



Boletín de la leche

Año 2012

**Boletín de la leche
Año 2012**

Ivonne López Tapia

Comentario realizado por Víctor Esnaola con la colaboración de Raúl Amunátegui

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Director y Representante Legal
Gustavo Rojas Le-Bert

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.

Contenidos

Código de las plantas lecheras del país	4
Comentario	5

Cuadro	Descripción	Página
1	Recepción nacional de leche y elaboración de productos lácteos. Año 2011 y 2012	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 Bío Bío	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 2011 y 2012	15
9	Precios nominales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones	16
10	Precios reales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones	16
11	Recepción de leche en plantas por regiones y precios promedios ponderados nominales y reales. Año 2012	17
12	Resumen nacional de recepción de leche y elaboración de productos lácteos por planta. Año 2012	18
13	Recepción nacional de leche fluida por planta, mensual. Año 2012	19
14	Elaboración de leche fluida. Año 2012	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.	26
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 2011 y 2012	34
37	Elaboración de leche en polvo. Años 2011 y 2012	35
38	Elaboración de productos lácteos. Años 2011 y 2012	36
39	Elaboración de productos lácteos. Años 2011 y 2012	37
40	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos.	38
41	Recepción de leche fluida por región. Período 1994 - 2012	39
42	Recepción nacional de leche en planta. Período 2000 - 2012	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	Coefficiente 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 - PETEROA	Calera de Tango
20	VIII	DANONE CHILE S.A.	Chillán
22	VIII	NESTLE CHILE S.A.	Los Ángeles
23	VIII	SOPROLE	Los Ángeles
24	IX	QUILLAYES - PETEROA	Victoria
27	IX	SOPROLE	Temuco
28	IX	SURLAT S.A.	Loncoche
29	IX	SURLAT S.A.	Pitrufquén
31	XIV	COLUN	La Unión
32	XIV	SOPROLE	Los Lagos
34	XIV	WATT'S S.A.	Valdivia
35	X	SOPROLE	Osorno
39	X	NESTLE CHILE S.A.	Osorno
41	X	WATT'S S.A.	Osorno
46	X	NESTLE CHILE S.A.	Llanquihue
47	X	CHILOLAC	Ancud
49	X	ALIMENTOS PUERTO VARAS S.A.	Puerto Varas
51	XIV	QUILLAYES - PETEROA	Futroneo
53	X	CUMELLEN MULDULMO	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

Comentario

Durante 2012, la recepción de leche en las plantas que informan a Odepa alcanzó un récord de 2.119 millones de litros. Esto significó un aumento cercano a 16 millones de litros por sobre el volumen de 2011 (0,7%).

La recepción de la industria en el mes de diciembre fue cercana a 224 millones de litros, después de noviembre la segunda cantidad de leche más alta procesada en un mes en la reciente temporada. A pesar de que este volumen no alcanzó a superar en un millón de litros las compras del mismo mes del año 2011, de todos modos se constituyó en la mayor recepción que se ha alcanzado hasta ahora en un mes de diciembre. La curva de estacionalidad anual se mantuvo igual a la de otros años, siendo noviembre el mes con más alta recepción, seguido por diciembre, octubre, etc. Si se compara la recepción mensual en 2012 con la de 2011, se destaca septiembre como el mes de la temporada reciente con mayor crecimiento relativo en relación a igual mes el año anterior (6,6%), seguido por octubre y abril, con 4,1% de incremento, y agosto (2,4%). Otros meses con aumentos moderados en orden decreciente fueron noviembre (1,4%), marzo (1%), mayo (0,5%) y diciembre (0,4%), respecto de iguales meses del año 2011.

El incremento leve de diciembre, a pesar de las copiosas lluvias registradas en la zona lechera, da cuenta de que a inicio del último mes del año el déficit de lluvias era significativo y por ello hubo un rezago en la recuperación de los pastos, que luego se vio también perjudicada por las altas temperaturas, que afectan el crecimiento de las ballicas. Todo esto incorpora cierta incertidumbre sobre la evolución de la producción en los próximos meses.

En el informe de noviembre se señalaba que, después de un septiembre de crecimiento alto, siguió un octubre moderado, asociado al empeoramiento de las condiciones meteorológicas, porque las lluvias de primavera en las zonas lecheras estuvieron muy por debajo de lo normal. El 2,2% de retroceso que registró en diciembre la Región de Los Lagos, la zona de más alta significación, sería producto de la falta de lluvias efectivas (sobre 20 mm) que permiten el buen desarrollo de las pasturas, aspecto que, si bien no se apreciaba visualmente, tuvo real importancia en el volumen y la calidad del forraje disponible para las vacas.

