2.052.300	2.207.382	2.333.316	2.004.654	2.829.726	2.557.764	2.633.592	4.108.654	2.310.834	2.956.308	2.936.478	30.247.712
Leche esterilizada	lt	3.579.138	2.757.888	3.559.836	2.764.632	3.587.724	3.333.366	4.139.568	4.615.080	4.300.880	5.270.826	3.998.796	4.144.650	46.052.384
Elaboración de leche en polvo	kg	397.275	71.000		34.125									502.400
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	397.275	66.200		26.050									489.525
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg		4.800		8.075									12.875
Quesillos	kg													
Quesos	kg	675.020	599.850	425.000	485.906	361.674	224.892	183.554	175.144	209.531	506.024	631.065	612.500	5.090.160
Yogur	lt	895.700	1.044.367	1.389.150	924.457	729.507	914.055	768.421	935.129	968.340	1.218.330	920.227	702.692	11.410.375
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	449.448	289.930	241.620	236.702	268.694	390.905	331.176	416.630	419.060	267.201	399.840	471.144	4.182.350
Mantequilla	kg	99.198	150.165	173.803	205.550	181.113	159.820	187.639	122.065	197.460	191.511	103.860	84.605	1.856.789
Suero en polvo	kg	275.000	247.891	195.337	233.267	201.664	126.875	76.800	76.700	103.989	223.250	306.515	314.567	2.381.855
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. 2015
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	66.397.122	49.625.833	48.418.479	46.273.968	49.528.943	44.219.943	42.601.789	47.809.215	59.821.820	73.676.241	76.430.187	75.001.984	679.805.524
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	189,48	197,65	204,88	208,69	214,11	213,85	211,89	206,20	187,66	186,33	185,06	182,33	196,65
Elaboración de leche fluida	lt	10.783.082	8.395.770	8.021.443	9.254.278	9.522.078	9.181.349	9.629.369	9.102.139	8.837.203	9.185.798	9.620.333	8.247.790	109.780.632
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	2.445.485	3.421.247	2.611.644	2.362.270	2.598.867	2.736.610	3.689.285	2.435.285	2.488.286	2.670.086	2.681.062	1.987.445	32.127.572
Leche esterilizada descremada	lt	2.548.711	1.560.533	1.268.328	2.173.186	2.199.702	2.362.678	1.821.794	1.955.338	1.979.496	2.376.521	1.629.415	2.327.254	24.202.956
Leche esterilizada	lt	5.788.886	3.413.990	4.141.471	4.718.822	4.723.509	4.082.061	4.118.290	4.711.516	4.369.421	4.139.191	5.309.856	3.933.091	53.450.104
Elaboración de leche en polvo	kg	1.661.275	714.950			696.675	783.650	191.350	342.050	1.117.400	1.801.450	2.031.050	1.610.075	10.949.925
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	1.542.300	441.625			696.675	783.650		90.875	1.117.400	1.245.050	1.813.700	820.775	8.552.050
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	118.975	273.325					191.350	251.175		556.400	217.350	789.300	2.397.875
Quesillos	kg	289.955	290.492	298.396	271.914	147.599	242.113	257.021	221.469	227.079	319.719	235.177	250.511	3.051.445
Quesos	kg	4.360.497	3.619.465	4.424.603	4.219.232	3.717.312	3.295.730	3.581.133	3.559.867	4.411.574	4.896.900	4.714.006	5.030.797	49.831.116
Yogur	lt	4.307.727	4.503.085	4.865.570	4.513.542	4.491.702	3.830.293	4.381.815	4.618.767	4.510.169	4.965.279	4.460.840	3.986.185	53.434.974
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	470.328	640.495	418.435	472.409	606.317	705.634	611.342	669.511	527.424	681.538	597.307	1.039.253	7.439.993
Mantequilla	kg	631.966	554.532	674.462	680.569	635.282	544.919	605.940	598.813	556.359	711.398	674.287	768.205	7.636.732
Suero en polvo	kg	1.345.300	1.070.750	1.536.725	1.475.950	1.227.925	1.134.100	1.225.450	1.299.125	1.454.925	1.631.375	1.714.525	1.959.825	17.075.975
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	458.830	678.413	780.409	696.568	925.128	878.294	872.622	981.824	936.855	894.749	800.243	860.450	9.764.385

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

Cuadro 7
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2015
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	94.966.501	69.387.091	64.190.458	58.474.215	59.972.435	49.040.724	46.809.565	56.625.386	76.925.625	102.128.043	108.908.281	104.831.921	892.260.245
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	206,28	201,26	210,65	218,37	225,46	225,77	220,41	210,02	202,67	189,75	190,59	182,06	
Elaboración de leche fluida	lt	331.770	84.750	23.250							44.730	38.700	18.690	541.890
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	331.770	84.750	23.250							44.730	38.700	18.690	541.890
Leche esterilizada	lt													
Elaboración de leche en polvo	kg	9.202.421	5.887.090	5.363.938	5.024.015	4.849.409	5.097.947	3.680.744	5.027.739	6.862.171	9.533.999	6.333.550	8.986.584	75.849.607
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	484.775	188.750	124.200		6.550	30.325	114.425		21.225	192.325	216.250	133.725	1.512.550
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.713.538	1.675.411	1.135.412	1.031.406	1.003.645	1.120.403	573.433	901.257	2.512.291	3.432.947	2.704.970	3.430.534	23.235.247
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	692.663	489.508	364.227	207.719	208.962	497.508	502.540	295.818	256.852	611.283	465.641	680.511	5.273.232
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.936.136	1.468.575	1.428.626	1.738.846	1.796.908	1.526.469	580.536	1.875.196	1.797.846	2.435.083	1.912.724	2.389.969	20.886.914
Leche en polvo descremada	kg	2.375.309	2.064.846	2.311.473	2.046.044	1.833.344	1.923.242	1.909.810	1.955.468	2.273.957	2.862.361	1.033.965	2.351.845	24.941.664
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.404.703	2.034.075	2.033.978	1.912.957	2.107.181	1.628.188	1.453.049	1.721.306	2.084.295	2.609.634	2.397.728	3.073.942	25.461.036
Yogur	lt	11.675	9.899	11.945	8.820	13.554	13.034	10.064	10.690	13.842	9.915	11.895	11.778	137.111
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	571.236	578.427	604.290	274.221	468.976	523.394	659.562	343.015	476.731	473.443	702.643	733.903	6.409.841
Mantequilla	kg	981.552	999.021	1.081.637	826.171	801.146	724.425	740.968	904.039	936.962	1.207.368	1.270.850	1.422.382	11.896.521
Suero en polvo	kg	236.658	157.005	189.756	168.019	120.804	145.407	214.209	163.770	216.095	214.390	148.652	126.458	2.101.223
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	247.102	329.264	228.568	369.506	415.364	382.224	379.078	476.302	280.464	360.538	355.568	222.930	4.046.908

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

Cuadro 8
Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Años 2014 y 2015
 Litros

Meses	Región Metropolitana			Región del Biobío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2014	2015	% Variación 2015/2014	2014	2015	% Variación 2015/2014	2014	2015	% Variación 2015/2014	2014	2015	% Variación 2015/2014	2014	2015	% Variación 2015/2014	2014	2015	% Variación 2015/2014
ene	10.856.629	11.437.476	5,4	15.669.293	16.294.476	4,0	18.885.199	17.489.292	-7,4	63.270.213	66.397.122	4,9	95.241.235	94.966.501	-0,3	203.922.569	206.584.867	1,3
feb	9.662.538	10.065.289	4,2	13.725.764	14.090.009	2,7	16.278.349	13.819.582	-15,1	54.098.247	49.625.833	-8,3	79.400.766	69.387.091	-12,6	173.165.664	156.987.804	-9,3
mar	10.618.487	10.951.914	3,1	14.609.996	14.760.377	1,0	16.766.750	13.881.193	-17,2	55.972.134	48.418.479	-13,5	78.041.278	64.190.458	-17,7	176.008.645	152.202.421	-13,5
abr	10.132.089	10.266.286	1,3	14.202.119	13.659.379	-3,8	14.741.701	12.477.559	-15,4	50.981.114	46.273.968	-9,2	67.476.921	58.474.215	-13,3	157.533.944	141.151.407	-10,4
may	10.416.977	10.594.999	1,7	14.469.991	13.455.725	-7,0	13.802.828	11.414.391	-17,3	49.783.225	49.528.943	-0,5	62.063.813	59.972.435	-3,4	150.536.834	144.966.493	-3,7
jun	10.004.153	10.409.225	4,0	13.434.940	13.242.418	-1,4	11.340.196	9.824.279	-13,4	43.469.513	44.219.943	1,7	50.844.052	49.040.724	-3,5	129.092.854	126.736.589	-1,8
Jul	10.500.410	10.770.118	2,6	14.654.842	13.131.588	-10,4	11.124.092	9.504.283	-14,6	43.458.277	42.601.789	-2,0	50.215.863	46.809.565	-6,8	129.953.484	122.817.343	-5,5
ago	10.815.858	10.697.530	-1,1	14.775.357	13.952.684	-5,6	13.087.581	10.784.459	-17,6	49.443.495	47.809.215	-3,3	61.558.369	56.625.386	-8,0	149.680.660	139.869.274	-6,6
sep	10.657.147	10.119.608	-5,0	15.408.967	14.001.496	-9,1	15.912.806	12.860.206	-19,2	60.943.357	59.821.820	-1,8	80.974.569	76.925.625	-5,0	183.896.846	173.728.755	-5,5
oct	11.300.599	10.218.818	-9,6	16.114.719	15.187.155	-5,8	19.120.819	14.715.656	-23,0	74.315.739	73.676.241	-0,9	103.398.741	102.128.043	-1,2	224.250.617	215.925.913	-3,7
nov	11.088.146	10.110.938	-8,8	16.207.549	15.377.037	-5,1	19.939.849	15.207.502	-23,7	77.315.783	76.430.187	-1,1	110.419.597	108.908.281	-1,4	234.970.924	226.033.945	-3,8
dic	11.455.700	10.496.846	-8,4	16.935.939	16.355.341	-3,4	19.906.736	15.134.149	-24,0	77.068.694	75.001.984	-2,7	110.348.910	104.831.921	-5,0	235.715.979	221.820.241	-5,9
Total	127.508.733	126.139.047	-1,1	180.209.476	173.507.685	-3,7	190.906.906	157.112.551	-17,7	700.119.791	679.805.524	-2,9	949.984.114	892.260.245	-6,1	2.148.729.020	2.028.825.052	-5,6

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

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

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ene	235,89	227,56	226,43	219,50	223,21	215,53	204,41	189,48	211,91	206,28	213,02	203,88
feb	240,28	225,41	228,17	217,15	226,88	207,11	210,78	197,65	218,89	201,26	219,03	203,61
mar	244,58	227,42	235,11	218,89	230,69	211,67	222,63	204,88	226,44	210,65	227,45	210,91
abr	247,38	230,37	239,73	226,91	235,90	215,12	226,91	208,69	232,15	218,37	232,47	216,61
may	274,91	253,46	250,05	240,10	252,98	230,52	237,27	214,11	241,51	225,46	244,29	225,38
jun	276,56	251,84	254,38	239,56	253,71	236,45	236,84	213,85	237,39	225,77	243,44	226,02
jul	275,89	253,35	256,77	239,51	246,25	244,36	229,29	211,89	231,31	220,41	238,39	224,24
ago	274,63	245,63	257,95	231,12	243,57	238,80	228,14	206,20	232,44	210,02	237,56	215,76
sep	253,21	209,21	252,07	208,89	235,72	210,85	218,69	187,66	226,76	202,67	228,52	198,99
oct	251,28	208,55	242,72	204,83	229,34	197,15	214,00	186,33	224,06	189,75	223,89	191,04
nov	250,62	208,67	244,88	205,47	220,47	197,72	210,44	185,06	219,70	190,59	219,91	191,02
dic	248,67	206,79	241,12	204,04	219,39	197,62	208,00	182,33	217,39	182,06	217,72	186,00

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

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ene	258,85	238,64	248,47	230,18	244,93	226,02	224,30	198,70	232,53	216,32	233,75	213,81
feb	263,20	236,21	249,94	227,55	248,52	217,03	230,88	207,12	239,76	210,90	239,93	213,36
mar	266,63	237,46	256,30	228,55	251,49	221,01	242,70	213,93	246,85	219,95	247,95	220,22
abr	267,43	239,04	259,16	235,45	255,02	223,22	245,30	216,55	250,96	226,58	251,31	224,76
may	295,35	261,49	268,65	247,70	271,79	237,82	254,92	220,89	259,47	232,60	262,46	232,52
jun	296,12	259,36	272,38	246,71	271,65	243,52	253,60	220,23	254,18	232,51	260,66	232,77
jul	295,26	259,67	274,80	245,49	263,55	250,46	245,39	217,17	247,55	225,91	255,13	229,83
ago	293,24	250,69	275,44	235,88	260,08	243,73	243,60	210,45	248,20	214,34	253,66	220,21
sep	269,50	212,09	268,28	211,76	250,88	213,74	232,75	190,24	241,34	205,45	243,21	201,72
oct	265,21	210,34	256,17	206,59	242,05	198,85	225,86	187,94	236,48	191,39	236,30	192,68
nov	261,78	209,62	255,79	206,40	230,29	198,61	219,81	185,89	229,48	191,45	229,71	191,88
dic	259,69	207,78	251,81	205,01	229,12	198,56	217,22	183,20	227,03	182,93	227,37	186,89
Promedio año	274,12	235,50	261,17	226,45	249,28	220,36	234,10	201,55	240,54	208,44	242,94	210,28

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

Cuadro 11
Recepción de leche en plantas por regiones y precios promedios ponderados (\$/litro sin/iva)
Año 2015

Meses	Metropolitana			Región del Biobío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios
	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *
ene	11.437.476	227,56	238,64	16.294.476	219,50	230,18	17.489.292	215,53	226,02	66.397.122	189,48	198,70	94.966.501	206,28	216,32	206.584.867	203,88	213,81
feb	10.065.289	225,41	236,21	14.090.009	217,15	227,55	13.819.582	207,11	217,03	49.625.833	197,65	207,12	69.387.091	201,26	210,90	156.987.804	203,61	213,36
mar	10.951.914	227,42	237,46	14.760.377	218,89	228,55	13.881.193	211,67	221,01	48.418.479	204,88	213,93	64.190.458	210,65	219,95	152.202.421	210,91	220,22
abr	10.266.286	230,37	239,04	13.659.379	226,91	235,45	12.477.559	215,12	223,22	46.273.968	208,69	216,55	58.474.215	218,37	226,58	141.151.407	216,61	224,76
may	10.594.999	253,46	261,49	13.455.725	240,10	247,70	11.414.391	230,52	237,82	49.528.943	214,11	220,89	59.972.435	225,46	232,60	144.966.493	225,38	232,52
jun	10.409.225	251,84	259,36	13.242.418	239,56	246,71	9.824.279	236,45	243,52	44.219.943	213,85	220,23	49.040.724	225,77	232,51	126.736.589	226,02	232,77
Jul	10.770.118	253,35	259,67	13.131.588	239,51	245,49	9.504.283	244,36	250,46	42.601.789	211,89	217,17	46.809.565	220,41	225,91	122.817.343	224,24	229,83
ago	10.697.530	245,63	250,69	13.952.684	231,12	235,88	10.784.459	238,80	243,73	47.809.215	206,20	210,45	56.625.386	210,02	214,34	139.869.274	215,76	220,21
sep	10.119.608	209,21	212,09	14.001.496	208,89	211,76	12.860.206	210,85	213,74	59.821.820	187,66	190,24	76.925.625	202,67	205,45	173.728.755	198,99	201,72
oct	10.218.818	208,55	210,34	15.187.155	204,83	206,59	14.715.656	197,15	198,85	73.676.241	186,33	187,94	102.128.043	189,75	191,39	215.925.913	191,04	192,68
nov	10.110.938	208,67	209,62	15.377.037	205,47	206,40	15.207.502	197,72	198,61	76.430.187	185,06	185,89	108.908.281	190,59	191,45	226.033.945	191,02	191,88
dic	10.496.846	206,79	207,78	16.355.341	204,04	205,01	15.134.149	197,62	198,56	75.001.984	182,33	183,20	104.831.921	182,06	182,93	221.820.241	186,00	186,89
Total	126.139.047		235,50	173.507.685		226,45	157.112.551		220,36	679.805.524		201,55	892.260.245		208,44	2.028.825.052		210,28

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

* Expresado en \$ de febrero 2016

Cuadro 12
Resumen nacional de recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras - 2015

Código	Región	Nombre de la planta	Recepción	Elaboración	Leche	Quesillos	Quesos	Yogur	Crema	Mantequilla	Suero	Leche condensada	Manjar	Leche cultivada
			leche fluida	leche fluida	en polvo						en polvo			
			Litros	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Litros
8	RM.	SOPROLE	103.542.798	146.340.360	-	2.311.810	-	71.275.350	5.539.770	-	-	-	3.667.760	11.059.810
9	RM.	NESTLE	-	-	-	-	-	37.851.302	-	-	-	-	-	-
10	RM.	WATT'S	-	49.224.003	-	-	-	16.004.772	3.646.941	-	-	-	-	1.356.604
16	RM.	QUILLAYES	22.596.249	-	-	3.613.183	184.510	3.867.368	487.313	324.258	-	-	-	-
20	VIII	DANONE	45.192.530	19.784.784	-	-	-	35.913.273	1.797.750	-	-	-	-	797.637
22	VIII	NESTLE	50.933.620	-	-	-	-	-	368.330	543.500	-	39.093.149	14.309.274	-
23	VIII	SOPROLE	65.135.756	-	-	-	-	-	-	139.515	-	-	-	-
24	IX	QUILLAYES	25.662.322	-	-	-	2.334.268	-	-	-	1.076.395	-	-	-
27	IX	SOPROLE	7.636.678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	IX	SURLAT	20.936.063	-	-	-	2.755.892	-	-	-	1.305.460	-	-	-
29	IX	SURLAT .	102.877.488	101.015.083	502.400	-	0	11.410.375	4.182.350	1.717.274	-	-	-	-
31	XIV	COLUN	538.381.653	109.780.632	10.949.925	3.051.445	28.962.572	53.434.974	7.439.993	7.569.756	13.200.925	-	9.764.385	-
32	XIV	SOPROLE	89.043.624	-	-	-	16.578.349	-	-	-	3.875.050	-	-	-
34	XIV	WATT'S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	X	SOPROLE	229.859.386	-	16.242.695	-	-	-	-	8.254.656	-	-	-	-
39	X	NESTLE	31.213.569	-	717.825	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	X	WATT'S	250.052.206	-	25.745.683	-	15.337.994	-	-	2.801.635	2.101.223	-	4.046.908	-
46	X	NESTLE	142.514.445	541.890	6.467.957	-	-	-	6.409.841	-	-	-	-	-
47	X	CHIOLAC	21.177.348	-	-	-	2.045.884	137.111	-	186.232	-	-	-	-
49	X	PTO. VARAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	XIV	QUILLAYES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	X	MULPULMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	XIV	LACTEOS VALDIVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	XIV	LACTEOS DEL SUR	52.380.247	-	-	-	4.290.195	-	-	66.976	-	-	-	-
56	X	VALLE VERDE	70.291.527	-	-	-	8.077.158	-	-	653.998	-	-	-	-
57	VIII	GRANAROLO	12.245.779	-	-	220.439	1.083.416	-	-	116.137	-	-	-	-
58	X	NESTLE	147.151.764	-	26.675.447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total			2.028.825.052	426.686.752	87.301.932	9.196.877	81.650.238	229.894.525	29.872.288	22.373.937	21.559.053	39.093.149	31.788.327	13.214.051