Durante el año 2012, tres regiones mostraron cifras de recepción inferiores a las de igual período de 2011: la Región de Los Lagos (-1,6%), la Metropolitana (-4,6%), que particularmente en diciembre retrocedió 13%, y La Araucanía (-0,4%). Por el contrario, el mayor crecimiento porcentual lo mostró la Región del Bío Bío, que por quinto mes consecutivo (agosto-diciembre) incrementó su volumen de recepción en cifras de dos dígitos, procesando en el acumulado del año 2012 sobre 11 millones de litros más que en igual período del año anterior (6,5%). La siguió la Región de Los Ríos, que subió la entrega de leche en cerca de 28 millones de litros (4,5%) en 2012.

Durante la reciente temporada la mayoría de las industrias lecheras que considera la industria láctea mayor de Odepa mostraron una expansión en las compras. Continuaron siendo lideradas por Colún, que cerró 2012 con una recepción de 487,3 millones de litros y una participación de 23% del total. A continuación se ubicó Soprole, con 476,7 millones de litros, un crecimiento de 5,2% y una participación de 22,5% del total procesado. Nestlé, la tercera mayor compradora de leche, expandió sus compras en 11,5% en la temporada reciente, llegando a una participación de 22,1%.

Al margen de Mulpulmo, que cerró sus operaciones en febrero de 2012, en la reciente temporada bajó la recepción de Lácteos Puerto Varas (28%). También disminuyeron sus volúmenes de proceso Quillayes (5,4%) y Valle Verde (1,9%).

La elaboración de leches en polvo en sus distintos tipos tuvo un pequeño aumento de 0,4%, alcanzando a 93.197 toneladas, cifra que es muy similar a la de 2011, cuando se produjeron 92.812 toneladas. En particular las leches en polvo parcialmente descremadas (12% y 18% M.G.) tuvieron incrementos de 167% y 53% en el volumen elaborado, destacándose en este caso el aporte de la nueva planta de Nestlé inaugurada en Osorno en abril de 2012.

Los quesos subieron su producción en 2,1%, llegando a 82.307 toneladas; en cambio, la de quesillo bajó levemente (-0,9%), alcanzando un total de 9.049 toneladas. La producción de suero seco presentó también una pequeña variación negativa (-0,3%) respecto del año anterior.

La leche condensada fue el producto lácteo con mayor alza en su elaboración (15,2%), asociada a las condiciones de demanda del mercado externo, llegando a más de 39.800 toneladas en 2012.

De importante significación fueron también los incrementos en la producción de crema (10%) y mantequilla (5,5%), asociados a una fuerte alza de precios del producto en el mercado doméstico. La producción de yogur se aproximó a 230 millones de litros, con un crecimiento de 3,6%, moderando su crecimiento en el segundo semestre. Las leches fluidas UHT subieron 5,4%, alcanzando una producción de 389 millones de litros, la más alta de la historia. El manjar también mostró una producción mayor (4,3%) que en el año anterior.

A nivel país, el precio medio pagado en el año 2012, expresado en pesos de enero de 2013, alcanzó a casi \$ 195 por litro, valor que es 0,6% superior al de 2011. El año 2012 empezó con precios bastante mejores que los del año anterior, pero en marzo y hasta mayo, a pesar de un alza estacional, quedaron levemente por debajo de los precios de iguales meses del año anterior. El precio máximo se alcanzó en el mes de mayo, cuando llegó a casi \$ 205 en moneda de enero 2013. Sin embargo, también en el año 2011 el precio de mayo fue el más alto, de manera que los precios en los meses invernales fueron en promedio sólo 0,3% superiores a los del año anterior. A partir de agosto y en primavera volvieron a ubicarse por debajo, porque, mientras en septiembre de 2012 se produjo una baja brusca (sobre \$ 6 por litro) en el precio medio, en 2011 la reducción del precio, aunque sostenida, fue paulatina, de modo que en octubre y noviembre el precio de 2012 fue \$ 2,0 inferior al de 2011. En diciembre de 2012, en cambio, el precio medio nacional subió \$ 1,50 respecto del mes anterior, como efecto de una variación en la Región de Los Ríos. Dado que esto no sucedió en 2011, el precio nacional de diciembre de 2012 volvió a quedar por encima de su equivalente en el año anterior.