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

Cuadro 13
Recepción de leche fluida - litros - año 2015

Nº	Planta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	9.398.908	8.268.420	9.013.862	8.417.986	8.687.319	8.559.253	8.843.786	8.753.690	8.294.759	8.392.990	8.305.175	8.606.650	103.542.798
16	QUILLAYES	2.038.568	1.796.869	1.938.052	1.848.300	1.907.680	1.849.972	1.926.332	1.943.840	1.824.849	1.825.828	1.805.763	1.890.196	22.596.249
20	DANONE CHILE S.A.	4.564.658	3.471.631	3.374.702	3.019.971	3.172.852	3.047.363	3.313.439	3.710.760	3.897.660	4.427.134	4.586.236	4.606.124	45.192.530
22	NESTLE	5.232.496	4.537.545	4.600.431	4.034.660	3.882.796	4.205.747	3.482.400	3.536.030	3.658.919	4.147.182	4.468.461	5.146.953	50.933.620
23	SOPROLE	5.321.172	5.014.333	5.659.944	5.536.948	5.438.324	5.056.059	5.369.510	5.747.291	5.471.606	5.637.480	5.351.837	5.531.252	65.135.756
24	QUILLAYES	2.467.708	1.990.285	2.051.629	1.936.401	1.928.734	1.777.086	1.793.029	1.940.433	2.218.856	2.472.701	2.604.071	2.481.389	25.662.322
27	SOPROLE	1.077.703	925.941	901.225	711.462	522.383	461.816	410.927	386.637	424.402	516.939	639.979	657.264	7.636.678
28	SURLAT	3.759.822	3.203.935	1.542.206	2.031.865	1.538.407	331.682			232.189	2.037.519	3.324.402	2.934.036	20.936.063
29	SURLAT	10.184.059	7.699.421	9.386.133	7.797.831	7.424.867	7.253.695	7.300.327	8.457.389	9.984.759	9.688.497	8.639.050	9.061.460	102.877.488
31	COLUN	51.116.027	38.487.802	38.572.755	37.299.845	40.513.609	36.585.512	35.214.208	39.094.095	47.223.570	57.303.719	59.230.404	57.740.107	538.381.653
32	SOPROLE	9.656.544	7.041.509	5.966.397	5.438.581	5.197.102	4.255.576	4.212.643	5.257.438	8.509.421	11.070.798	11.291.800	11.145.815	89.043.624
35	SOPROLE	25.121.382	17.865.836	16.678.047	14.579.137	13.039.880	10.022.892	9.743.284	13.668.502	20.716.692	28.741.107	31.017.470	28.665.157	229.859.386
39	NESTLE	17.818.769	13.394.800											31.213.569
41	WATT'S S.A.	25.747.105	18.821.132	18.484.817	16.849.757	16.693.889	14.412.212	13.942.917	16.296.917	21.953.101	28.991.746	29.485.487	28.373.126	250.052.206
46	NESTLE	16.940.044	12.119.669	10.160.370	9.808.350	9.841.873	8.467.047	7.844.224	8.575.683	11.046.422	14.875.888	16.405.278	16.429.597	142.514.445
47	CHILOLAC	2.769.715	1.948.200	1.576.260	1.177.960	976.951	823.341	785.430	893.897	1.385.993	2.340.148	3.142.938	3.356.515	21.177.348
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LÁCTEOS VALDIVIA													
55	LÁCTEOS DEL SUR	5.624.551	4.096.522	3.879.327	3.535.542	3.818.232	3.378.855	3.174.938	3.457.682	4.088.829	5.301.724	5.907.983	6.116.062	52.380.247
56	VALLE VERDE	6.569.486	5.237.454	5.297.085	5.129.358	4.689.251	3.286.073	2.829.813	4.524.745	6.688.555	8.534.081	8.988.673	8.516.953	70.291.527
57	GRANAROLO	1.176.150	1.066.500	1.125.300	1.067.800	961.753	933.249	966.239	958.603	973.311	975.359	970.503	1.071.012	12.245.779
58	NESTLE		11.993.879	10.929.653	14.730.591	12.029.159	11.663.897	12.665.642	15.134.862	18.645.073	19.868.435	19.490.573	147.151.764	
	Total	206.584.867	156.987.804	152.202.421	141.151.407	144.966.493	126.736.589	122.817.343	139.869.274	173.728.755	215.925.913	226.033.945	221.820.241	2.028.825.052

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

Cuadro 14
Elaboración de leche fluida - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	12.423.700	11.743.110	12.312.680	13.655.270	13.056.580	12.172.100	11.445.410	11.578.900	12.012.040	12.278.800	11.543.420	12.118.350	146.340.360
10	WATT'S S.A.	3.710.190	3.533.905	4.357.048	3.917.956	4.716.171	4.013.046	4.765.486	4.008.594	4.400.485	4.783.833	3.288.081	3.729.208	49.224.003
20	DANONE CHILE S.A.	1.756.734	1.091.814	1.153.974	1.481.286	1.456.518	1.716.846	1.879.464	1.695.624	1.949.964	1.883.106	1.959.282	1.760.172	19.784.784
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	8.095.943	6.161.553	7.321.842	7.785.826	8.360.263	8.130.209	8.587.668	9.326.889	10.288.053	10.097.682	8.413.961	8.445.194	101.015.083
31	COLUN	10.783.082	8.395.770	8.021.443	9.254.278	9.522.078	9.181.349	9.629.369	9.102.139	8.837.203	9.185.798	9.620.333	8.247.790	109.780.632
46	NESTLE	331.770	84.750	23.250							44.730	38.700	18.690	541.890
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	37.101.419	31.010.902	33.190.237	36.094.616	37.111.610	35.213.550	36.307.397	35.712.146	37.487.745	38.273.949	34.863.777	34.319.404	426.686.752

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

Cuadro 15
Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g. - litros - año 2015

Nº	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													
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total														
									46.011	85.238	8.706		11.000	150.955

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

Cuadro 16
Elaboración de leche pasteurizada 2,5% m.g. - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	211.570	226.000	172.820	221.410	172.430	1.463.010	1.501.490	1.698.600	1.630.990	1.649.350	1.812.690	1.515.420	12.275.780
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		211.570	226.000	172.820	221.410	172.430	1.463.010	1.501.490	1.698.600	1.630.990	1.649.350	1.812.690	1.515.420	12.275.780

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

Cuadro 17
Elaboración de leche pasteurizada descremada - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	
29	SURLAT	257.095	215.421			646.534	475.357	89.255			24.453	91.584	125.015	159.594	2.084.308
49	ALIMENTOS PTO. VARAS														
Total		257.095	215.421			646.534	475.357	89.255			24.453	91.584	125.015	159.594	2.084.308

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

Cuadro 18
Elaboración de leche esterilizada con sabor - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	5.284.760	5.275.800	5.401.240	4.951.540	4.957.570	5.013.640	4.935.570	3.223.640	4.466.000	4.458.400	3.516.980	3.665.050	55.150.190
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	2.943.006	1.135.944	1.554.624	2.041.344	2.292.528	1.877.862	1.890.336	2.032.206	1.768.828	2.415.732	1.333.842	1.193.472	22.479.724
31	COLUN	2.445.485	3.421.247	2.611.644	2.362.270	2.598.867	2.736.610	3.689.285	2.435.285	2.488.286	2.670.086	2.681.062	1.987.445	32.127.572
46	NESTLE													
Total		10.673.251	9.832.991	9.567.508	9.355.154	9.848.965	9.628.112	10.515.191	7.691.131	8.723.114	9.544.218	7.531.884	6.845.967	109.757.486

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

Cuadro 19
Elaboración de leche esterilizada descremada - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	2.934.410	2.218.590	2.305.040	3.965.730	3.092.750	1.695.360	1.631.090	1.627.260	1.830.380	2.035.200	1.808.060	1.950.440	27.094.310
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.316.704	2.052.300	2.207.382	2.333.316	2.004.654	2.829.726	2.557.764	2.633.592	4.108.654	2.310.834	2.956.308	2.936.478	30.247.712
31	COLUN	2.548.711	1.560.533	1.268.328	2.173.186	2.199.702	2.362.678	1.821.794	1.955.338	1.979.496	2.376.521	1.629.415	2.327.254	24.202.956
46	NESTLE	331.770	84.750	23.250							44.730	38.700	18.690	541.890
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		7.131.595	5.916.173	5.804.000	8.472.232	7.297.106	6.887.764	6.010.648	6.216.190	7.918.530	6.767.285	6.432.483	7.232.862	82.086.868

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

Cuadro 20
Elaboración de leche esterilizada sin especificar - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	3.992.960	4.022.720	4.433.580	4.516.590	4.833.830	4.000.090	3.377.260	5.029.400	4.084.670	4.135.850	4.405.690	4.987.440	51.820.080
10	WATT'S S.A.	3.710.190	3.533.905	4.357.048	3.917.956	4.716.171	4.013.046	4.765.486	4.008.594	4.400.485	4.783.833	3.288.081	3.729.208	49.224.003
20	DANONE CHILE S.A.	1.756.734	1.091.814	1.153.974	1.481.286	1.456.518	1.716.846	1.879.464	1.695.624	1.949.964	1.883.106	1.959.282	1.760.172	19.784.784
28	SURLAT													
29	SURLAT	3.579.138	2.757.888	3.559.836	2.764.632	3.587.724	3.333.366	4.139.568	4.615.080	4.300.880	5.270.826	3.998.796	4.144.650	46.052.384
31	COLUN	5.788.886	3.413.990	4.141.471	4.718.822	4.723.509	4.082.061	4.118.290	4.711.516	4.369.421	4.139.191	5.309.856	3.933.091	53.450.104
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		18.827.908	14.820.317	17.645.909	17.399.286	19.317.752	17.145.409	18.280.068	20.060.214	19.105.420	20.212.806	18.961.705	18.554.561	220.331.355

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

Cuadro 21
Elaboración total de leche en polvo - kilos - año 2015

Nº	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	397.275	71.000		34.125									502.400
31	COLUN	1.661.275	714.950			696.675	783.650	191.350	342.050	1.117.400	1.801.450	2.031.050	1.610.075	10.949.925
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	2.340.400	1.241.575	690.900	515.705	477.265	494.075	412.190	398.275	1.665.975	2.819.750	2.977.215	2.209.370	16.242.695
39	NESTLE	667.825	50.000											717.825
41	WATT'S S.A.	2.877.024	1.960.826	2.366.590	2.091.182	1.742.340	1.930.295	1.974.559	2.096.950	2.663.889	3.147.918		2.894.110	25.745.683
46	NESTLE	859.613	678.258	488.427	207.719	215.512	527.833	616.965	295.818	278.077	803.608	681.891	814.236	6.467.957
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	2.457.559	1.956.431	1.818.021	2.209.409	2.414.292	2.145.744	677.030	2.236.696	2.254.230	2.762.723	2.674.444	3.068.868	26.675.447
	Total	11.260.971	6.673.040	5.363.938	5.058.140	5.546.084	5.881.597	3.872.094	5.369.789	7.979.571	11.335.449	8.364.600	10.596.659	87.301.932

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

Cuadro 22
Elaboración de leche en polvo 28% m.g. - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
24	QUILLAYES													
39	NESTLE	317.825												317.825
46	NESTLE	166.950	188.750	124.200		6.550	30.325	114.425		21.225	192.325	216.250	133.725	1.194.725
	Total	484.775	188.750	124.200		6.550	30.325	114.425		21.225	192.325	216.250	133.725	1.512.550

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

Cuadro 23
Elaboración de leche en polvo 26% m.g. - kilos - año 2015

Nº	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	397.275	66.200		26.050									489.525
31	COLUN	1.542.300	441.625			696.675	783.650		90.875	1.117.400	1.245.050	1.813.700	820.775	8.552.050
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.624.075	751.475	159.100	83.425	120.125	55.000			1.036.375	1.936.100	1.943.250	1.779.025	9.487.950
39	NESTLE	350.000	50.000											400.000
41	WATT'S S.A.	1.119.640	364.220	531.563	428.696	252.464	377.085	437.594	455.789	938.906	980.923		881.259	6.768.139
46	NESTLE													
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	619.823	509.716	444.749	519.285	631.056	688.318	135.839	445.468	537.010	515.924	761.720	770.250	6.579.158
	Total	5.653.113	2.183.236	1.135.412	1.057.456	1.700.320	1.904.053	573.433	992.132	3.629.691	4.677.997	4.518.670	4.251.309	32.276.822

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

Cuadro 24
Elaboración de leche en polvo 18% m.g. - kilos - año 2015

Nº	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	692.663	489.508	364.227	207.719	208.962	497.508	502.540	295.818	256.852	611.283	465.641	680.511	5.273.232
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
	Total	692.663	489.508	364.227	207.719	208.962	497.508	502.540	295.818	256.852	611.283	465.641	680.511	5.273.232

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

Cuadro 25
Elaboración de leche en polvo 12% m.g. - kilos - año 2015

Nº	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.	98.400	21.860	55.354	48.722	13.672	69.043	39.345	83.968	80.626	188.284		91.351	790.625
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
58	NESTLE	1.837.736	1.446.715	1.373.272	1.690.124	1.783.236	1.457.426	541.191	1.791.228	1.717.220	2.246.799	1.912.724	2.298.618	20.096.289
	Total	1.936.136	1.468.575	1.428.626	1.738.846	1.796.908	1.526.469	580.536	1.875.196	1.797.846	2.435.083	1.912.724	2.389.969	20.886.914

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

Cuadro 26
Elaboración de leche en polvo descremada - kilos - año 2015

Nº	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		4.800		8.075									12.875
31	COLUN	118.975	273.325					191.350	251.175		556.400	217.350	789.300	2.397.875
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	716.325	490.100	531.800	432.280	357.140	439.075	412.190	398.275	629.600	883.650	1.033.965	430.345	6.754.745
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	1.658.984	1.574.746	1.779.673	1.613.764	1.476.204	1.484.167	1.497.620	1.557.193	1.644.357	1.978.711		1.921.500	18.186.919
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
Total		2.494.284	2.342.971	2.311.473	2.054.119	1.833.344	1.923.242	2.101.160	2.206.643	2.273.957	3.418.761	1.251.315	3.141.145	27.352.414

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

Cuadro 27
Elaboración de quesillos - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	217.240	192.110	224.770	220.330	191.540	196.890	194.670	156.670	178.930	198.780	184.240	155.640	2.311.810
16	QUILLAYES	311.104	291.473	327.125	325.569	296.163	295.870	285.417	281.907	241.181	320.015	335.376	301.983	3.613.183
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	289.955	290.492	298.396	271.914	147.599	242.113	257.021	221.469	227.079	319.719	235.177	250.511	3.051.445
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	GRANAROLO	9.174	8.131	9.977	9.873	10.360	15.641	18.296	26.560	20.556	29.206	31.393	31.272	220.439
Total		827.473	782.206	860.268	827.686	645.662	750.514	755.404	686.606	667.746	867.720	786.186	739.406	9.196.877

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

Cuadro 28
Elaboración de yogur - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	6.531.470	5.450.010	6.626.050	5.971.370	5.745.010	5.068.640	6.263.010	5.819.560	5.704.690	6.769.480	5.827.950	5.498.110	71.275.350
9	NESTLE	3.192.807	3.037.265	3.842.511	3.764.126	2.911.217	1.317.803	3.125.797	3.431.164	3.189.521	3.860.951	3.292.951	2.885.189	37.851.302
10	WATT'S S.A.	1.079.628	1.334.270	1.893.441	1.456.192	1.449.405	1.251.467	1.378.718	1.254.598	1.269.094	1.483.442	1.060.284	1.094.233	16.004.772
16	QUILLAYES	257.617	255.487	253.159	290.282	240.778	257.631	339.754	344.952	302.058	380.353	427.645	517.652	3.867.368
20	DANONE CHILE S.A.	2.791.792	2.752.632	3.299.081	3.059.988	2.816.750	2.571.347	2.774.832	3.196.364	3.073.129	3.708.892	2.965.549	2.902.917	35.913.273
28	SURLAT													
29	SURLAT	895.700	1.044.367	1.389.150	924.457	729.507	914.055	768.421	935.129	968.340	1.218.330	920.227	702.692	11.410.375
31	COLUN	4.307.727	4.503.085	4.865.570	4.513.542	4.491.702	3.830.293	4.381.815	4.618.767	4.510.169	4.965.279	4.460.840	3.986.185	53.434.974
46	NESTLE													
47	CHIOLAC	11.675	9.899	11.945	8.820	13.554	13.034	10.064	10.690	13.842	9.915	11.895	11.778	137.111
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		19.068.416	18.387.015	22.180.907	19.988.777	18.397.923	15.224.270	19.042.411	19.611.224	19.030.843	22.396.642	18.967.341	17.598.756	229.894.525

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

Cuadro 29
Elaboración de quesos - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES	18.170	11.490	7.530	8.020	13.500	22.180	37.340	24.670	41.610				184.510
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	234.017	182.089	189.209	159.117	145.645	150.960	183.554	175.144	183.964	244.694	247.417	238.458	2.334.268
28	SURLAT	441.003	417.761	235.791	326.789	216.029	73.932			25.567	261.330	383.648	374.042	2.755.892
29	SURLAT													
31	COLUN	2.503.923	1.961.021	2.561.099	2.438.829	1.984.350	2.027.392	2.053.651	1.989.011	2.561.775	2.931.745	2.808.954	3.140.822	28.962.572
32	SOPROLE	1.421.926	1.277.431	1.507.522	1.448.024	1.470.902	1.050.057	1.180.178	1.235.273	1.460.004	1.541.821	1.508.169	1.477.042	16.578.349
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	1.421.648	1.264.628	1.307.101	1.224.152	1.405.395	1.108.649	1.025.208	1.057.417	1.135.961	1.403.556	1.180.375	1.803.904	15.337.994
46	NESTLE													
47	CHIOLAC	266.903	187.322	153.977	119.334	104.059	87.923	80.120	88.191	131.148	228.925	298.104	299.878	2.045.884
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR	434.648	381.013	355.982	332.379	262.060	218.281	347.304	335.583	389.795	423.334	396.883	412.933	4.290.195
56	VALLE VERDE	716.152	582.125	572.900	569.471	597.727	431.616	347.721	575.698	817.186	977.153	919.249	970.160	8.077.158
57	GRANAROLO	92.510	76.585	81.036	109.890	90.357	85.985	99.654	84.692	89.423	86.042	82.728	104.514	1.083.416
Total		7.550.900	6.341.465	6.972.147	6.736.005	6.290.024	5.256.975	5.354.730	5.565.679	6.836.433	8.098.600	7.825.527	8.821.753	81.650.238

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

Cuadro 30
Elaboración de crema - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	485.020	406.050	446.150	443.350	441.180	413.410	550.370	412.410	411.590	437.120	540.060	553.060	5.539.770
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	267.872	243.246	213.312	284.778	278.490	267.212	324.044	361.748	365.385	422.667	364.468	253.719	3.646.941
16	QUILLAYES	47.615	40.418	41.749	38.201	31.908	37.100	36.249	42.439	42.060	41.831	47.840	39.903	487.313
20	DANONE CHILE S.A.	181.854	140.772	139.986	103.140	117.750	119.172	141.756	143.232	131.922	176.274	205.740	196.152	1.797.750
22	NESTLE	47.300	28.270	58.270	42.180	17.810	16.750	51.000	15.340	27.240	25.550	26.430	12.190	368.330
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	449.448	289.930	241.620	236.702	268.694	390.905	331.176	416.630	419.060	267.201	399.840	471.144	4.182.350
31	COLUN	470.328	640.495	418.435	472.409	606.317	705.634	611.342	669.511	527.424	681.538	597.307	1.039.253	7.439.993
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	571.236	578.427	604.290	274.221	468.976	523.394	659.562	343.015	476.731	473.443	702.643	733.903	6.409.841
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
58	NESTLE													
Total		2.520.673	2.367.608	2.163.812	1.894.981	2.231.125	2.473.577	2.705.499	2.404.325	2.401.412	2.525.624	2.884.328	3.299.324	29.872.288