Los precios medios anuales de la leche en las regiones del sur fueron muy parecidos entre sí y levemente menores que el promedio nacional. El precio más bajo correspondió a la Región de Los Ríos (\$ 191). La Región de La Araucanía superó levemente al promedio del país, con un nivel 1,6% mejor que el del año 2011. Las regiones Metropolitana y del Bío Bío alcanzaron precios promedio anuales cercanos a \$ 216 y \$ 202 por litro, respectivamente, más altos que los de 2011. Como siempre, el precio más alto correspondió a la Región Metropolitana, superando en más de \$ 20 el de las regiones del sur.

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

Producto	Unidad	Años		% Variación
		2011	2012	2012/2011
Recepción de leche	lt	2.103.738.538	2.119.080.097	0,7
Elaboración de leche fluida	lt	369.166.121	389.024.080	5,4
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	1.503.479	855.860	-43,1
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	6.474.919	4.175.870	-35,5
Leche pasteurizada descremada	lt	525.321	314.968	-40,0
Leche esterilizada con sabor	lt	92.573.222	99.827.914	7,8
Leche esterilizada descremada	lt	71.013.605	80.727.793	13,7
Leche esterilizada	lt	197.075.575	203.121.675	3,1
Elaboración de leche en polvo	kg	92.812.449	93.196.624	0,4
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	14.181.150	13.491.850	-4,9
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	53.984.999	49.432.809	-8,4
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	3.938.031	6.020.200	52,9
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.875.386	4.999.395	166,6
Leche en polvo descremada	kg	18.832.883	19.252.370	2,2
Quesillos	kg	9.134.872	9.048.859	-0,9
Quesos	kg	80.619.584	82.307.190	2,1
Yogur	lt	222.063.393	229.995.654	3,6
Leche cultivada o fermentada	lt	11.125.512	11.638.153	4,6
Crema	kg	31.353.169	34.445.825	9,9
Mantequilla	kg	21.041.340	22.205.116	5,5
Suero en polvo	kg	26.789.688	26.721.134	-0,3
Leche condensada	kg	34.578.871	39.827.973	15,2
Manjar	kg	25.582.911	26.688.295	4,3
Leche modificada	kg			

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 2
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 Total país

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción nacional	lt	196.314.919	167.974.616	179.337.333	170.252.918	155.168.942	131.461.018	128.727.418	145.125.564	175.782.131	218.047.680	227.095.511	223.792.047	2.119.080.097
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	184,49	190,74	195,09	199,93	202,96	201,95	199,44	197,30	191,97	190,03	189,21	189,89	
Elaboración de leche fluida	lt	27.227.378	33.015.930	33.887.620	32.967.471	31.825.992	33.572.780	32.022.729	34.648.629	30.582.836	34.448.351	32.587.799	32.236.565	389.024.080
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt		74.250	92.750	43.730	146.060	84.940	57.020	116.440	64.370	91.530	28.960	55.810	855.860
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	277.090	308.090	373.280	404.650	376.960	371.870	329.590	399.230	283.330	437.560	439.130	175.090	4.175.870
Leche pasteurizada descremada	lt		16.767		141.657				37.241		43.456	31.055	44.792	314.968
Leche esterilizada con sabor	lt	4.780.924	10.249.676	9.895.180	8.643.052	8.321.838	8.399.553	7.535.066	9.078.186	7.460.945	9.198.731	9.129.096	7.135.667	99.827.914
Leche esterilizada descremada	lt	5.372.121	5.583.343	6.939.782	6.777.165	6.790.142	7.424.675	7.531.975	6.875.776	6.989.733	6.896.712	6.063.694	7.482.675	80.727.793
Leche esterilizada	lt	16.797.243	16.783.804	16.586.628	16.957.217	16.190.992	17.291.742	16.569.078	18.141.756	15.784.458	17.780.362	16.895.864	17.342.531	203.121.675
Elaboración de leche en polvo	kg	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
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	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
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	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
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	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
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	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
Leche en polvo descremada	kg	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
Quesillos	kg	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
Quesos	kg	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
Yogur	lt	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
Leche cultivada o fermentada	lt	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
Crema	kg	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
Mantequilla	kg	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
Suero en polvo	kg	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
Leche condensada	kg	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
Manjar	kg	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 3
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 Región Metropolitana