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

Cuadro 31
Elaboración de mantequilla - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES	13.300	14.000	15.350	17.350	11.050	13.425	3.775	3.775	17.400	74.385	70.678	69.770	324.258
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	12.325	54.350	59.000	41.175	51.975	21.825	42.875	55.625	30.150	48.350	81.650	44.200	543.500
24	QUILLAYES	6.450	9.225	13.915	15.200	14.000	12.100	9.725	9.325	14.075	11.575	11.300	12.625	139.515
28	SURLAT													
29	SURLAT	92.748	140.940	159.888	190.350	167.113	147.720	177.914	112.740	183.385	179.936	92.560	71.980	1.717.274
31	COLUN	610.615	534.551	662.988	680.569	635.282	544.919	605.940	598.813	556.359	711.398	672.290	756.032	7.569.756
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	676.539	651.309	727.805	515.401	604.405	572.597	558.733	693.035	749.414	831.839	823.998	849.581	8.254.656
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	211.680	260.340	260.915	233.545	141.550	109.895	149.680	161.810	123.360	302.075	369.975	476.810	2.801.635
46	NESTLE													
47	CHIOLAC	23.073	17.372	17.462	13.770	12.491	10.333	7.495	8.692	12.508	12.508	24.437	26.091	186.232
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
53	LACTEOS MULPULMO													
55	LACTEOS DEL SUR	21.351	19.981	11.474								1.997	12.173	66.976
56	VALLE VERDE	70.260	70.000	75.455	63.455	42.700	31.600	25.060	40.502	51.680	60.946	52.440	69.900	653.998
57	GRANAROLO	7.880	6.736	7.836	9.063	9.183	8.997	12.738	10.858	12.581	10.781	7.674	11.810	116.137
Total		1.746.221	1.778.804	2.012.088	1.779.878	1.689.749	1.473.411	1.593.935	1.695.175	1.750.912	2.243.793	2.208.999	2.400.972	22.373.937

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

Cuadro 32
Elaboración de suero en polvo - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	115.625	79.825	86.450	76.400	69.095	69.275	76.800	76.700	97.525	94.725	113.100	120.875	1.076.395
28	SURLAT	159.375	168.066	108.887	156.867	132.569	57.600			6.464	128.525	193.415	193.692	1.305.460
29	SURLAT													
31	COLUN	1.065.000	815.000	1.225.000	1.133.000	910.000	872.250	913.000	972.000	1.076.425	1.242.000	1.356.750	1.620.500	13.200.925
32	SOPROLE	280.300	255.750	311.725	342.950	317.925	261.850	312.450	327.125	378.500	389.375	357.775	339.325	3.875.050
41	WATT'S S.A.	236.658	157.005	189.756	168.019	120.804	145.407	214.209	163.770	216.095	214.390	148.652	126.458	2.101.223
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
Total		1.856.958	1.475.646	1.921.818	1.877.236	1.550.393	1.406.382	1.516.459	1.539.595	1.775.009	2.069.015	2.169.692	2.400.850	21.559.053

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

Cuadro 33
Elaboración de leche condensada - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
22	NESTLE	3.735.788	3.122.576	3.298.843	2.869.695	2.453.589	1.201.697	3.475.032	3.160.698	3.725.809	3.856.517	4.017.972	4.174.933	39.093.149
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	Total	3.735.788	3.122.576	3.298.843	2.869.695	2.453.589	1.201.697	3.475.032	3.160.698	3.725.809	3.856.517	4.017.972	4.174.933	39.093.149

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

Cuadro 34
Elaboración de manjar - kilos - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	375.750	426.750	431.330	444.240	386.660	450.690	550.930	491.270	26.890	25.360	28.460	29.430	3.667.760
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	1.189.885	1.037.145	1.041.295	1.040.785	1.057.875	451.950	1.469.364	1.212.750	1.602.169	1.726.472	1.293.762	1.185.822	14.309.274
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN	458.830	678.413	780.409	696.568	925.128	878.294	872.622	981.824	936.855	894.749	800.243	860.450	9.764.385
41	WATT'S S.A.	247.102	329.264	228.568	369.506	415.364	382.224	379.078	476.302	280.464	360.538	355.568	222.930	4.046.908
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	2.271.567	2.471.572	2.481.602	2.551.099	2.785.027	2.163.158	3.271.994	3.162.146	2.846.378	3.007.119	2.478.033	2.298.632	31.788.327

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

Cuadro 35
Elaboración de leche cultivada - litros - año 2015

Nº	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	1.073.200	960.150	1.108.330	986.030	818.750	860.290	795.720	848.040	907.510	961.110	720.010	1.020.670	11.059.810
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	110.260	116.921	147.988	125.716	88.205	93.557	110.356	79.253	103.630	137.368	117.676	125.674	1.356.604
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	87.611	78.847	89.281	68.486	51.468	60.390	58.481	49.265	71.063	61.556	55.271	65.918	797.637
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN													
46	NESTLE													
47	CHIOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
Total		1.271.071	1.155.918	1.345.599	1.180.232	958.423	1.014.237	964.557	976.558	1.082.203	1.160.034	892.957	1.212.262	13.214.051

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

Cuadro 36
Chile: Elaboración de leche fluida en plantas lecheras
2014 - 2015

Meses	Total leche		Leche pasteurizada		Leche pasteurizada		Leche pasteurizada		Leche esterilizada		Leche esterilizada		Leche esterilizada	
	fluida		3 % m.g.		2,5 % m.g.		descremada		con sabor		descremada		s/e	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ene	40.505.732	37.101.419			114.820	211.570	37454	257.095	16.241.264	10.673.251	6.274.655	7.131.595	17.837.539	18.827.908
feb	33.464.470	31.010.902			145.170	226.000	134328	215.421	9.457.678	9.832.991	5.500.151	5.916.173	18.227.143	14.820.317
mar	36.107.629	33.190.237	3.467		204.670	172.820	194832	0	10.459.559	9.567.508	7.212.392	5.804.000	18.032.709	17.645.909
abr	33.799.519	36.094.616			200.070	221.410	460950	646.534	7.989.280	9.355.154	7.295.809	8.472.232	17.853.410	17.399.286
may	34.276.926	37.111.610			75.630	172.430	202351	475.357	8.908.050	9.848.965	6.634.406	7.297.106	18.456.489	19.317.752
jun	34.246.467	35.213.550			174.318	1.463.010	129738	89.255	8.532.144	9.628.112	7.527.214	6.887.764	17.883.053	17.145.409
Jul	33.101.509	36.307.397			154.390	1.501.490			6.768.677	10.515.191	9.084.736	6.010.648	17.093.706	18.280.068
ago	34.867.779	35.712.146		46.011	242.810	1.698.600	383597		9.495.316	7.691.131	6.303.196	6.216.190	18.442.860	20.060.214
sep	33.973.532	37.487.745		85.238	185.940	1.630.990	432776	24.453	7.817.881	8.723.114	8.361.200	7.918.530	17.175.735	19.105.420
oct	38.315.834	38.273.949		8.706	233.620	1.649.350		91.584	10.287.013	9.544.218	7.969.376	6.767.285	19.825.825	20.212.806
nov	33.340.853	34.863.777	13.317		140.730	1.812.690	304280	125.015	7.450.662	7.531.884	8.503.864	6.432.483	16.928.000	18.961.705
dic	37.141.061	34.319.404		11.000	140.220	1.515.420	108162	159.594	6.355.827	6.845.967	8.119.488	7.232.862	22.417.364	18.554.561
Total	423.141.311	426.686.752	16.784	150.955	2.012.388	12.275.780	2388468	2.084.308	109.763.351	109.757.486	88.786.487	82.086.868	220.173.833	220.331.355

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

Cuadro 37
Chile: elaboración de leche en polvo en plantas lecheras
2014 - 2015

Meses	Total leche en polvo		Leche en polvo 28 % m.g.		Leche en polvo 26 % m.g.		Leche en polvo 18 % m.g.		Leche en polvo 12 % m.g.		Leche en polvo descremada	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	ene	10.455.356	11.260.971	1.119.325	484.775	4.288.752	5.653.113	457.215	692.663	1.385.431	1.936.136	3.204.633
feb	8.471.957	6.673.040	246.875	188.750	4.691.934	2.183.236	284.472	489.508	1.216.447	1.468.575	2.032.229	2.342.971
mar	8.339.779	5.363.938	467.950	124.200	3.504.368	1.135.412	456.270	364.227	1.383.422	1.428.626	2.527.769	2.311.473
abr	7.552.158	5.058.140	166.700	0	2.835.125	1.057.456	551.893	207.719	1.833.325	1.738.846	2.165.115	2.054.119
may	6.416.804	5.546.084	2.000	6.550	1.853.178	1.700.320	446.192	208.962	2.090.639	1.796.908	2.024.795	1.833.344
jun	4.427.761	5.881.597		30.325	1.167.368	1.904.053	256.484	497.508	1.643.814	1.526.469	1.360.095	1.923.242
Jul	6.327.305	3.872.094	1.266.100	114.425	1.954.434	573.433		502.540	1.533.921	580.536	1.572.850	2.101.160
ago	5.416.766	5.369.789	161.600		1.869.033	992.132	179.662	295.818	1.604.903	1.875.196	1.601.568	2.206.643
sep	9.104.654	7.979.571	912.250	21.225	4.318.561	3.629.691	236.526	256.852	1.292.004	1.797.846	2.345.313	2.273.957
oct	11.292.833	11.335.449	917.400	192.325	4.950.491	4.677.997	645.906	611.283	1.850.319	2.435.083	2.928.717	3.418.761
nov	12.823.445	8.364.600	709.875	216.250	7.038.423	4.518.670	546.952	465.641	1.630.980	1.912.724	2.897.215	1.251.315
dic	12.880.930	10.596.659	988.750	133.725	6.455.328	4.251.309	363.302	680.511	1.643.196	2.389.969	3.430.354	3.141.145
Total	103.509.748	87.301.932	6.958.825	1.512.550	44.926.995	32.276.822	4.424.874	5.273.232	19.108.401	20.886.914	28.090.653	27.352.414

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

Cuadro 38
Chile: elaboración de productos en plantas lecheras
2014 - 2015

Meses	Quesillos		Quesos		Yogur		Crema		Mantequilla	
	Kilos		Kilos		Litros		Kilos		Kilos	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ene	805.108	827.473	7.528.456	7.550.900	18.671.007	19.068.416	2.241.796	2.520.673	2.008.600	1.746.221
feb	705.759	782.206	6.046.148	6.341.465	18.051.162	18.387.015	2.248.597	2.367.608	1.650.967	1.778.804
mar	841.047	860.268	6.553.048	6.972.147	21.644.723	22.180.907	2.637.527	2.163.812	1.778.707	2.012.088
abr	757.912	827.686	6.183.800	6.736.005	18.555.040	19.988.777	2.662.242	1.894.981	1.877.585	1.779.878
may	735.022	645.662	6.766.628	6.290.024	19.273.952	18.397.923	2.592.271	2.231.125	1.790.278	1.689.749
jun	683.920	750.514	5.855.940	5.256.975	16.847.075	15.224.270	2.147.778	2.473.577	1.544.603	1.473.411
jul	710.977	755.404	4.936.775	5.354.730	18.472.769	19.042.411	3.480.530	2.705.499	1.535.117	1.593.935
ago	780.268	686.606	6.384.944	5.565.679	20.399.291	19.611.224	2.602.135	2.404.325	1.627.645	1.695.175
sep	721.454	667.746	7.082.726	6.836.433	18.048.505	19.030.843	2.274.592	2.401.412	1.903.877	1.750.912
oct	907.345	867.720	8.343.170	8.098.600	22.185.152	22.396.642	2.883.675	2.525.624	2.010.777	2.243.793
nov	752.532	786.186	7.968.787	7.825.527	18.968.763	18.967.341	2.728.616	2.884.328	1.911.366	2.208.999
dic	732.095	739.406	7.923.927	8.821.753	16.342.983	17.598.756	2.914.728	3.299.324	2.234.535	2.400.972
Total	9.133.439	9.196.877	81.574.349	81.650.238	227.460.422	229.894.525	31.414.487	29.872.288	21.874.057	22.373.937

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

Cuadro 39
Chile: elaboración de productos en plantas lecheras
2014 - 2015
Kilos

Meses	Suero en polvo		Leche condensada		Manjar		Leche modificada		Leche evaporada		Leche cultivada	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ene	1.996.030	1.856.958	3.569.598	3.735.788	2.056.531	2.271.567					1.273.488	1.271.071
feb	1.601.014	1.475.646	3.411.794	3.122.576	1.881.444	2.471.572					913.287	1.155.918
mar	1.768.646	1.921.818	1.003.956	3.298.843	1.935.326	2.481.602					1.155.466	1.345.599
abr	1.724.312	1.877.236	3.660.709	2.869.695	2.568.588	2.551.099					1.161.616	1.180.232
may	1.721.943	1.550.393	2.471.959	2.453.589	2.935.405	2.785.027					959.154	958.423
jun	1.542.109	1.406.382	2.160.305	1.201.697	2.660.718	2.163.158					879.697	1.014.237
jul	1.294.748	1.516.459	2.025.940	3.475.032	2.614.881	3.271.994					1.187.980	964.557
ago	1.635.833	1.539.595	2.794.845	3.160.698	2.784.041	3.162.146					1.072.201	976.558
sep	1.884.401	1.775.009	3.699.952	3.725.809	2.709.439	2.846.378					1.068.767	1.082.203
oct	2.138.013	2.069.015	3.943.853	3.856.517	2.813.166	3.007.119					1.125.317	1.160.034
nov	2.133.411	2.169.692	3.870.633	4.017.972	2.824.338	2.478.033					1.132.107	892.957
dic	2.039.048	2.400.850	4.137.642	4.174.933	2.690.638	2.298.632					1.078.905	1.212.262
Total	21.479.508	21.559.053	36.751.186	39.093.149	30.474.515	31.788.327					13.007.985	13.214.051

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

Cuadro 40
Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en las plantas lecheras
Período 2000 - 2015

Producto	Unidad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Recepción de:		1.447.213.009	1.636.461.297	1.605.391.798	1.563.169.284	1.676.480.493	1.723.253.492	1.818.115.205	1.874.650.277	1.971.626.539	1.772.669.719	1.895.735.168	2.103.738.538	2.119.080.097	2.149.151.656	2.148.729.020	2.028.825.052
Leche fluida	Litros																
Elaboración de:																	
Leche fluida	Litros	275.193.430	291.268.257	286.662.368	292.847.132	289.332.662	297.929.011	319.494.537	330.187.362	322.831.286	341.250.060	366.610.015	369.166.121	389.024.080	398.129.752	423.141.311	426.686.752
Leche en polvo	Kilos	59.668.706	71.463.856	67.709.599	61.867.045	63.633.488	62.792.485	69.490.994	74.204.198	102.955.230	73.430.572	82.321.318	92.812.449	93.196.624	95.992.924	103.509.748	87.301.932
Quesillo	Kilos	7.166.620	7.150.433	7.479.974	7.555.476	8.296.463	10.506.995	9.088.073	8.579.335	7.959.886	8.139.237	8.349.066	9.134.872	9.048.859	9.104.027	9.133.439	9.196.877
Queso	Kilos	44.717.992	50.416.509	53.074.751	53.037.176	58.849.030	67.175.674	62.071.547	61.744.935	57.368.616	56.525.522	64.558.359	80.619.584	82.307.190	89.045.939	81.574.349	81.650.238
Yogur	Litros	106.623.501	95.249.538	127.057.261	139.343.652	159.828.264	189.435.773	157.979.522	162.505.358	178.215.282	191.933.429	198.825.076	222.063.393	229.995.654	228.590.121	227.460.422	229.894.525
Crema	Kilos	16.125.411	17.544.062	17.631.470	16.760.286	17.887.973	19.791.586	20.379.887	21.445.850	28.916.510	26.716.606	29.436.211	31.353.169	34.445.825	29.492.520	31.414.487	29.872.288
Mantequilla	Kilos	9.855.236	11.836.134	11.551.232	10.848.961	13.083.893	14.654.551	17.157.481	18.229.063	16.765.269	17.101.518	21.086.388	21.041.340	22.205.116	21.566.297	21.874.057	22.373.937
Suero en polvo	Kilos	14.105.471	15.783.682	14.285.559	15.239.684	17.036.712	23.850.072	24.302.866	27.791.087	24.849.298	23.973.142	29.231.989	26.789.688	26.721.134	23.365.489	21.479.508	21.559.053
Leche condensada	Kilos	24.400.340	25.418.149	24.190.214	30.558.318	38.698.211	39.645.389	43.426.205	45.287.452	41.500.510	33.254.783	36.829.099	34.578.871	39.827.973	36.302.496	36.751.186	39.093.149
Manjar	Kilos	21.963.910	24.139.771	26.105.067	26.637.591	26.838.123	24.988.062	24.846.796	23.987.649	23.850.371	24.420.934	25.378.466	25.582.911	26.688.295	29.590.149	30.474.515	31.788.327
Leche modificada	Kilos	3.518.100	3.293.470	1.484.270	1.938.278	1.506.149	438.470	930.325	1.656.744	345.330		7.200					
Leche evaporada	Kilos	313.640	1.003.430	93.180			45.509	30.225	5.400								
Leche cultivada	Litros						14.216.144	14.279.474	13.417.978	10.458.969	9.759.929	11.125.512	11.638.153	12.314.045	13.007.985	13.214.051	

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

Cuadro 41
Recepción de leche fluida en plantas lecheras por región
Período 1995 - 2015
Litros

Año	Metropolitana	Bío Bío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Total
1995	191.995.672	126.046.958	183.623.512	273.243.398	582.960.015	1.357.869.555
1996	192.070.012	135.165.543	185.428.319	296.959.103	596.803.371	1.406.426.348
1997	188.246.789	136.711.401	186.593.191	337.225.484	648.056.572	1.496.833.437
1998	189.063.880	141.151.344	194.658.764	355.871.523	649.278.983	1.530.024.494
1999	188.711.597	141.736.128	187.955.415	357.181.229	594.131.923	1.469.716.292
2000	176.155.108	133.841.435	186.217.622	362.850.508	588.148.336	1.447.213.009
2001	180.051.569	148.966.379	231.442.972	418.729.509	657.270.868	1.636.461.297
2002	170.905.550	140.191.123	229.060.401	426.505.782	638.728.942	1.605.391.798
2003	155.168.393	118.498.057	245.426.011	420.400.162	623.676.661	1.563.169.284
2004	155.558.592	124.256.555	229.009.517	457.715.240	709.940.589	1.676.480.493
2005	154.992.093	135.752.243	240.295.221	456.367.318	735.846.617	1.723.253.492
2006	142.508.369	155.560.207	244.505.420	490.370.242	785.170.967	1.818.115.205
2007	144.811.015	188.029.108	239.695.069	512.646.815	789.468.270	1.874.650.277
2008	151.184.614	205.196.190	275.232.973	529.701.462	810.311.300	1.971.626.539
2009	147.182.759	181.828.634	194.149.048	445.754.210	803.755.068	1.772.669.719
2010	145.732.869	177.610.784	176.605.683	491.388.006	904.397.826	1.895.735.168
2011	144.343.201	173.315.522	184.375.934	615.302.404	986.401.477	2.103.738.538
2012	137.638.718	184.515.214	183.575.213	643.074.712	970.276.240	2.119.080.097
2013	125.920.680	178.622.618	182.070.559	665.852.630	996.685.169	2.149.151.656
2014	127.508.733	180.209.476	190.906.906	700.119.791	949.984.114	2.148.729.020
2015	126.139.047	173.507.685	157.112.551	679.805.524	892.260.245	2.028.825.052

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

Cuadro 42
Recepción nacional de leche en planta
Período: 2000 - 2015
Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% variación 2015/2014
ene	127.505.473	145.645.417	149.680.733	146.598.232	155.688.861	165.495.635	173.593.749	176.127.758	193.539.637	166.371.121	182.237.436	206.708.054	196.314.919	211.487.979	203.922.569	206.584.867	1,3
feb	101.495.536	122.157.653	112.206.066	117.303.061	124.145.935	130.710.897	145.112.392	142.560.762	153.476.457	130.995.745	148.942.850	172.534.690	167.974.616	170.312.031	173.165.664	156.987.804	-9,3
mar	111.147.033	128.797.880	117.831.331	119.138.803	121.269.031	131.322.387	147.406.175	150.126.585	151.880.419	141.949.695	159.220.377	177.517.559	179.337.333	181.824.889	176.008.645	152.202.421	-13,5
abr	107.260.610	123.609.843	128.031.897	112.980.123	117.992.500	130.001.648	140.749.456	136.373.782	149.365.657	134.876.206	148.610.469	163.576.366	170.252.918	166.743.282	157.533.944	141.151.407	-10,4
may	108.520.603	118.943.229	127.108.460	112.945.964	122.872.420	125.179.150	137.145.486	132.975.057	148.477.773	133.450.617	138.399.694	154.440.620	155.168.942	153.731.929	150.536.834	144.966.493	-3,7
jun	99.557.509	110.168.526	116.258.746	103.181.044	114.622.557	113.589.463	122.744.596	124.381.332	136.740.557	116.900.231	119.452.514	134.966.518	131.461.018	131.927.426	129.092.854	126.736.589	-1,8
Jul	101.023.056	112.624.085	116.566.754	109.201.422	116.286.011	118.542.413	125.682.844	126.210.140	135.343.189	114.883.465	116.338.141	130.899.913	128.727.418	129.918.201	129.953.484	122.817.343	-5,5
ago	105.297.735	119.600.978	122.685.886	116.002.721	126.703.915	122.679.977	129.615.703	130.518.405	141.546.522	122.358.718	125.489.403	141.733.957	145.125.564	146.454.241	149.680.660	139.869.274	-6,6
sep	116.789.539	133.957.801	135.442.058	130.022.184	142.493.032	139.341.458	143.728.923	148.616.996	159.439.877	144.576.147	150.151.075	164.970.490	175.782.131	173.049.778	183.896.846	173.728.755	-5,5
oct	148.394.881	168.960.540	153.500.902	159.538.442	174.353.051	175.013.950	175.760.812	189.809.427	200.440.893	180.922.337	193.365.628	209.412.488	218.047.680	221.735.213	224.250.617	215.925.913	-3,7
nov	160.060.024	175.923.101	162.188.381	167.774.632	178.950.446	185.046.495	186.625.883	203.875.091	205.818.526	188.253.840	203.721.261	224.032.400	227.095.511	232.321.157	234.970.924	226.033.945	-3,8
dic	160.161.010	176.072.244	163.890.584	168.482.656	181.102.734	186.330.019	189.949.186	213.074.942	195.557.032	197.131.597	209.806.320	222.945.483	223.792.047	229.645.530	235.715.979	221.820.241	-5,9
Total	1.447.213.009	1.636.461.297	1.605.391.798	1.563.169.284	1.676.480.493	1.723.253.492	1.818.115.205	1.874.650.277	1.971.626.539	1.772.669.719	1.895.735.168	2.103.738.538	2.119.080.097	2.149.151.656	2.148.729.020	2.028.825.052	-5,6

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

Cuadro 43
Recepción de leche en plantas en la Región de Los Ríos
Período: 2000 - 2015
Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% variación 2015/2014
ene	30.659.832	36.189.254	38.280.731	39.624.047	41.347.695	41.970.952	46.678.205	48.317.537	53.380.496	43.084.572	45.599.816	59.734.452	58.002.424	64.915.431	63.270.213	66.397.122	4,9
feb	24.452.127	30.603.197	28.705.776	32.028.264	33.984.078	32.687.812	38.631.114	39.589.142	41.407.405	33.573.948	37.440.826	49.856.278	50.086.716	51.646.115	54.098.247	49.625.833	-8,3
mar	27.999.059	32.931.289	30.551.364	32.548.613	34.464.259	32.912.212	39.440.941	41.649.975	40.561.699	33.909.934	40.224.561	51.145.524	53.313.260	55.885.499	55.972.134	48.418.479	-13,5
abr	27.471.519	31.617.549	34.172.348	30.405.254	33.380.749	33.443.826	38.035.074	37.574.846	40.487.077	32.371.266	37.715.114	47.399.043	50.988.482	52.999.257	50.981.114	46.273.968	-9,2
may	28.035.843	30.480.028	34.187.296	30.153.058	34.224.469	33.023.866	37.170.942	36.530.425	40.189.022	32.408.769	35.706.724	45.201.347	47.340.310	48.764.570	49.783.225	49.528.943	-0,5
jun	25.338.519	28.029.170	30.748.767	27.531.939	31.783.052	30.432.136	33.281.122	34.349.953	37.116.275	28.896.314	31.399.039	40.149.731	40.378.604	40.716.878	43.469.513	44.219.943	1,7
Jul	25.529.161	28.741.987	30.789.570	29.725.058	32.138.046	32.641.894	33.871.862	34.232.473	36.147.564	28.783.700	30.633.439	38.592.296	39.427.375	39.909.307	43.458.277	42.601.789	-2,0
ago	26.141.209	30.630.333	32.990.108	31.832.989	35.198.814	33.727.413	34.547.665	35.137.917	37.993.879	30.834.457	32.950.389	41.901.688	44.193.906	44.978.114	49.443.495	47.809.215	-3,3
sep	29.265.787	34.970.529	36.686.063	35.329.241	38.745.157	38.357.889	38.622.314	39.907.200	42.863.393	36.986.986	39.410.223	48.669.574	53.110.201	53.327.196	60.943.357	59.821.820	-1,8
oct	37.517.896	43.318.618	41.471.747	42.774.719	47.111.725	47.887.146	47.475.871	51.561.460	53.748.577	46.917.896	51.117.523	61.630.795	67.106.551	68.633.612	74.315.739	73.676.241	-0,9
nov	40.172.544	45.332.199	43.837.623	44.251.635	47.440.024	49.764.362	50.542.363	55.600.163	54.569.263	47.950.114	53.839.750	65.555.288	70.497.676	72.377.395	77.315.783	76.430.187	-1,1
dic	40.267.012	45.885.356	44.084.389	44.195.345	47.897.172	49.517.810	52.072.769	58.195.724	51.236.812	50.036.254	55.350.602	65.466.388	68.629.207	71.699.256	77.068.694	75.001.984	-2,7
Total	362.850.508	418.729.509	426.505.782	420.400.162	457.715.240	456.367.318	490.370.242	512.646.815	529.701.462	445.754.210	491.388.006	615.302.404	643.074.712	665.852.630	700.119.791	679.805.524	-2,9

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

Cuadro 44
Recepción de leche en plantas en la región de Los Lagos
Período: 2000 - 2015
Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% variación 2015/2014
ene	54.439.069	61.012.219	61.467.172	61.486.458	67.108.679	74.212.309	76.589.130	79.362.412	82.408.058	69.130.091	90.902.802	101.374.151	93.706.803	101.448.217	95.241.235	94.966.501	-0,3
feb	41.315.937	49.614.167	41.501.846	47.054.988	51.905.899	57.160.994	63.363.977	62.362.974	61.615.873	51.365.415	73.303.776	82.618.339	78.178.458	80.268.039	79.400.766	69.387.091	-12,6
mar	45.737.466	51.134.242	43.456.465	46.948.272	48.425.022	55.565.078	62.371.158	64.027.601	59.003.377	63.465.903	78.480.865	83.965.873	84.443.693	85.317.755	78.041.278	64.190.458	-17,7
abr	43.307.555	49.406.541	50.127.164	43.904.882	48.343.872	54.987.935	59.864.987	56.311.556	58.010.407	60.608.529	70.596.450	76.240.544	78.324.561	75.646.546	67.476.921	58.474.215	-13,3
may	41.930.506	45.411.243	48.744.542	42.907.102	49.946.520	51.232.329	56.708.504	53.069.964	58.989.938	58.691.501	63.604.686	69.972.935	67.336.374	66.795.855	62.063.813	59.972.435	-3,4
jun	37.225.000	40.327.422	43.794.664	37.970.009	45.158.606	44.408.024	49.099.730	48.598.205	53.465.660	48.972.403	51.478.685	57.827.703	54.181.870	55.933.143	50.844.052	49.040.724	-3,5
Jul	37.339.289	40.402.532	43.031.978	39.573.660	45.157.179	45.579.600	50.045.712	48.509.878	51.463.978	47.011.965	49.144.402	54.612.335	51.694.562	54.155.279	50.215.863	46.809.565	-6,8
ago	39.098.917	43.944.703	46.340.307	42.576.856	50.650.166	47.625.328	52.759.670	50.888.984	54.597.059	51.422.866	54.128.074	61.527.770	61.075.789	63.602.794	61.558.369	56.625.386	-8,0
sep	46.909.074	52.433.546	54.447.453	50.566.895	60.507.313	57.896.135	61.519.119	61.176.432	65.252.671	67.039.563	69.085.155	75.501.583	80.150.492	79.740.847	80.974.569	76.925.625	-5,0
oct	62.012.538	71.676.637	64.377.148	66.096.006	77.803.842	77.747.377	78.992.790	82.602.953	87.140.584	89.350.693	94.810.752	101.312.779	103.785.442	107.726.885	103.398.741	102.128.043	-1,2
nov	69.791.346	76.298.415	70.416.995	72.273.323	82.006.912	84.532.180	86.401.202	89.127.565	92.108.592	95.970.882	102.657.454	111.338.737	109.721.883	114.235.106	110.419.597	108.908.281	-1,4
dic	69.041.639	75.609.201	71.023.208	72.318.210	82.926.579	84.899.328	87.454.988	93.429.746	86.255.103	100.725.257	106.204.725	110.108.728	107.676.313	111.814.703	110.348.910	104.831.921	-5,0
Total	588.148.336	657.270.868	638.728.942	623.676.661	709.940.589	735.846.617	785.170.967	789.468.270	810.311.300	803.755.068	904.397.826	986.401.477	970.276.240	996.685.169	949.984.114	892.260.245	-6,1

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

Cuadro 45
País: precio nominal promedio ponderado de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	88,52	112,94	105,42	96,01	119,79	116,05	121,99	117,66	195,88	162,05	159,28	167,01	184,49	186,63	213,02	203,88
feb	91,73	114,30	106,78	99,42	118,68	117,97	123,39	122,81	196,44	159,24	162,01	170,92	190,74	189,52	219,03	203,61
mar	93,67	116,94	106,37	102,70	116,72	120,20	126,13	133,59	200,63	150,89	164,50	188,10	195,09	197,60	227,45	210,91
abr	95,88	117,98	105,33	106,51	116,96	121,68	127,77	144,64	205,30	150,91	166,97	192,92	199,93	201,70	232,47	216,61
may	102,85	119,54	107,63	115,38	121,68	126,99	129,47	172,40	207,63	157,24	185,03	196,79	202,96	221,60	244,29	225,38
jun	106,24	119,56	108,46	124,87	126,23	132,08	129,74	187,53	207,68	156,93	184,37	194,75	201,95	225,47	243,44	226,02
jul	105,93	118,74	106,28	126,60	125,73	130,79	128,69	198,26	205,87	155,93	185,05	193,29	199,44	224,35	238,39	224,24
ago	105,09	117,52	105,27	126,08	124,47	130,61	128,03	201,40	204,99	153,07	183,07	192,83	197,30	222,29	237,56	215,76
sep	105,43	114,75	99,47	124,34	123,00	127,52	118,17	200,31	203,69	143,40	178,05	189,07	191,97	202,58	228,52	198,99
oct	110,41	111,80	94,49	123,16	121,03	122,47	115,77	200,78	191,26	146,07	169,31	188,26	190,03	201,50	223,89	191,04
nov	112,74	109,12	92,69	121,18	118,16	121,37	114,98	202,95	187,49	147,50	168,26	187,10	189,21	201,51	219,91	191,02
dic	112,74	105,84	93,15	119,98	115,99	121,42	114,59	199,90	171,70	152,15	166,80	184,74	189,89	199,43	217,72	186,00

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

Cuadro 46
Región de Los Ríos: precio nominal promedio ponderado de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	91,31	112,07	101,60	97,36	116,53	116,39	119,28	117,31	191,71	161,84	159,29	165,55	179,13	181,15	204,41	189,48
feb	93,88	113,45	105,45	99,98	117,27	117,64	119,66	119,72	194,05	156,29	162,87	169,71	186,88	186,24	210,78	197,65
mar	95,71	116,66	108,00	104,47	118,72	120,69	122,90	133,28	199,29	148,61	164,29	186,40	191,78	198,15	222,63	204,88
abr	97,78	116,97	106,41	110,46	121,56	122,91	124,68	140,33	203,41	151,46	167,62	191,69	196,66	201,63	226,91	208,69
may	104,73	119,86	109,23	119,77	125,65	128,02	127,51	174,49	206,66	162,82	189,76	197,08	200,64	219,18	237,27	214,11
jun	106,36	120,50	110,62	126,30	128,65	130,86	129,12	186,85	206,46	161,86	186,99	193,96	199,99	218,08	236,84	213,85
jul	106,17	119,97	108,95	127,97	127,84	129,30	128,38	199,58	204,58	160,68	193,75	193,04	198,59	217,23	229,29	211,89
ago	105,21	119,13	107,85	127,88	126,89	129,28	127,28	200,34	203,84	158,84	186,73	191,83	196,15	215,34	228,14	206,20
sep	107,96	114,83	102,55	123,73	123,83	127,37	120,63	197,54	201,51	145,38	179,29	186,71	190,05	200,85	218,69	187,66
oct	109,69	111,20	98,41	121,97	121,39	120,50	119,90	196,01	185,73	145,21	169,83	184,00	181,70	196,08	214,00	186,33
nov	111,34	109,74	96,13	118,09	120,30	119,25	118,12	204,08	184,34	151,81	168,70	181,89	180,67	195,69	210,44	185,06
dic	112,01	104,81	95,63	115,75	117,30	119,14	115,68	194,19	167,56	152,28	166,29	179,58	185,17	193,20	208,00	182,33

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

Cuadro 47
Región de Los Lagos: precio nominal promedio ponderado de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	82,77	110,04	103,67	92,26	118,02	111,07	118,45	113,43	195,26	156,98	156,79	166,49	183,55	186,45	211,91	206,28
feb	86,48	111,25	103,07	96,81	115,32	113,03	119,73	119,69	194,70	156,33	158,90	170,10	188,91	188,02	218,89	201,26
mar	89,41	113,97	103,93	98,91	111,83	115,12	122,11	129,25	199,13	147,74	161,63	188,20	193,32	195,00	226,44	210,65
abr	92,23	115,79	103,15	102,52	111,37	116,54	124,04	142,15	203,13	146,37	164,31	192,06	197,98	198,63	232,15	218,37
may	100,48	116,99	105,91	111,24	116,24	122,47	126,15	170,13	206,40	151,94	180,83	195,02	201,34	219,44	241,51	225,46
jun	104,29	116,64	106,51	120,84	121,47	127,51	125,83	183,57	206,23	151,82	180,30	191,81	199,46	223,71	237,39	225,77
Jul	103,42	115,94	104,41	121,39	120,70	126,64	124,62	192,93	204,43	150,42	178,21	189,43	194,79	221,45	231,31	220,41
ago	102,35	114,51	103,59	120,91	118,91	125,97	123,98	198,22	203,13	146,50	178,16	188,88	193,23	219,91	232,44	210,02
sep	101,71	112,41	97,24	121,14	118,88	122,68	112,53	198,01	202,96	140,31	175,44	185,45	189,30	198,77	226,76	202,67
oct	109,62	109,30	89,79	119,60	116,87	118,41	110,21	200,19	191,62	144,91	167,99	186,72	191,03	199,78	224,06	189,75
nov	110,77	105,87	87,84	119,24	113,19	117,70	110,24	200,47	186,98	144,45	166,42	186,47	190,82	200,51	219,70	190,59
dic	110,31	102,98	88,54	118,54	111,45	117,76	110,56	199,82	169,96	150,42	165,70	184,03	189,50	198,19	217,39	182,06

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

Cuadro 48
País: precios reales promedios ponderados de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)
(En \$ de febrero 2016)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	151,02	184,34	167,66	148,48	183,31	173,37	175,80	165,32	255,25	197,19	196,52	200,10	211,66	210,99	233,75	213,81
feb	156,23	185,94	169,95	153,61	181,94	176,79	177,67	172,02	256,08	195,25	198,86	204,23	218,63	213,87	239,93	213,36
mar	158,65	190,82	169,29	157,41	178,92	180,32	181,79	187,45	260,49	185,68	201,35	224,26	222,77	222,71	247,95	220,22
abr	161,22	191,60	166,75	161,37	178,53	181,37	183,08	202,08	264,35	185,00	204,20	228,25	227,92	226,46	251,31	224,76
may	172,11	193,25	169,76	174,98	185,06	187,61	184,33	239,50	266,33	193,05	225,26	232,09	231,26	250,01	262,46	232,52
jun	177,40	192,45	170,91	190,09	190,98	194,60	184,26	258,91	263,35	193,16	223,64	228,78	230,04	254,41	260,66	232,77
jul	176,48	191,02	167,68	192,73	189,41	191,90	181,71	271,19	257,23	191,26	224,46	226,66	227,86	251,54	255,13	229,83
ago	174,85	189,43	165,35	192,10	187,07	190,47	179,80	272,41	253,26	188,58	220,64	225,84	225,43	248,58	253,66	220,21
sep	174,96	183,49	155,67	189,14	184,16	185,43	165,52	268,03	249,34	177,31	214,81	221,08	218,85	226,00	243,21	201,72
oct	182,12	177,47	146,63	186,99	181,11	176,33	162,14	265,64	231,66	178,84	203,45	219,05	214,98	223,60	236,30	192,68
nov	184,85	172,98	142,60	184,27	176,32	173,91	161,43	267,69	225,11	180,60	201,99	216,64	212,87	223,28	229,71	191,88
dic	184,22	167,80	143,43	183,00	172,63	174,40	161,17	261,68	206,42	187,16	200,08	213,25	214,61	220,16	227,37	186,88
Promedio	172,17	183,76	160,06	176,34	181,86	181,13	173,77	236,72	246,93	187,27	207,97	218,93	220,34	227,14	242,94	210,28

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

Cuadro 49
Región de Los Ríos: precios reales promedios ponderados de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)
(En \$ de febrero 2016)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	155,79	182,92	161,58	150,58	178,31	173,88	171,90	164,82	249,81	196,93	196,53	198,35	205,51	204,79	224,30	198,70
feb	159,89	184,55	167,83	154,48	179,78	176,31	172,30	167,70	252,96	191,64	199,91	202,79	214,21	210,16	230,88	207,12
mar	162,11	190,37	171,87	160,12	181,98	181,05	177,13	187,01	258,75	182,88	201,10	222,23	218,99	223,34	242,70	213,93
abr	164,41	189,96	168,45	167,35	185,55	183,21	178,65	196,07	261,92	185,67	205,00	226,79	224,19	226,39	245,30	216,55
may	175,25	193,77	172,28	181,64	191,10	189,13	181,55	242,40	265,08	199,89	231,01	232,43	228,62	247,29	254,92	220,89
jun	177,60	193,96	174,31	192,27	194,64	192,81	183,38	257,97	261,81	199,22	226,82	227,85	227,81	246,07	253,60	220,23
jul	176,88	193,01	171,90	194,82	192,58	189,72	181,28	273,00	255,61	197,09	235,01	226,37	226,88	243,55	245,39	217,17
ago	175,05	192,03	169,41	194,85	190,70	188,53	178,75	270,97	251,84	195,69	225,06	224,66	224,11	240,81	243,60	210,45
sep	179,16	183,62	160,49	188,22	185,40	185,20	168,97	264,32	246,68	179,76	216,30	218,32	216,66	224,06	232,75	190,24
oct	180,93	176,52	152,72	185,17	181,65	173,51	167,92	259,34	224,96	177,80	204,07	214,10	205,56	217,59	225,86	187,94
nov	182,55	173,96	147,90	179,57	179,50	170,86	165,85	269,17	221,32	185,87	202,52	210,61	203,26	216,84	219,81	185,89
dic	183,02	166,17	147,25	176,55	174,57	171,11	162,70	254,21	201,45	187,32	199,47	207,29	209,27	213,29	217,22	183,18
Promedio	173,57	183,63	162,57	176,73	183,95	180,12	173,30	234,12	243,82	189,23	187,45	216,28	193,22	201,00	234,10	201,55

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

Cuadro 50
Región de Los Lagos: precios reales promedios ponderados reales de leche cruda pagado a productor
\$/litro (sin/iva)
(En \$ de febrero 2016)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ene	141,22	179,60	164,87	142,68	180,59	165,93	170,70	159,37	254,44	191,01	193,45	199,48	210,58	210,79	232,53	216,32
feb	147,29	180,98	164,04	149,58	176,78	169,39	172,40	167,65	253,80	191,68	195,04	203,26	216,53	212,17	239,76	210,90
mar	151,44	185,97	165,40	151,60	171,42	172,68	175,99	181,35	258,54	181,81	197,84	224,38	220,75	219,78	246,85	219,95
abr	155,07	188,04	163,30	155,32	170,01	173,71	177,73	198,61	261,55	179,43	200,95	227,23	225,70	223,01	250,96	226,58
may	168,13	189,13	167,04	168,70	176,79	180,94	179,61	236,35	264,76	186,54	220,13	230,00	229,41	247,58	259,47	232,60
jun	174,14	187,74	167,83	183,96	183,77	187,86	178,72	253,44	261,52	186,87	218,70	225,33	227,19	252,42	254,18	232,51
jul	172,30	186,52	164,73	184,79	181,82	185,82	175,96	263,89	255,43	184,50	216,17	222,13	222,55	248,29	247,55	225,91
ago	170,29	184,58	162,72	184,22	178,71	183,71	174,12	268,10	250,97	180,49	214,72	221,21	220,78	245,92	248,20	214,34
sep	168,78	179,75	152,17	184,27	178,00	178,39	157,62	264,95	248,46	173,48	211,66	216,85	215,80	221,74	241,34	205,45
oct	180,81	173,50	139,33	181,58	174,90	170,50	154,35	264,86	232,10	177,43	201,86	217,27	216,12	221,69	236,48	191,39
nov	181,62	167,84	135,13	181,31	168,89	168,65	154,78	264,41	224,50	176,86	199,78	215,91	214,68	222,17	229,48	191,45
dic	180,25	163,26	136,34	180,81	165,88	169,14	155,49	261,57	204,32	185,03	198,77	212,43	214,17	218,79	227,03	182,92
Promedio	167,12	178,85	154,82	170,97	174,93	174,19	167,39	232,18	244,62	182,41	170,24	244,05	218,57	225,93	240,54	208,44

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

Cuadro 51
Resumen nacional de recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Miles de litros

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	93.252	69.979	66.101	57.317	54.604	49.825	50.973	57.180	70.207	95.826	110.619	114.418	890.302
1991	101.103	74.570	69.528	65.475	62.121	54.783	55.916	59.831	73.551	99.779	114.885	116.167	947.707
1992	105.437	81.816	77.569	75.165	67.518	57.926	57.637	62.982	79.512	107.512	121.196	126.791	1.021.061
1993	115.622	88.171	82.871	77.957	73.170	65.257	64.033	70.119	86.954	121.172	136.238	139.550	1.121.115
1994	127.847	94.075	86.340	78.631	77.825	73.409	76.786	83.553	98.347	131.695	152.095	155.038	1.235.640
1995	143.164	112.668	103.818	93.111	92.767	84.700	83.256	84.796	101.793	140.146	160.366	157.285	1.357.870
1996	127.742	98.353	101.887	100.667	99.982	90.750	90.015	97.472	118.022	154.943	162.207	164.386	1.406.426
1997	145.013	118.097	119.347	104.382	102.248	93.893	95.937	103.229	121.072	155.213	168.520	169.882	1.496.833
1998	151.221	111.475	109.321	104.513	105.932	102.210	103.962	111.146	127.614	164.109	173.908	164.613	1.530.025
1999	139.153	102.487	107.537	112.529	111.052	103.072	104.728	110.111	119.709	152.760	157.634	148.944	1.469.716
2000	127.505	101.496	111.147	107.261	108.521	99.558	101.023	105.298	116.790	148.395	160.060	160.161	1.447.213
2001	145.645	122.158	128.798	123.610	118.943	110.169	112.624	119.601	133.958	168.961	175.923	176.072	1.636.461
2002	149.681	112.206	117.831	128.032	127.108	116.259	116.567	122.686	135.442	153.501	162.188	163.891	1.605.392
2003	146.598	117.303	119.139	112.980	112.946	103.181	109.201	116.003	130.022	159.538	167.775	168.483	1.563.169
2004	155.689	124.146	121.269	117.993	122.872	114.623	116.286	126.704	142.493	174.353	178.950	181.103	1.676.480
2005	165.496	130.711	131.322	130.002	125.179	113.589	118.542	122.680	139.341	175.014	185.046	186.330	1.723.253
2006	173.594	145.112	147.406	140.749	137.145	122.745	125.683	129.616	143.729	175.761	186.626	189.949	1.818.115
2007	176.128	142.561	150.127	136.374	132.975	124.381	126.210	130.518	148.617	189.809	203.875	213.075	1.874.650
2008	193.540	153.476	151.880	149.366	148.478	136.741	135.343	141.547	159.440	200.441	205.819	195.557	1.971.627
2009	166.371	130.996	141.950	134.876	133.451	116.900	114.883	122.359	144.576	180.922	188.254	197.132	1.772.670
2010	182.237	148.943	159.220	148.610	138.400	119.453	116.338	125.489	150.151	193.366	203.721	209.806	1.895.735
2011	206.708	172.535	177.518	163.576	154.441	134.967	130.900	141.734	164.970	209.412	224.032	222.945	2.103.739
2012	196.315	167.975	179.337	170.253	155.169	131.461	128.727	145.126	175.782	218.048	227.096	223.792	2.119.080
2013	211.488	170.312	181.825	166.743	153.732	131.927	129.918	146.454	173.050	221.735	232.321	229.646	2.149.152
2014	203.923	173.166	176.009	157.534	150.537	129.093	129.953	149.681	183.897	224.251	234.971	235.716	2.148.729
2015	206.585	156.988	152.202	141.151	144.966	126.737	122.817	139.869	173.729	215.926	226.034	221.820	2.028.825

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

Cuadro 52
Resumen nacional de elaboración de leche fluida en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Miles de litros

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	11.675	8.305	10.991	11.964	12.876	11.556	10.432	11.543	10.549	12.364	13.217	12.563	138.034
1991	9.110	8.592	11.183	11.952	11.644	10.987	10.800	12.830	10.652	13.629	12.213	11.458	135.047
1992	11.126	10.387	11.532	11.868	12.079	11.902	11.848	14.017	15.156	14.641	14.393	16.567	155.515
1993	14.376	11.456	14.431	15.921	15.192	15.736	14.471	15.460	14.900	14.879	15.155	15.819	177.795
1994	13.303	13.985	13.954	16.506	15.900	17.157	17.342	16.065	14.773	15.848	17.604	16.463	188.900
1995	16.521	14.948	18.013	18.212	19.641	21.144	19.044	20.000	19.075	18.472	20.248	19.862	225.180
1996	18.839	18.838	21.001	20.611	20.998	18.916	22.640	21.351	18.779	17.922	20.046	19.950	239.889
1997	18.564	19.264	23.987	23.636	26.035	20.973	20.596	24.168	21.109	22.930	24.471	24.930	270.662
1998	21.651	19.221	22.706	23.166	21.852	25.522	22.737	21.583	21.893	21.388	23.843	23.196	268.758
1999	23.214	19.036	23.100	24.833	26.422	23.570	19.808	26.033	22.940	20.161	23.865	26.499	279.482
2000	18.864	21.298	27.052	23.446	26.436	23.794	21.654	24.719	19.669	23.863	23.246	21.153	275.193
2001	24.884	21.916	26.894	25.276	23.552	24.017	25.007	24.013	22.174	23.742	25.116	24.677	291.268
2002	23.742	22.015	26.004	27.516	22.515	26.014	25.765	24.041	20.414	21.541	22.625	24.470	286.662
2003	23.151	22.786	25.710	23.034	25.878	23.040	24.343	23.372	24.048	26.626	25.077	25.781	292.847
2004	19.881	21.187	25.540	24.641	26.143	26.124	24.013	23.945	22.931	24.574	24.820	25.534	289.333
2005	21.331	21.054	27.122	25.280	23.863	24.503	24.784	27.185	25.450	26.624	26.454	24.279	297.929
2006	24.032	22.276	26.516	24.097	29.572	30.354	24.308	27.798	26.316	29.901	29.044	25.280	319.495
2007	26.203	23.707	31.121	28.940	27.796	28.866	26.691	25.576	22.787	29.583	27.939	30.977	330.187
2008	25.372	22.521	25.830	28.268	26.430	25.917	25.486	24.840	25.627	31.652	30.334	30.554	322.831
2009	28.283	28.149	30.180	30.395	29.013	26.491	25.129	25.524	28.840	32.880	28.580	27.787	341.250
2010	28.648	27.041	36.238	31.090	29.884	29.133	30.556	31.193	28.087	32.808	31.801	30.133	366.610
2011	28.073	27.798	33.367	31.342	30.776	30.999	31.907	31.578	32.748	30.851	30.733	28.995	369.166
2012	27.227	33.016	33.888	32.967	31.826	33.573	32.023	34.649	30.583	34.448	32.588	32.237	389.024
2013	29.601	30.825	36.596	38.288	33.272	27.821	36.393	34.079	27.943	35.187	33.872	34.253	398.130
2014	40.506	33.464	36.108	33.800	34.277	34.246	33.102	34.868	33.974	38.316	33.341	37.141	423.141
2015	37.101	31.011	33.190	36.095	37.112	35.214	36.307	35.712	37.488	38.274	34.864	34.319	426.687

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

Cuadro 53
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	5.639.172	3.955.144	2.872.675	1.938.535	1.739.216	1.712.366	2.010.156	2.171.255	3.226.569	5.327.366	6.883.197	7.650.205	45.125.856
1991	6.299.785	3.701.822	2.563.242	2.036.693	1.693.506	1.571.469	1.692.136	2.246.837	3.233.506	5.399.964	6.701.072	7.167.331	44.307.363
1992	5.979.535	3.652.661	2.768.352	3.502.442	2.274.215	1.690.868	1.847.092	1.853.545	3.480.646	5.566.444	6.610.152	7.474.162	46.700.114
1993	6.529.259	3.907.682	3.186.760	3.185.497	2.268.496	1.928.735	1.811.987	2.059.093	3.512.361	6.590.974	7.687.464	8.735.996	51.404.304
1994	7.421.835	4.482.215	3.144.184	1.830.521	1.610.620	1.849.562	2.029.531	2.762.557	3.425.643	6.799.303	9.282.750	8.954.947	53.593.668
1995	8.787.456	5.683.449	4.667.464	3.487.855	2.968.660	3.302.603	2.504.777	2.322.987	3.820.393	6.835.471	8.698.790	8.338.539	61.418.444
1996	6.416.227	3.845.220	4.156.271	3.434.170	3.490.306	3.102.889	2.871.806	3.188.587	5.132.275	8.056.663	9.711.417	9.937.790	63.343.621
1997	7.339.699	5.183.531	5.443.418	3.623.771	2.757.684	3.593.875	2.421.324	2.907.802	4.780.866	6.995.969	9.888.729	10.789.777	65.726.445
1998	9.161.716	5.190.866	4.784.055	3.972.761	3.577.539	3.176.591	3.104.464	3.845.115	5.139.369	9.172.021	11.109.011	8.643.704	70.877.212
1999	6.906.358	3.722.867	3.575.800	3.688.535	3.464.110	3.913.670	4.154.332	3.410.500	4.640.954	7.790.226	8.667.296	6.662.012	60.596.660
2000	5.775.247	3.275.011	3.701.097	3.413.372	3.183.238	3.461.713	3.416.937	3.858.962	4.744.086	6.694.570	9.021.387	9.123.086	59.668.706
2001	7.560.850	5.156.770	5.468.608	4.782.846	4.436.009	4.202.185	3.673.284	4.863.911	5.595.120	7.756.700	9.788.923	8.178.650	71.463.856
2002	7.916.012	4.634.483	3.783.509	5.085.420	4.768.813	3.628.419	3.607.995	4.696.328	6.000.735	7.837.054	7.425.249	8.325.582	67.709.599
2003	7.123.881	4.280.672	3.776.840	3.864.477	3.326.048	3.282.388	3.358.492	3.479.377	5.181.120	7.674.143	8.186.812	8.332.795	61.867.045
2004	7.891.036	4.933.709	3.391.709	3.104.243	3.319.295	3.227.313	3.459.822	4.432.385	6.034.048	8.003.207	8.193.686	7.643.035	63.633.488
2005	9.144.014	5.818.182	4.495.038	3.983.640	3.775.283	2.224.182	2.978.680	3.423.223	4.265.405	6.975.106	7.886.610	7.823.122	62.792.485
2006	7.546.233	6.456.726	5.373.178	5.291.568	5.103.590	3.626.838	3.742.342	2.846.220	4.686.803	6.954.370	8.664.965	9.198.161	69.490.994
2007	8.287.168	5.634.607	3.831.398	4.485.884	4.305.100	3.536.833	4.945.621	4.546.430	6.257.072	8.460.929	9.909.010	10.004.146	74.204.198
2008	10.738.534	11.232.508	7.961.652	6.889.042	7.469.543	6.424.976	5.198.923	6.154.168	8.004.920	10.638.629	11.295.839	10.946.496	102.955.230
2009	8.003.522	5.043.381	5.427.496	5.021.664	5.142.462	3.713.146	3.176.262	2.740.583	6.321.371	8.542.201	9.806.847	10.491.637	73.430.572
2010	9.127.832	6.768.135	8.487.801	6.499.581	5.325.787	3.218.533	2.909.311	2.935.023	5.697.285	8.887.518	11.094.626	11.369.886	82.321.318
2011	10.823.232	8.529.412	7.572.554	6.575.068	5.638.300	3.520.015	4.581.291	4.356.437	6.270.967	9.989.618	12.241.318	12.714.237	92.812.449
2012	8.399.095	7.957.390	7.743.369	7.335.738	5.441.360	3.827.353	3.782.733	3.903.652	8.143.253	11.438.046	12.610.662	12.613.973	93.196.624
2013	10.744.303	8.245.701	7.339.771	6.273.147	6.006.455	5.543.209	4.026.150	4.113.760	7.492.931	11.067.117	12.964.177	12.176.203	95.992.924
2014	10.455.356	8.471.957	8.339.779	7.552.158	6.416.804	4.427.761	6.327.305	5.416.766	9.104.654	11.292.833	12.823.445	12.880.930	103.509.748
2015	11.260.971	6.673.040	5.363.938	5.058.140	5.546.084	5.881.597	3.872.094	5.369.789	7.979.571	11.335.449	8.364.600	10.596.659	87.301.932

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

Cuadro 54
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo de 28% m.g. en plantas lecheras
Período : 2003 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
2003	2.092.990	1.264.810	2.091.841	1.538.810	1.614.860	1.033.310	969.340	952.679	1.362.774	1.936.308	2.250.856	2.178.315	19.286.893
2004	2.032.329	1.500.340	1.265.740	1.341.067	1.618.067	1.380.248	933.795	1.054.536	1.628.777	2.321.949	2.687.048	2.192.982	19.956.878
2005	2.646.910	1.897.290	1.731.358	1.276.626	1.073.933	459.505	893.619	1.025.120	1.182.354	1.710.958	1.926.056	1.698.342	17.522.071
2006	2.156.478	1.622.463	1.760.881	1.897.085	1.361.050	1.154.744	1.379.861	580.206	899.998	1.775.404	2.484.284	1.440.866	18.513.320
2007	939.839	1.467.212	1.017.441	1.411.655	1.180.500	810.015	1.002.210	1.200.402	1.200.844	1.496.923	2.177.617	2.346.083	16.250.741
2008	1.771.469	1.217.250	377.825	388.100	1.389.400	823.800	349.300	841.725	1.436.325	1.657.625	1.925.800	2.306.550	14.485.169
2009	1.719.625	1.241.986	1.241.725	861.425	448.900	431.550	407.725	272.800	747.275	1.252.025	1.712.700	2.243.425	12.581.161
2010	1.811.400	1.425.375	897.500	763.600	157.950	331.775	194.825	291.600	545.900	1.146.900	1.988.550	2.315.350	11.870.725
2011	2.089.125	1.773.050	1.518.550	1.050.100	813.125	256.025	778.775	480.325	765.325	1.055.075	1.769.925	1.831.750	14.181.150
2012	1.296.125	3.110.900	950.750	1.091.750	1.144.750	1.108.150	523.650	322.350	927.325	876.750	224.100	1.915.250	13.491.850
2013	2.239.525	1.662.050	1.654.700	591.350	774.700	702.675	45.900	1.312.175	1.414.675	2.027.475	2.416.025	2.445.700	17.286.950
2014	1.119.325	246.875	467.950	166.700	2.000	-	1.266.100	161.600	912.250	917.400	709.875	988.750	6.958.825
2015	484.775	188.750	124.200	-	6.550	30.325	114.425	-	21.225	192.325	216.250	133.725	1.512.550

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

Cuadro 55
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo de 26% m.g. en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	4.800.819	3.450.839	2.454.557	1.763.955	1.445.950	1.238.134	1.812.251	1.829.001	2.762.813	4.481.935	5.912.196	6.496.099	38.448.549
1991	5.167.275	3.168.857	2.113.777	1.556.382	1.305.654	1.325.263	1.456.281	2.156.493	2.955.320	4.847.524	5.804.938	6.523.025	38.380.789
1992	5.159.574	3.198.445	2.526.710	3.260.472	1.912.634	1.424.280	1.534.141	1.582.443	3.175.663	5.041.446	6.055.623	6.857.467	41.728.898
1993	5.777.002	3.393.035	2.750.492	3.039.867	2.135.066	1.650.264	1.484.133	1.794.149	3.137.497	5.798.503	7.008.226	7.841.157	45.809.391
1994	6.823.542	4.069.067	2.653.335	1.361.406	1.310.880	1.470.716	1.722.434	2.460.776	2.949.785	5.839.463	8.006.764	8.009.208	46.677.376
1995	7.827.219	5.065.062	4.198.713	3.100.208	2.667.911	3.146.234	2.129.812	2.010.240	3.497.589	6.170.525	7.638.128	7.667.019	55.118.660
1996	5.708.432	3.631.815	3.932.365	3.197.575	3.116.656	2.999.179	2.550.730	2.717.557	4.886.146	7.425.669	8.703.678	8.409.390	57.279.192
1997	6.076.764	4.528.192	4.763.740	3.071.491	2.180.419	3.050.470	1.724.384	2.722.363	4.343.606	6.344.609	8.866.978	9.671.692	57.344.708
1998	8.048.388	4.865.068	4.135.495	3.602.635	3.271.900	2.843.291	2.643.165	3.050.690	4.086.502	7.984.036	9.768.306	7.304.499	61.603.975
1999	5.974.733	3.142.813	3.208.260	3.353.355	3.034.515	2.998.920	2.971.947	2.563.550	3.200.585	6.117.083	6.198.936	5.193.021	47.957.718
2000	4.830.359	2.728.216	3.042.322	3.102.447	2.934.418	3.141.443	2.895.547	3.417.705	3.879.476	5.578.632	7.391.858	6.711.594	49.654.017
2001	6.510.400	4.295.320	4.710.924	4.003.795	3.731.663	3.764.150	2.864.854	3.814.540	4.232.970	5.850.112	8.761.739	6.973.697	59.514.164
2002	6.817.587	3.540.326	3.088.696	4.523.310	4.120.829	3.272.099	3.020.190	4.055.563	4.838.011	5.712.792	6.041.919	7.192.853	56.224.175
2003	3.608.721	2.073.637	1.248.991	1.725.677	1.164.495	1.608.505	1.705.357	1.835.358	2.992.300	4.427.639	4.268.751	4.216.663	30.876.094
2004	4.517.631	2.091.213	1.488.624	1.345.281	1.260.118	1.381.040	1.969.427	1.969.863	3.065.029	4.121.480	4.028.142	4.032.044	31.269.892
2005	5.180.908	2.754.578	2.067.099	1.534.858	1.331.689	844.257	987.125	1.246.296	1.489.110	3.213.056	4.544.054	4.066.425	29.259.455
2006	3.323.454	2.738.625	1.709.764	2.370.052	2.262.830	1.184.627	1.322.761	1.284.856	2.341.237	3.499.969	3.661.397	5.563.560	31.263.132
2007	5.056.348	2.613.927	1.461.945	1.664.192	1.862.030	1.536.912	2.919.488	2.318.807	3.109.643	4.274.754	4.641.069	5.236.987	36.696.102
2008	6.397.600	7.187.809	6.371.429	4.886.133	4.209.937	4.249.471	3.527.716	3.878.704	4.533.434	6.785.521	7.615.435	6.395.612	66.038.801
2009	3.931.673	2.167.065	2.500.435	3.025.470	3.350.794	1.924.209	1.872.500	1.677.763	3.800.323	5.451.679	6.418.451	5.859.460	41.979.822
2010	4.668.551	3.020.436	5.603.286	3.446.707	3.399.546	1.814.408	1.582.158	1.809.322	3.560.748	5.300.807	6.161.850	6.343.352	46.711.171
2011	6.002.525	4.740.293	4.201.593	3.705.300	3.241.765	2.396.723	2.470.461	2.312.759	3.365.136	6.284.978	7.568.580	7.694.886	53.984.999
2012	5.364.763	2.778.907	4.436.984	4.417.625	2.298.365	1.666.877	1.849.434	2.137.359	4.862.222	6.527.766	7.807.324	5.285.183	49.432.809
2013	4.706.384	2.922.896	2.547.108	2.472.738	2.306.965	2.693.504	2.013.149	1.837.168	4.086.495	5.917.886	6.907.607	6.105.342	44.517.242
2014	4.288.752	4.691.934	3.504.368	2.835.125	1.853.178	1.167.368	1.954.434	1.869.033	4.318.561	4.950.491	7.038.423	6.455.328	44.926.995
2015	5.653.113	2.183.236	1.135.412	1.057.456	1.700.320	1.904.053	573.433	992.132	3.629.691	4.677.997	4.518.670	4.251.309	32.276.822

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

Cuadro 56
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo de 18% m.g. en planta lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	155.545	40.632	46.190	12.679	-	45.109	-	61.694	32.785	135.925	38.580	56.227	625.366
1991	293.614	43.296	-	40.384	12.618	4.728	25.410	14.853	22.305	44.095	99.437	25.830	626.570
1992	5.749	53.625	16.350	9.870	31.392	13.628	20.839	-	43.165	16.080	73.604	10.880	295.182
1993	61.038	18.535	77.199	18.057	22.529	25.500	11.291	44.485	50.728	64.976	13.514	49.754	457.606
1994	26.850	28.992	19.085	62.646	8.866	53.220	8.970	14.850	34.180	35.325	32.726	32.757	358.467
1995	-	43.118	-	60.533	16.200	16.680	19.300	-	5.493	60.966	137.944	-	360.234
1996	-	6.853	50.816	-	-	-	-	-	29.784	-	-	-	87.453
1997	-	5.370	5.310	6.000	-	5.985	8.235	13.934	-	1.850	-	3.400	50.084
1998	2.125	1.410	23.825	21.780	1.075	39.060	54.745	-	27.530	-	21.660	15.110	208.320
1999	36.210	-	96.900	-	-	9.550	18.250	18.325	4.875	-	-	-	184.110
2000	-	-	10.800	-	1.900	2.500	-	6.450	-	1.975	-	13.675	37.300
2001	-	9.050	2.137	5.941	7.120	-	7.530	-	-	-	-	-	31.778
2002	8.350	81.900	53.720	105.630	44.970	28.830	16.350	16.740	41.490	7.150	875	5.850	411.855
2003	2.175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.175
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	11.450	-	-	-	4.700	-	16.150
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	55.050	-	17.200	120.375	192.625
2008	-	763.075	409.280	244.479	414.293	31.980	354.238	392.487	504.488	271.711	-	19.394	3.405.425
2009	279.335	101.517	333.162	325.615	493.622	104.536	181.789	169.591	381.363	457.566	122.659	47.426	2.998.181
2010	168.757	335.489	345.622	402.230	468.649	79.750	121.442	296.044	408.926	257.660	84.261	89.812	3.058.642
2011	230.493	358.932	369.813	362.290	495.854	132.933	368.079	649.181	475.558	238.804	67.225	188.869	3.938.031
2012	9.331	33.910	466.660	648.516	349.179	51.303	558.344	503.589	1.227.921	1.203.822	401.217	566.408	6.020.200
2013	378.903	363.491	217.510	570.902	586.562	403.694	384.452	285.470	59.564	491.984	293.105	217.375	4.253.012
2014	457.215	284.472	456.270	551.893	446.192	256.484	-	179.662	236.526	645.906	546.952	363.302	4.424.874
2015	692.663	489.508	364.227	207.719	208.962	497.508	502.540	295.818	256.852	611.283	465.641	680.511	5.273.232

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

Cuadro 57
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo de 12% m.g. en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	43.140	74.072	138.544	22.824	19.486	62.660	8.510	70.072	40.902	134.139	99.986	40.645	754.980
1991	90.521	30.051	109.714	28.662	21.532	9.445	39.060	17.271	31.813	53.570	52.517	71.674	555.830
1992	25.984	15.060	67.377	35.750	33.439	74.739	58.538	76.890	56.301	17.342	59.086	9.990	530.496
1993	35.983	25.211	36.881	19.660	13.472	41.960	53.280	45.513	48.094	23.706	34.711	38.220	416.691
1994	59.460	41.060	52.323	18.889	41.484	25.100	45.250	35.850	34.548	36.443	43.665	46.431	480.503
1995	49.979	20.387	42.460	31.959	37.170	-	70.168	31.920	7.600	86.680	79.480	24.810	482.613
1996	30.900	-	30.400	31.640	-	22.270	10.730	56.040	43.600	27.710	47.600	41.620	342.510
1997	33.160	31.300	17.140	152.200	93.545	-	15.785	38.025	60.260	66.875	76.110	22.475	606.875
1998	82.320	43.020	202.960	35.288	55.849	101.500	47.105	1.860	79.035	88.000	65.070	71.000	873.007
1999	76.260	15.990	71.420	74.860	63.550	73.620	37.980	75.650	-	75.590	14.180	28.700	607.800
2000	98.400	119.180	250.900	64.025	141.555	100.045	240.570	75.075	139.050	203.970	213.800	235.020	1.881.590
2001	221.300	213.145	300.625	242.915	202.510	179.200	216.125	258.145	343.190	195.140	169.510	132.275	2.674.080
2002	164.690	197.245	306.170	109.910	230.785	76.565	187.735	98.910	128.330	215.065	54.590	117.790	1.887.785
2003	112.080	217.140	56.348	225.370	267.345	298.240	163.265	169.065	284.169	446.637	211.993	312.597	2.764.249
2004	361.334	195.166	-	61.900	24.875	49.475	28.725	356.616	249.851	530.243	257.466	116.224	2.231.875
2005	307.801	322.604	318.961	528.551	305.176	56.350	625.048	629.937	384.496	516.262	36.100	74.100	4.105.386
2006	206.076	430.308	569.968	290.251	664.875	690.777	258.060	100.808	482.498	167.762	71.250	-	3.932.633
2007	273.326	337.443	369.337	434.337	571.760	155.606	375.338	423.391	445.105	411.832	277.064	234.471	4.309.010
2008	535.198	118.999	45.802	65.429	56.291	131.023	76.058	68.033	82.689	105.189	75.430	80.490	1.440.631
2009	30.960	84.010	50.351	81.502	66.210	74.798	148.798	52.094	100.012	50.607	42.418	68.858	850.618
2010	64.271	45.165	100.846	156.412	95.528	44.330	155.397	48.566	180.595	274.321	164.431	183.352	1.513.214
2011	59.221	56.153	126.354	165.385	107.831	87.820	237.876	167.843	359.399	104.035	179.162	224.307	1.875.386
2012	93.248	103.072	151.171	197.510	109.336	186.997	115.498	152.394	75.769	290.712	1.440.104	2.083.584	4.999.395
2013	1.253.092	1.311.914	1.589.167	1.328.968	1.682.166	1.277.391	1.430.222	413.443	1.330.679	1.210.411	1.682.915	1.491.095	16.001.463
2014	1.385.431	1.216.447	1.383.422	1.833.325	2.090.639	1.643.814	1.533.921	1.604.903	1.292.004	1.850.319	1.630.980	1.643.196	19.108.401
2015	1.936.136	1.468.575	1.428.626	1.738.846	1.796.908	1.526.469	580.536	1.875.196	1.797.846	2.435.083	1.912.724	2.389.969	20.886.914

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

Cuadro 58
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo descremada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	639.668	389.601	233.384	139.077	273.780	366.463	189.395	210.488	390.069	575.367	832.435	1.057.234	5.296.961
1991	748.375	459.618	339.751	411.265	353.702	232.033	171.385	58.220	224.068	454.775	744.180	546.802	4.744.174
1992	788.228	385.531	157.915	196.350	296.750	178.221	233.574	194.212	205.517	491.576	421.839	595.825	4.145.538
1993	655.236	470.901	322.188	107.913	97.429	211.011	263.283	174.946	276.042	703.789	631.013	806.865	4.720.616
1994	511.983	343.096	419.441	387.580	249.390	300.526	252.877	251.081	407.130	888.072	1.199.595	866.551	6.077.322
1995	910.258	554.882	426.291	295.155	247.379	139.689	285.497	280.827	309.711	517.300	843.238	646.710	5.456.937
1996	676.895	206.552	142.690	204.955	373.650	81.440	310.346	414.990	172.745	603.284	960.139	1.486.780	5.634.466
1997	1.229.775	618.669	657.228	394.080	483.720	537.420	672.920	133.480	377.000	582.635	945.641	1.092.210	7.724.778
1998	1.028.883	281.368	421.775	313.058	248.715	192.740	359.449	792.565	946.302	1.099.985	1.253.975	1.253.095	8.191.910
1999	819.155	564.064	199.220	260.320	366.045	831.580	1.126.155	752.975	1.002.774	1.284.053	1.294.710	895.131	9.396.182
2000	846.488	427.615	397.075	246.900	105.365	217.725	280.820	359.732	725.560	909.993	1.415.729	2.162.797	8.095.799
2001	829.150	639.255	454.922	530.195	494.716	258.835	584.775	791.226	1.018.960	1.711.448	857.674	1.072.678	9.243.834
2002	925.385	815.012	334.923	346.570	372.229	250.925	383.720	525.115	992.904	1.902.047	1.327.865	1.009.089	9.185.784
2003	1.307.915	725.085	379.660	374.620	279.348	342.333	520.530	522.275	541.877	863.559	1.455.212	1.625.220	8.937.634
2004	979.742	1.146.990	637.345	355.995	416.235	416.550	527.875	1.051.370	1.090.391	1.029.535	1.221.030	1.301.785	10.174.843
2005	1.008.395	843.710	377.620	643.605	1.064.485	864.070	472.888	521.870	1.209.445	1.534.830	1.380.400	1.984.255	11.905.573
2006	1.860.225	1.665.330	1.332.565	734.180	814.835	596.690	770.210	880.350	963.070	1.511.235	2.443.334	2.193.735	15.765.759
2007	2.017.655	1.216.025	982.675	975.700	690.810	1.034.300	648.585	603.830	1.446.430	2.277.420	2.796.060	2.066.230	16.755.720
2008	2.034.267	1.945.375	757.316	1.304.901	1.399.622	1.188.702	891.611	973.219	1.447.984	1.818.583	1.679.174	2.144.450	17.585.204
2009	2.041.929	1.448.803	1.301.823	727.652	782.936	1.178.053	565.450	568.335	1.292.398	1.330.324	1.510.619	2.272.468	15.020.790
2010	2.414.853	1.941.670	1.540.547	1.730.632	1.204.114	948.270	855.489	489.491	1.001.116	1.907.830	2.695.534	2.438.020	19.167.566
2011	2.441.868	1.600.984	1.356.244	1.291.993	979.725	646.514	726.100	746.329	1.305.549	2.306.726	2.656.426	2.774.425	18.832.883
2012	1.635.628	1.930.601	1.737.804	980.337	1.539.730	814.026	735.807	787.960	1.050.016	2.538.996	2.737.917	2.763.548	19.252.370
2013	2.166.399	1.985.350	1.331.286	1.309.189	656.062	465.945	152.427	265.504	601.518	1.419.361	1.664.525	1.916.691	13.934.257
2014	3.204.633	2.032.229	2.527.769	2.165.115	2.024.795	1.360.095	1.572.850	1.601.568	2.345.313	2.928.717	2.897.215	3.430.354	28.090.653
2015	2.494.284	2.342.971	2.311.473	2.054.119	1.833.344	1.923.242	2.101.160	2.206.643	2.273.957	3.418.761	1.251.315	3.141.145	27.352.414

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

Cuadro 59
Resumen nacional de elaboración mensual de quesillos en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	506.320	462.142	529.919	496.509	482.736	410.017	422.948	422.641	379.306	426.506	438.360	444.972	5.422.376
1991	450.358	405.096	490.204	471.127	437.396	383.189	387.351	402.651	389.160	459.357	454.364	612.185	5.342.438
1992	430.325	395.115	441.851	408.260	405.303	404.894	412.568	475.401	467.966	551.685	594.833	580.257	5.568.458
1993	561.615	507.554	640.538	585.810	530.636	504.830	524.883	528.227	522.193	563.111	591.725	565.640	6.626.762
1994	584.942	552.121	606.682	540.225	503.787	524.317	542.070	572.862	532.455	567.204	789.994	624.800	6.941.459
1995	532.708	439.153	494.462	534.997	489.703	486.390	421.617	469.506	417.713	470.938	587.249	528.594	5.873.030
1996	472.791	409.519	554.739	547.019	539.179	481.611	517.214	553.514	479.270	577.554	590.647	569.375	6.292.432
1997	440.104	514.690	607.489	594.262	579.509	548.149	600.384	601.652	607.948	677.483	587.678	747.081	7.106.429
1998	662.628	715.952	677.238	633.583	610.566	592.765	614.374	584.761	594.745	680.020	624.788	639.544	7.630.964
1999	650.335	570.331	644.566	593.627	545.317	565.538	547.067	578.280	575.803	605.454	621.251	536.808	7.034.377
2000	596.073	550.678	672.886	598.028	610.532	546.785	554.022	621.385	572.703	672.870	650.060	520.598	7.166.620
2001	615.648	516.479	654.698	579.068	582.139	578.022	534.944	558.114	528.024	682.419	639.177	681.701	7.150.433
2002	608.060	558.372	705.340	596.909	637.344	543.150	578.980	618.144	582.537	683.737	684.738	682.663	7.479.974
2003	659.108	614.354	657.042	610.045	623.504	496.974	581.804	584.421	593.893	707.153	675.266	751.912	7.555.476
2004	654.303	630.592	741.017	638.746	648.123	597.743	663.301	631.320	680.211	746.089	806.972	858.046	8.296.463
2005	798.730	711.813	999.044	983.939	779.662	861.640	815.232	935.193	872.644	999.948	976.809	772.341	10.506.995
2006	719.905	702.929	865.120	889.884	835.933	733.007	661.337	719.033	674.124	744.919	781.600	760.282	9.088.073
2007	791.250	697.563	780.341	812.343	695.885	698.719	590.866	675.940	601.080	777.504	791.297	666.547	8.579.335
2008	705.346	664.956	740.813	670.836	582.237	572.003	659.835	627.341	624.699	776.477	663.769	671.574	7.959.886
2009	654.056	587.474	748.047	680.237	671.672	623.524	620.438	645.758	639.540	755.670	794.698	718.123	8.139.237
2010	678.384	658.438	589.616	774.153	641.788	651.037	644.554	668.721	640.719	841.533	808.488	751.635	8.349.066
2011	694.134	751.089	896.833	772.213	768.007	769.996	679.009	713.397	740.828	796.211	762.010	791.145	9.134.872
2012	715.930	765.248	883.264	819.547	739.280	712.064	681.642	757.722	609.034	795.933	849.211	719.984	9.048.859
2013	714.531	691.203	824.401	866.397	745.535	638.801	788.953	787.420	596.467	897.816	831.643	720.860	9.104.027
2014	805.108	705.759	841.047	757.912	735.022	683.920	710.977	780.268	721.454	907.345	752.532	732.095	9.133.439
2015	827.473	782.206	860.268	827.686	645.662	750.514	755.404	686.606	667.746	867.720	786.186	739.406	9.196.877

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

Cuadro 60
Resumen nacional de elaboración mensual de quesos en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	2.205.164	1.791.529	2.024.944	1.994.252	2.053.209	1.760.943	1.674.593	1.840.434	2.052.127	2.461.386	2.324.710	2.330.150	24.513.441
1991	2.079.656	1.946.278	2.255.060	2.371.635	2.438.759	2.174.528	2.008.381	1.922.336	2.191.658	2.413.171	2.737.229	2.639.173	27.177.864
1992	2.862.344	2.600.280	2.852.311	2.521.473	2.720.638	2.192.867	2.128.329	2.486.927	2.838.408	3.264.916	3.020.567	2.704.082	32.193.142
1993	2.813.740	2.783.118	2.866.680	2.766.669	2.900.511	2.437.904	2.609.017	2.854.191	3.052.062	3.591.881	3.664.792	3.494.573	35.835.138
1994	3.307.955	2.677.091	3.057.378	3.226.450	3.202.976	2.763.687	2.977.626	2.952.017	3.113.036	3.486.865	3.957.775	3.846.040	38.568.896
1995	3.654.385	3.127.596	3.342.245	3.224.449	3.196.137	2.767.246	2.920.061	3.237.107	3.095.809	3.947.675	4.244.064	4.058.886	40.815.660
1996	3.401.776	3.038.703	3.591.608	3.720.696	3.307.548	3.432.595	2.946.851	3.431.521	3.307.078	4.284.403	4.090.192	3.624.034	42.177.005
1997	3.445.298	3.424.045	3.798.920	3.476.040	3.330.375	3.218.852	3.349.460	3.621.513	3.685.457	4.624.573	4.147.294	3.589.794	43.711.621
1998	3.795.049	3.725.492	3.603.544	3.884.834	4.190.319	3.548.384	3.725.735	3.756.091	3.941.324	4.069.922	4.172.065	4.115.372	46.528.131
1999	3.700.568	3.216.354	3.544.662	3.785.084	3.575.956	3.489.404	3.534.052	3.699.869	3.751.119	4.158.410	4.449.460	3.872.201	44.777.139
2000	3.785.604	3.380.647	3.956.333	3.511.618	4.007.921	3.634.534	3.426.854	3.460.219	3.701.399	4.063.589	3.958.696	3.830.578	44.717.992
2001	3.933.263	3.768.774	4.128.328	4.145.082	4.040.728	3.684.299	3.644.145	3.862.458	4.110.190	5.027.511	5.067.909	5.003.822	50.416.509
2002	4.475.498	4.078.627	4.047.515	4.152.578	4.813.428	4.409.149	4.320.128	4.285.639	4.511.925	4.384.165	5.128.293	4.467.806	53.074.751
2003	4.024.259	3.734.905	4.487.966	4.301.819	4.413.533	3.723.103	4.298.981	4.257.087	4.713.343	4.848.221	5.072.712	5.161.247	53.037.176
2004	5.029.403	4.194.668	4.615.773	4.588.855	4.941.699	4.433.738	4.439.047	4.373.641	4.901.863	5.679.610	5.667.335	5.983.398	58.849.030
2005	5.080.752	4.558.038	4.992.939	5.274.374	5.533.327	5.551.841	5.394.845	5.104.192	5.903.165	6.716.210	6.537.155	6.528.836	67.175.674
2006	6.117.063	5.028.324	5.613.324	4.737.781	4.563.683	4.012.067	4.107.889	4.833.328	5.109.835	5.885.149	6.129.841	5.933.263	62.071.547
2007	5.376.650	4.803.153	5.392.950	5.065.367	5.373.255	4.652.992	3.728.388	4.616.279	4.514.863	6.102.090	6.404.352	5.714.596	61.744.935
2008	5.355.738	4.286.923	3.834.818	4.562.319	4.573.029	4.220.338	4.823.274	4.441.474	4.827.951	5.499.157	5.510.352	5.433.243	57.368.616
2009	4.647.825	4.014.366	4.373.149	4.543.958	4.421.003	4.126.639	4.897.561	4.841.551	4.612.448	5.170.903	5.165.023	5.711.096	56.525.522
2010	5.026.096	4.991.702	4.948.132	5.745.486	5.032.377	4.947.633	4.279.637	4.942.514	5.656.724	6.217.755	6.385.829	6.384.474	64.558.359
2011	7.006.382	6.457.991	7.241.861	6.545.173	7.240.525	6.416.158	5.046.572	6.122.721	6.789.206	7.578.332	7.420.973	6.753.690	80.619.584
2012	6.487.455	6.002.065	7.100.014	6.610.743	6.535.913	5.873.135	6.785.132	6.497.566	6.548.340	8.110.354	8.053.768	7.702.705	82.307.190
2013	7.629.285	6.549.960	7.484.581	7.347.042	7.428.167	5.517.811	5.768.464	7.156.819	7.681.133	8.787.333	8.997.462	8.697.882	89.045.939
2014	7.528.456	6.046.148	6.553.048	6.183.800	6.766.628	5.855.940	4.936.775	6.384.944	7.082.726	8.343.170	7.968.787	7.923.927	81.574.349
2015	7.550.900	6.341.465	6.972.147	6.736.005	6.290.024	5.256.975	5.354.730	5.565.679	6.836.433	8.098.600	7.825.527	8.821.753	81.650.238

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

Cuadro 61
Resumen nacional de elaboración mensual de yogur en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	4.044.520	3.493.867	4.602.844	4.093.402	4.826.674	3.966.077	4.003.054	4.004.682	4.237.281	5.046.773	4.475.790	4.144.503	50.939.467
1991	3.723.557	3.249.759	4.511.232	4.567.397	4.787.522	4.244.394	4.655.660	5.175.133	5.009.895	5.240.896	4.878.136	4.335.434	54.379.015
1992	4.313.492	4.179.689	4.993.475	5.247.145	4.671.058	4.594.604	5.116.925	6.044.082	5.702.947	6.227.939	5.763.178	5.785.913	62.640.447
1993	4.748.087	4.524.626	5.816.840	5.397.002	5.251.400	5.145.444	5.791.715	5.398.395	6.075.560	6.191.773	6.109.045	5.586.517	66.036.404
1994	4.842.834	4.784.068	6.301.807	6.092.351	5.783.239	5.693.667	5.166.995	5.585.584	5.370.894	6.166.316	5.837.088	4.982.110	66.606.953
1995	4.842.043	4.055.426	6.084.298	5.755.985	6.140.207	5.868.011	5.868.714	5.465.427	5.549.245	6.533.598	5.933.414	5.566.573	67.662.941
1996	5.301.689	5.202.228	6.635.671	6.247.733	5.810.276	5.835.157	6.202.309	6.930.515	6.069.023	7.012.471	6.881.069	5.616.298	73.744.439
1997	6.057.083	5.646.363	6.908.899	6.936.579	6.406.148	6.667.568	6.698.664	6.572.589	6.115.180	7.586.141	7.547.272	6.280.014	79.422.500
1998	6.170.468	5.476.847	7.339.851	6.261.923	6.807.560	7.061.628	6.515.048	8.150.405	6.719.704	7.968.483	7.255.593	6.515.982	82.243.492
1999	6.035.465	6.195.311	9.092.864	8.632.438	10.668.592	7.967.183	7.441.260	9.974.011	8.410.062	8.588.481	9.186.297	8.011.043	100.203.007
2000	7.835.814	8.090.784	10.699.246	9.286.788	9.554.179	9.431.400	9.203.992	10.437.061	7.772.221	8.556.151	8.503.056	7.252.809	106.623.501
2001	6.910.032	6.925.211	8.824.904	7.792.349	7.665.977	8.491.477	7.339.375	8.508.717	7.149.249	8.926.691	9.020.654	7.694.902	95.249.538
2002	8.074.059	7.843.717	9.886.767	9.683.541	9.705.882	9.169.122	9.853.521	12.057.328	11.879.670	15.150.007	12.886.086	10.867.561	127.057.261
2003	10.171.172	10.124.843	12.246.323	12.039.866	11.141.964	11.211.910	10.817.649	12.023.954	11.463.311	13.634.112	13.638.107	10.830.441	139.343.652
2004	10.101.674	11.210.636	13.476.876	13.122.334	12.900.816	13.125.296	13.285.351	14.552.764	14.748.093	15.004.309	14.658.827	13.641.288	159.828.264
2005	12.905.708	14.161.571	17.152.815	15.185.986	15.407.745	17.246.983	17.661.532	18.295.560	17.708.941	16.462.587	15.928.407	11.317.938	189.435.773
2006	10.481.057	11.980.230	14.802.662	12.749.793	13.758.053	12.251.079	13.132.671	13.393.069	13.727.309	15.040.910	14.140.088	12.522.601	157.979.522
2007	12.911.728	12.694.313	14.745.624	14.206.583	13.132.470	12.624.668	12.443.029	14.962.413	12.126.520	15.796.353	14.878.352	11.983.305	162.505.358
2008	13.833.515	14.058.913	15.374.907	16.050.898	14.434.789	13.698.355	15.214.947	14.612.225	15.087.409	17.165.848	15.390.203	13.293.273	178.215.282
2009	13.660.496	14.066.620	17.025.223	16.233.136	16.976.211	15.267.082	16.041.638	16.972.491	15.801.820	18.239.741	16.280.999	15.367.972	191.933.429
2010	14.684.651	15.416.213	15.578.837	18.666.408	15.768.678	15.761.946	16.619.560	16.708.942	16.495.022	19.227.651	17.899.126	15.998.042	198.825.076
2011	16.260.154	16.645.692	20.393.942	17.748.225	18.035.681	18.468.376	17.683.212	19.421.537	19.364.370	20.060.605	19.361.619	18.619.980	222.063.393
2012	16.790.017	18.192.773	22.972.430	19.733.620	19.046.378	19.263.827	17.796.631	20.099.654	17.759.920	22.052.848	19.734.607	16.552.949	229.995.654
2013	18.431.294	17.817.417	21.599.329	20.347.091	19.052.356	17.469.877	18.223.105	19.844.250	16.688.665	22.986.616	19.096.900	17.033.221	228.590.121
2014	18.671.007	18.051.162	21.644.723	18.555.040	19.273.952	16.847.075	18.472.769	20.399.291	18.048.505	22.185.152	18.968.763	16.342.983	227.460.422
2015	19.068.416	18.387.015	22.180.907	19.988.777	18.397.923	15.224.270	19.042.411	19.611.224	19.030.843	22.396.642	18.967.341	17.598.756	229.894.525

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

Cuadro 62
Resumen nacional de elaboración mensual de crema en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	627.318	582.722	452.227	480.916	588.894	622.793	371.214	622.391	651.681	686.667	827.190	801.031	7.315.044
1991	684.899	637.106	532.506	687.219	688.170	646.742	602.103	450.715	445.612	785.872	933.716	792.180	7.886.840
1992	728.917	660.611	671.821	717.037	869.497	723.318	699.802	832.003	1.131.811	1.260.624	1.079.537	1.010.971	10.385.949
1993	989.935	762.510	861.286	684.987	706.956	702.106	918.141	958.744	951.478	1.226.007	1.256.922	1.382.328	11.401.400
1994	927.900	615.432	845.606	828.874	615.078	882.144	828.762	1.154.901	949.186	1.085.748	1.126.225	1.095.843	10.955.699
1995	774.721	717.829	743.145	775.126	898.011	810.784	958.714	997.136	980.695	922.672	1.329.654	880.751	10.789.238
1996	482.167	604.999	720.127	768.810	1.122.399	880.976	1.051.375	1.084.561	883.778	1.249.961	1.311.404	1.200.327	11.360.884
1997	968.780	907.956	965.115	884.839	1.122.434	1.202.442	1.145.799	1.359.860	1.072.695	1.336.643	1.386.015	1.370.317	13.722.895
1998	1.175.795	909.404	1.102.398	1.020.649	1.078.839	870.200	1.185.337	1.225.344	1.302.719	1.157.689	1.243.844	1.458.593	13.730.811
1999	1.058.102	778.144	985.862	1.177.073	944.446	1.034.101	1.015.265	1.133.181	1.225.178	1.132.199	1.108.954	1.549.932	13.142.437
2000	1.341.053	1.093.912	1.781.465	1.189.989	1.310.948	1.428.179	1.250.171	1.158.872	1.096.534	1.332.973	1.493.091	1.648.224	16.125.411
2001	1.370.471	1.304.162	1.371.057	1.365.954	1.654.338	1.383.566	1.444.004	1.335.232	1.212.884	1.494.369	1.779.497	1.828.528	17.544.062
2002	1.799.386	1.227.636	1.541.474	1.623.747	1.340.394	1.341.037	1.640.819	1.392.601	1.315.331	1.394.289	1.392.144	1.622.612	17.631.470
2003	1.479.148	1.111.736	1.294.788	1.356.208	1.338.843	998.375	1.205.638	1.298.836	1.331.533	1.396.545	1.885.387	2.063.249	16.760.286
2004	1.420.817	1.253.086	1.364.826	1.384.890	1.286.030	1.330.287	1.541.414	1.429.426	1.483.919	1.634.014	1.815.911	1.943.353	17.887.973
2005	1.299.991	1.225.367	1.303.204	1.441.163	1.589.577	1.533.537	1.426.140	1.699.058	1.857.047	1.957.888	2.514.562	1.944.052	19.791.586
2006	1.576.619	1.458.547	1.579.185	1.751.916	1.952.342	1.305.048	1.596.860	1.602.793	1.564.282	2.093.459	2.052.235	1.846.601	20.379.887
2007	1.728.925	1.542.716	1.546.228	2.080.057	1.952.918	1.695.569	1.565.284	1.662.830	1.707.116	2.033.134	2.041.142	1.889.931	21.445.850
2008	2.029.643	2.867.247	1.961.810	2.485.734	2.135.662	2.339.531	2.648.284	2.291.860	2.405.668	2.599.902	2.478.362	2.672.807	28.916.510
2009	2.194.998	1.547.364	1.867.950	2.286.058	2.098.340	2.431.673	2.018.549	2.179.423	2.288.619	2.571.004	2.652.263	2.580.365	26.716.606
2010	2.369.608	2.102.431	1.870.157	2.819.762	2.160.687	2.310.608	2.374.242	2.380.788	2.324.066	2.880.432	3.001.771	2.841.659	29.436.211
2011	2.594.950	2.085.602	2.287.862	2.504.874	2.467.487	2.566.871	2.541.600	2.718.626	2.913.283	2.738.729	2.822.866	3.110.419	31.353.169
2012	2.389.651	2.504.298	2.636.769	2.688.371	2.607.087	2.535.689	2.798.002	3.072.083	2.624.469	3.288.034	4.519.061	2.782.311	34.445.825
2013	2.518.451	2.455.935	2.689.587	2.748.104	2.217.754	2.224.954	2.690.310	2.396.774	1.859.884	2.504.724	2.280.633	2.905.410	29.492.520
2014	2.241.796	2.248.597	2.637.527	2.662.242	2.592.271	2.147.778	3.480.530	2.602.135	2.274.592	2.883.675	2.728.616	2.914.728	31.414.487
2015	2.520.673	2.367.608	2.163.812	1.894.981	2.231.125	2.473.577	2.705.499	2.404.325	2.401.412	2.525.624	2.884.328	3.299.324	29.872.288

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

Cuadro 63
Resumen nacional de elaboración mensual de mantequilla en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	591.673	470.196	597.961	586.650	593.928	512.873	411.826	423.931	466.276	586.833	553.740	651.878	6.447.765
1991	624.068	680.995	783.719	720.284	648.839	518.321	451.352	471.388	548.807	575.173	620.672	635.314	7.278.932
1992	810.694	648.043	774.409	637.296	623.996	602.069	588.719	408.009	422.752	567.408	563.619	658.295	7.305.309
1993	723.768	696.684	796.597	787.905	703.774	622.159	525.901	515.269	465.249	588.828	604.701	697.414	7.728.249
1994	579.401	637.761	727.601	741.515	566.161	624.921	453.818	471.888	458.929	579.435	622.196	531.301	6.994.927
1995	593.515	591.126	612.155	582.508	607.402	476.205	438.862	486.679	364.288	563.643	666.273	668.650	6.651.306
1996	787.630	575.090	709.944	594.505	519.267	554.634	404.693	358.072	372.447	456.728	544.816	574.277	6.452.103
1997	865.311	672.650	753.351	793.170	645.241	580.041	866.029	865.524	745.519	916.339	899.742	978.618	9.581.535
1998	976.345	721.561	949.233	806.451	908.045	968.429	914.702	763.880	860.183	1.114.763	1.062.992	1.112.141	11.158.725
1999	1.058.703	792.671	856.109	808.108	952.288	949.085	803.250	816.962	905.968	1.054.233	1.146.425	862.758	11.006.560
2000	725.207	723.785	806.716	792.248	750.940	677.118	635.991	660.578	803.364	942.191	1.022.842	1.314.256	9.855.236
2001	976.619	956.382	1.025.528	1.025.994	949.601	915.600	898.851	1.002.776	1.010.555	1.234.197	927.523	912.508	11.836.134
2002	759.525	949.863	956.619	858.752	995.903	863.987	937.738	843.146	948.780	1.303.238	1.140.649	993.032	11.551.232
2003	1.156.211	978.999	934.013	895.657	930.106	855.409	837.627	773.493	727.151	774.322	979.918	1.006.055	10.848.961
2004	980.249	1.103.727	1.234.270	1.204.591	1.030.164	658.742	1.000.280	1.110.433	973.815	1.143.065	1.338.043	1.306.514	13.083.893
2005	1.107.182	1.159.712	1.326.058	1.414.362	1.320.821	1.189.944	1.098.906	1.108.555	1.210.012	1.206.964	1.168.298	1.343.737	14.654.551
2006	1.247.052	1.123.567	1.646.184	1.251.411	1.407.949	1.299.653	1.379.793	1.483.688	1.447.334	1.604.439	1.637.121	1.629.290	17.157.481
2007	1.708.513	1.520.290	1.681.423	1.543.218	1.372.200	1.352.967	1.384.368	1.240.614	1.382.112	1.654.611	1.686.370	1.702.377	18.229.063
2008	1.328.329	1.152.905	1.424.009	1.387.881	1.513.758	1.235.592	1.281.683	1.636.045	1.234.874	1.398.506	1.426.416	1.745.271	16.765.269
2009	1.657.303	1.451.206	1.550.427	1.189.001	1.406.189	1.669.357	1.160.315	1.356.863	1.231.701	1.390.684	1.422.003	1.616.469	17.101.518
2010	1.892.399	1.696.617	1.715.621	1.701.130	1.785.578	1.840.409	1.620.506	1.484.637	1.679.221	1.705.029	2.002.440	1.962.801	21.086.388
2011	1.747.089	1.584.518	1.743.487	1.881.233	1.741.435	1.431.569	1.651.141	1.702.690	1.788.316	1.848.266	1.879.560	2.042.036	21.041.340
2012	1.671.970	1.810.911	2.083.573	1.882.970	1.970.108	1.792.327	1.687.202	1.653.752	1.501.233	1.961.937	1.843.529	2.345.604	22.205.116
2013	2.034.956	1.747.663	1.902.461	2.068.399	1.879.626	1.510.979	1.499.719	1.663.930	1.653.056	1.867.057	1.812.490	1.925.961	21.566.297
2014	2.008.600	1.650.967	1.778.707	1.877.585	1.790.278	1.544.603	1.535.117	1.627.645	1.903.877	2.010.777	1.911.366	2.234.535	21.874.057
2015	1.746.221	1.778.804	2.012.088	1.779.878	1.689.749	1.473.411	1.593.935	1.695.175	1.750.912	2.243.793	2.208.999	2.400.972	22.373.937

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

Cuadro 64
Resumen nacional de elaboración mensual de suero en polvo en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	229.229	317.031	409.012	496.709	537.722	485.310	278.376	410.212	319.905	218.050	122.710	33.990	3.858.256
1991	172.535	280.793	434.210	571.621	380.123	299.768	281.340	222.032	392.418	241.085	84.300	101.960	3.462.185
1992	243.688	403.997	460.795	468.658	530.694	509.005	494.123	629.136	625.805	505.391	186.315	47.235	5.104.842
1993	227.156	449.077	490.171	681.573	664.099	549.003	573.579	637.715	672.326	488.635	166.709	63.014	5.663.057
1994	155.714	443.182	673.145	909.880	848.385	583.408	643.143	732.958	658.669	189.175	109.730	165.420	6.112.809
1995	363.330	529.275	822.273	759.745	894.085	674.355	740.268	740.105	722.001	533.155	383.148	446.547	7.608.287
1996	625.470	609.560	868.395	791.928	651.340	573.210	587.250	881.510	567.850	381.390	283.910	280.630	7.102.443
1997	468.930	743.245	873.846	877.524	833.111	837.087	993.915	995.540	914.525	872.685	502.450	441.789	9.354.647
1998	626.675	805.335	801.031	991.648	1.017.870	831.865	1.013.085	914.036	898.606	679.775	487.070	653.200	9.720.196
1999	769.340	847.275	1.067.110	1.018.685	1.040.955	1.181.935	1.067.482	1.041.090	1.040.450	921.072	836.782	1.030.748	11.862.924
2000	966.310	984.265	1.128.302	1.068.910	1.358.639	1.322.254	1.203.513	1.191.636	1.326.518	1.326.361	1.209.179	1.019.584	14.105.471
2001	1.127.661	1.262.622	1.292.867	1.440.625	1.439.431	1.280.603	1.182.804	1.278.288	1.469.079	1.444.301	1.325.346	1.240.055	15.783.682
2002	1.152.660	1.060.538	1.060.156	971.354	1.312.280	1.216.020	1.197.180	1.093.352	1.139.360	1.310.532	1.449.802	1.322.325	14.285.559
2003	1.216.660	881.545	1.243.130	1.289.115	1.361.885	1.159.580	1.264.930	1.242.910	1.306.071	1.378.325	1.441.614	1.453.919	15.239.684
2004	1.256.835	1.063.255	1.382.955	1.488.805	1.492.545	1.315.746	1.349.575	1.385.745	1.357.510	1.553.048	1.691.751	1.698.942	17.036.712
2005	1.549.792	1.484.871	1.619.081	1.882.963	2.104.069	2.014.054	1.953.993	2.032.922	2.110.968	2.500.167	2.283.870	2.313.322	23.850.072
2006	1.964.649	1.678.942	1.984.181	1.939.419	1.710.392	1.714.074	1.779.493	1.833.230	1.998.868	2.551.923	2.638.741	2.508.954	24.302.866
2007	2.277.828	2.200.528	2.389.284	2.197.991	2.347.459	2.163.492	1.592.281	2.083.552	2.142.107	2.714.570	2.882.804	2.799.191	27.791.087
2008	2.343.290	1.936.868	2.030.715	1.952.583	1.881.285	1.709.733	2.180.491	2.041.285	2.025.821	2.359.049	2.267.672	2.120.506	24.849.298
2009	1.437.074	1.449.910	1.391.545	1.777.668	1.912.682	1.903.728	2.195.344	2.218.106	2.307.993	2.471.635	2.359.939	2.547.518	23.973.142
2010	2.569.245	2.361.682	2.203.429	2.469.068	2.281.820	2.234.543	2.076.256	2.368.108	2.661.233	2.966.810	2.620.350	2.419.445	29.231.989
2011	2.086.105	1.970.433	2.392.496	2.346.519	2.578.076	2.078.871	1.721.194	1.994.475	2.371.362	2.655.531	2.617.452	1.977.174	26.789.688
2012	2.023.447	1.910.770	2.173.611	2.104.926	2.053.280	1.936.275	2.379.337	2.341.743	2.143.980	2.575.014	2.609.716	2.469.035	26.721.134
2013	2.456.153	1.872.672	2.257.539	2.299.894	1.727.483	1.426.090	1.339.949	1.820.633	1.984.100	2.026.662	2.112.451	2.041.863	23.365.489
2014	1.996.030	1.601.014	1.768.646	1.724.312	1.721.943	1.542.109	1.294.748	1.635.833	1.884.401	2.138.013	2.133.411	2.039.048	21.479.508
2015	1.856.958	1.475.646	1.921.818	1.877.236	1.550.393	1.406.382	1.516.459	1.539.595	1.775.009	2.069.015	2.169.692	2.400.850	21.559.053

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

Cuadro 65
Resumen nacional de elaboración mensual de leche condensada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	837.569	402.861	583.377	618.620	260.622	201.411	938.244	846.610	816.193	785.704	918.596	1.115.434	8.325.241
1991	720.300	474.422	552.559	761.059	1.086.003	314.463	720.067	788.840	740.856	915.346	790.411	938.289	8.802.615
1992	1.090.705	767.688	641.759	622.331	987.790	487.816	837.906	1.005.721	648.536	936.276	1.040.296	1.111.825	10.178.649
1993	647.270	631.276	713.288	634.955	931.063	631.030	856.934	1.011.940	763.255	1.007.950	777.800	806.410	9.413.171
1994	1.267.320	1.117.250	644.120	867.380	653.630	977.350	189.130	894.010	1.024.210	693.680	1.233.110	998.770	10.559.960
1995	680.480	846.580	403.610	519.420	962.320	456.270	421.670	912.320	871.270	983.090	860.710	755.860	8.673.600
1996	406.130	587.540	463.030	843.980	636.790	803.790	493.940	1.008.700	869.940	804.330	944.270	1.074.460	8.936.900
1997	583.530	544.860	412.100	417.410	1.080.006	418.050	970.190	1.382.840	925.860	1.254.310	1.464.760	764.860	10.218.776
1998	690.970	613.910	1.112.660	1.300.290	1.189.660	1.779.830	393.500	1.005.920	1.108.400	1.470.540	1.576.040	1.002.670	13.244.390
1999	799.730	1.214.870	1.681.190	1.461.440	1.397.220	937.440	415.430	1.225.280	1.615.540	1.754.090	1.974.240	1.265.760	15.742.230
2000	1.682.640	1.243.430	2.355.350	1.804.190	2.170.870	2.697.670	2.269.590	2.289.460	788.040	2.208.320	3.138.420	1.752.360	24.400.340
2001	1.216.310	1.761.350	2.219.890	1.981.290	1.885.390	2.205.470	1.893.355	1.023.598	2.325.023	2.601.740	3.528.095	2.776.638	25.418.149
2002	1.921.020	1.111.670	2.179.764	2.475.778	2.638.481	3.045.148	2.461.058	1.234.308	641.512	1.259.380	2.552.458	2.669.637	24.190.214
2003	2.590.294	1.868.134	1.467.387	1.452.012	2.217.291	2.232.884	2.711.573	2.963.085	2.625.816	3.435.780	3.531.057	3.463.005	30.558.318
2004	3.207.161	2.876.346	3.297.826	3.604.434	3.314.332	2.833.614	3.098.748	2.803.172	2.990.682	4.259.417	3.481.340	2.931.139	38.698.211
2005	3.079.765	3.075.959	3.444.369	2.994.292	2.945.974	3.278.898	2.811.974	3.202.460	3.526.565	3.587.537	3.877.009	3.820.587	39.645.389
2006	3.863.094	3.455.236	3.025.721	2.706.258	3.403.870	3.710.317	3.885.439	4.022.634	4.054.520	4.256.643	3.671.651	3.370.822	43.426.205
2007	3.501.595	3.816.135	3.034.995	4.750.309	3.547.267	3.729.259	3.799.132	3.090.943	3.380.365	4.352.655	4.004.392	4.280.405	45.287.452
2008	4.355.589	4.178.134	4.188.478	4.396.366	3.174.165	2.714.090	3.406.077	2.627.525	2.059.968	3.966.617	3.787.133	2.646.368	41.500.510
2009	2.210.797	2.168.515	2.015.611	2.373.339	2.611.690	2.054.757	2.622.723	3.000.970	1.961.943	4.233.803	3.921.192	4.079.443	33.254.783
2010	3.077.456	2.459.390	641.734	3.446.466	2.819.009	3.284.944	2.736.991	3.842.392	3.583.120	3.591.651	3.415.965	3.929.981	36.829.099
2011	2.995.825	1.740.239	2.689.038	2.622.862	2.468.730	3.157.699	1.911.797	2.708.316	3.149.250	3.838.234	3.717.314	3.579.567	34.578.871
2012	3.678.306	2.668.142	3.726.918	3.307.610	3.444.943	3.631.156	3.463.117	3.250.689	2.983.531	3.052.119	3.341.212	3.280.230	39.827.973
2013	2.605.756	1.944.437	1.571.621	3.302.875	3.120.361	2.567.676	2.978.081	3.432.222	3.646.041	3.599.820	3.687.522	3.846.084	36.302.496
2014	3.569.598	3.411.794	1.003.956	3.660.709	2.471.959	2.160.305	2.025.940	2.794.845	3.699.952	3.943.853	3.870.633	4.137.642	36.751.186
2015	3.735.788	3.122.576	3.298.843	2.869.695	2.453.589	1.201.697	3.475.032	3.160.698	3.725.809	3.856.517	4.017.972	4.174.933	39.093.149

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

Cuadro 66
Resumen nacional de elaboración mensual de manjar en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	470.471	761.177	950.509	973.356	905.553	974.970	1.000.899	1.024.785	1.015.722	939.792	910.568	755.205	10.683.007
1991	723.581	918.981	1.129.362	1.207.858	1.347.675	1.156.186	1.324.183	1.407.645	1.244.566	1.277.161	1.104.229	976.874	13.818.301
1992	791.962	901.307	1.212.732	1.186.569	1.292.725	1.185.465	1.279.643	1.440.679	1.350.328	1.228.795	1.020.202	1.136.036	14.026.443
1993	856.351	814.358	1.232.962	1.203.512	1.317.470	1.463.725	1.482.367	1.421.487	1.369.079	1.281.895	1.167.404	1.066.803	14.677.413
1994	869.903	1.065.947	1.405.451	1.326.444	1.430.495	1.372.054	1.517.473	1.493.373	1.491.476	1.344.075	1.372.494	1.086.916	15.776.101
1995	888.139	941.735	1.514.480	1.353.011	1.313.837	1.662.254	1.382.092	1.730.595	1.429.570	1.405.278	1.291.305	1.096.482	16.008.778
1996	997.178	1.050.673	1.359.557	1.451.660	1.602.863	1.609.399	1.628.560	1.773.142	1.617.790	1.532.475	1.551.311	1.154.557	17.329.165
1997	976.437	1.100.890	1.489.539	1.683.963	1.611.637	1.703.466	1.926.098	1.928.807	1.673.086	1.699.354	1.545.387	1.271.055	18.609.719
1998	857.482	1.093.275	1.516.292	1.419.294	1.482.846	1.620.792	1.794.061	1.992.319	1.793.842	1.633.005	1.483.607	1.199.831	17.886.646
1999	1.622.716	1.177.437	1.629.005	1.588.609	1.932.986	1.654.444	1.996.812	2.161.735	1.930.636	1.850.169	1.651.695	1.587.699	20.783.943
2000	1.114.698	1.569.251	1.716.387	1.696.746	2.042.095	2.069.871	2.081.903	2.484.125	2.032.924	2.058.501	1.730.833	1.366.576	21.963.910
2001	1.202.013	1.304.999	2.026.806	1.818.476	2.101.586	2.444.502	2.283.279	2.651.462	2.130.311	1.862.910	2.270.119	2.043.308	24.139.771
2002	1.486.397	1.769.144	2.152.579	1.815.071	2.336.870	2.205.170	2.424.112	2.773.632	2.367.749	2.478.453	2.258.212	2.037.678	26.105.067
2003	1.989.044	1.925.910	2.349.033	2.398.079	2.189.313	2.162.093	2.573.362	2.491.442	2.270.283	2.163.555	2.008.665	2.116.812	26.637.591
2004	1.907.368	1.938.383	2.120.487	2.105.492	2.264.586	2.437.296	2.735.386	2.832.557	2.206.785	2.151.933	2.256.169	1.881.681	26.838.123
2005	1.705.394	1.523.165	2.021.593	1.828.990	2.180.357	2.354.560	2.275.905	2.407.247	2.234.913	2.207.429	2.146.048	2.102.461	24.988.062
2006	1.832.778	1.572.572	2.322.951	1.976.631	2.271.526	2.225.069	2.159.721	2.247.077	2.244.127	1.981.236	2.192.151	1.820.957	24.846.796
2007	1.589.710	1.887.598	1.945.135	2.394.014	1.980.877	2.002.114	2.000.221	2.541.206	1.962.915	2.061.166	1.868.756	1.753.937	23.987.649
2008	1.846.606	1.692.296	2.131.077	2.205.540	2.061.510	1.927.444	2.249.605	2.055.912	1.970.291	2.200.295	1.866.679	1.643.116	23.850.371
2009	1.738.821	1.471.937	1.998.599	2.052.455	2.042.063	2.167.903	2.207.909	2.393.343	2.123.571	2.108.870	2.040.944	2.074.519	24.420.934
2010	1.460.306	1.595.801	1.257.751	2.550.784	2.481.547	2.404.706	2.389.961	2.530.216	2.232.144	2.271.015	2.172.262	2.031.973	25.378.466
2011	1.805.164	1.688.655	2.072.130	2.095.632	2.164.957	2.203.067	2.235.139	2.581.978	2.491.815	2.213.849	2.019.163	2.011.362	25.582.911
2012	1.681.329	1.609.917	2.070.373	2.051.150	2.217.600	2.132.779	2.617.700	2.750.024	2.620.238	2.489.430	2.522.819	1.924.936	26.688.295
2013	1.835.255	1.920.704	1.784.284	2.448.923	2.727.284	2.852.550	2.693.213	3.095.395	2.476.778	2.728.373	2.423.624	2.603.766	29.590.149
2014	2.056.531	1.881.444	1.935.326	2.568.588	2.935.405	2.660.718	2.614.881	2.784.041	2.709.439	2.813.166	2.824.338	2.690.638	30.474.515
2015	2.271.567	2.471.572	2.481.602	2.551.099	2.785.027	2.163.158	3.271.994	3.162.146	2.846.378	3.007.119	2.478.033	2.298.632	31.788.327

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

Cuadro 67
Resumen nacional de elaboración mensual de leche modificada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	42.990	81.968	112.030	-	-	-	35.930	47.040	56.340	397.900	267.260	254.880	1.296.338
1991	460.140	548.340	300.460	152.680	152.040	-	100.260	-	112.160	126.540	142.757	65.670	2.161.047
1992	5.310	176.230	128.340	-	-	211.770	-	91.570	161.810	42.190	46.220	-	863.440
1993	145.800	240.890	78.840	246.620	69.660	-	141.950	-	93.190	97.350	139.360	22.924	1.276.584
1994	100.140	72.500	124.420	-	380.180	-	333.480	683.110	483.310	697.100	647.210	68.410	3.589.860
1995	308.610	213.860	639.300	275.290	359.510	539.860	103.440	300.520	162.650	240.330	420.200	223.340	3.786.910
1996	81.850	334.080	425.580	410.430	187.770	704.660	535.520	551.720	398.440	446.080	313.760	412.620	4.802.510
1997	481.060	346.750	142.340	377.750	234.958	330.060	226.160	439.390	262.360	21.780	98.310	27.030	2.987.948
1998	100.200	200.750	40.860	129.450	28.980	-	-	206.720	37.020	33.000	2.520	51.060	830.560
1999	20.610	80.580	86.830	20.250	122.370	27.300	204.310	62.250	272.450	24.180	125.340	203.880	1.250.350
2000	193.200	498.130	439.240	-	164.860	93.010	137.680	165.290	365.300	480.900	740.790	239.700	3.518.100
2001	93.380	159.830	397.190	233.800	565.180	708.490	262.390	219.710	212.720	117.780	83.910	239.090	3.293.470
2002	86.980	143.580	173.470	209.000	272.730	-	174.650	81.030	129.470	171.070	-	42.290	1.484.270
2003	134.750	190.190	101.923	122.570	165.250	288.400	102.910	126.620	274.456	146.969	178.721	105.519	1.938.278
2004	144.560	155.586	131.289	316.636	463.868	294.210	-	-	-	-	-	-	1.506.149
2005	-	-	870	-	-	-	-	47.375	196.875	76.325	117.025	-	438.470
2006	5.700	48.475	23.675	139.575	179.550	202.325	93.100	53.725	93.375	90.825	-	-	930.325
2007	-	102.050	81.125	131.669	263.200	107.475	45.200	180.500	134.200	246.675	138.150	226.500	1.656.744
2008	191.300	-	14.900	43.575	41.600	36.350	-	-	-	-	17.605	-	345.330
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	7.200	-	-	-	7.200
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Cuadro 68
Resumen nacional de elaboración mensual de leche evaporada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2015
Kilos

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
1990	62.480	-	-	100.280	-	127.490	-	151.590	42.430	112.030	-	146.200	742.500
1991	-	64.240	98.040	44.540	118.120	-	166.080	-	-	84.150	129.170	-	704.340
1992	81.330	260	164.480	-	56.680	144.660	-	93.620	103.260	-	168.490	-	812.780
1993	98.380	-	111.420	-	167.160	74.440	-	56.260	64.570	-	188.490	74.130	834.850
1994	101.090	-	73.730	98.730	82.270	-	58.730	66.950	22.490	209.550	1.070	109.480	824.090
1995	85.670	72.100	310	71.950	71.140	95.310	-	67.560	149.880	112.370	95.400	119.350	941.040
1996	96.540	-	-	251.070	-	-	-	111.150	150.340	72.690	113.540	77.990	873.320
1997	43.330	-	98.970	99.420	-	-	-	55.740	23.080	93.040	187.680	68.590	669.850
1998	56.220	-	227.140	-	96.190	-	91.330	-	-	16.990	14.520	-	502.390
1999	-	15.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.930
2000	-	-	-	-	39.450	-	-	-	28.340	69.770	117.080	59.000	313.640
2001	99.010	44.300	92.220	102.410	-	104.720	83.060	62.590	85.610	130.140	199.370	-	1.003.430
2002	93.180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.180
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	10.400	-	-	-	9.332	6.681	-	10.249	-	8.847	-	-	45.509
2006	-	-	-	-	7.409	-	9.440	-	-	6.568	6.808	-	30.225
2007	5.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.400
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Cuadro 69
Resumen nacional de elaboración mensual de leche cultivada en plantas lecheras
Período : 2006 - 2015
Litros

Años	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
2006	881.862	1.235.264	1.265.427	1.148.708	1.201.101	900.920	1.042.874	1.015.423	1.374.506	1.426.495	1.412.932	1.310.632	14.216.144
2007	1.257.520	1.372.692	1.513.446	1.202.550	1.227.558	934.598	959.625	1.007.512	1.015.552	1.426.352	1.257.405	1.104.664	14.279.474
2008	1.439.463	1.292.545	1.317.436	1.257.264	1.091.498	980.044	899.295	1.002.693	980.620	1.210.923	1.033.107	913.090	13.417.978
2009	1.071.376	982.567	1.079.197	932.146	834.488	742.418	738.038	716.199	723.093	866.697	922.774	849.976	10.458.969
2010	976.135	806.134	594.784	898.314	819.484	713.950	746.246	696.538	808.332	946.102	857.418	896.492	9.759.929
2011	930.688	913.044	1.082.586	892.944	818.380	831.938	751.165	797.124	953.035	1.085.783	1.000.926	1.067.899	11.125.512
2012	971.233	1.082.904	1.221.258	1.036.396	927.438	889.053	729.651	934.227	859.537	996.384	1.049.442	940.630	11.638.153
2013	1.113.456	965.347	1.232.461	1.097.537	998.648	713.924	979.959	934.781	916.752	1.289.203	1.090.953	981.024	12.314.045
2014	1.273.488	913.287	1.155.466	1.161.616	959.154	879.697	1.187.980	1.072.201	1.068.767	1.125.317	1.132.107	1.078.905	13.007.985
2015	1.271.071	1.155.918	1.345.599	1.180.232	958.423	1.014.237	964.557	976.558	1.082.203	1.160.034	892.957	1.212.262	13.214.051

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

COEFICIENTES DE CONVERSIÓN**Litros de leche necesarios para un kilo o litro de:**

Leche en polvo	7,89
Leche en polvo descremada	11,49
Queso	10,00
Mantequilla	28,00
Quesillo	5,00
Leche condensada	2,70
Leche modificada	6,60
Leche evaporada	2,30
Crema de 320 a 350 grs. de M.G.	10,00
Manjar	2,20
Yogur	1,00

Conversión de kilos o litros de:

Leche fluida	0,965 - 0,975 lts.
Crema de 320 a 350 grs. de M.G.	1,10
Yogur	

NOTA: Para obtener 1 litro de leche reconstituida se necesitan:

25,0 grs. de Butter - Oil

87,5 grs. de leche en polvo, agua y estabilizadores