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción R. Metropolitana	lt	12.673.711	11.722.753	12.181.660	11.826.767	11.839.799	10.787.471	10.928.695	11.362.646	10.827.805	11.529.455	10.949.683	11.008.273	137.638.718
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	208,74	210,07	212,37	217,48	217,42	217,57	217,45	216,74	212,70	214,11	211,86	211,71	
Elaboración de leche fluida	lt	12.725.814	15.945.878	16.763.546	16.396.932	15.500.384	15.658.280	13.761.170	16.297.834	13.786.568	14.489.442	14.711.876	14.182.040	180.219.764
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt		74.250	92.750	43.730	146.060	84.940	57.020	116.440	64.370	91.530	28.960	55.810	855.860
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	277.090	308.090	373.280	404.650	376.960	371.870	329.590	399.230	283.330	437.560	439.130	175.090	4.175.870
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	2.410.130	4.789.360	4.862.150	4.526.750	4.137.600	4.916.500	3.927.310	4.309.820	3.950.260	4.816.110	4.917.430	3.891.220	51.454.640
Leche esterilizada descremada	lt	1.575.440	2.320.720	2.398.910	2.139.950	2.577.130	2.266.480	1.942.380	2.623.610	2.574.410	1.714.070	1.599.890	2.683.870	26.416.860
Leche esterilizada	lt	8.463.154	8.453.458	9.036.456	9.281.852	8.262.634	8.018.490	7.504.870	8.848.734	6.914.198	7.430.172	7.726.466	7.376.050	97.316.534
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	489.888	481.573	535.117	495.105	508.276	458.155	426.594	466.681	365.870	456.303	504.927	422.057	5.610.546
Quesos	kg	44.480	39.600	18.220	39.050	47.130	42.730	32.850	40.230	27.470	25.930	12.910	43.120	413.720
Yogur	lt	9.974.276	10.716.808	13.754.626	11.651.792	11.159.355	11.499.320	10.512.037	11.782.783	10.244.135	12.373.981	10.780.875	10.147.213	134.597.201
Leche cultivada o fermentada	lt	862.580	955.442	1.040.434	924.276	803.486	797.550	644.590	840.656	773.040	876.158	950.104	844.170	10.312.486
Crema	kg	789.535	696.888	713.204	779.506	666.837	749.175	571.611	842.971	728.713	1.000.269	903.622	893.298	9.335.629
Mantequilla	kg													
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	184.520	247.020	312.570	315.900	396.390	424.960	367.250	482.150	433.730	346.990	351.850	330.050	4.193.380

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 4
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 Región del Bío Bío

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
Recepción Región del Bío Bío	lt	14.830.016	13.798.723	14.184.247	14.411.272	14.766.582	14.462.128	15.500.767	16.128.594	16.357.352	16.824.748	16.335.237	16.915.548	184.515.214
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	193,92	196,91	200,37	204,40	206,64	205,06	205,45	202,97	198,32	200,01	199,70	197,74	
Elaboración de leche fluida	lt	1.539.510	1.482.420	1.087.950	1.927.140	1.416.264	1.209.222	1.313.004	1.536.090	1.870.974	1.799.928	1.337.880	2.123.532	18.643.914
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	1.539.510	1.482.420	1.087.950	1.927.140	1.416.264	1.209.222	1.313.004	1.536.090	1.870.974	1.799.928	1.337.880	2.123.532	18.643.914
Elaboración de leche en polvo	kg													
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg													
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg													
Quesillos	kg													
Quesos	kg													
Yogur	lt	2.430.734	2.555.354	3.339.357	2.707.110	2.742.190	3.031.407	2.678.525	2.867.659	2.834.557	3.323.274	2.953.876	2.346.599	33.810.642
Leche cultivada o fermentada	lt	108.653	127.462	180.824	112.120	123.952	91.503	85.061	93.571	86.497	120.226	99.338	96.460	1.325.667
Crema	kg	203.194	198.804	252.094	273.960	203.594	241.970	211.018	219.808	185.984	241.974	181.956	134.390	2.548.746
Mantequilla	kg	252.200	242.450	246.400	300.775	268.350	250.850	220.475	204.725	154.225	142.075	130.525	249.000	2.662.050
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	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
Manjar	kg	730.428	643.304	769.452	740.028	844.763	830.133	1.025.278	975.540	1.124.323	914.475	1.021.537	790.914	10.410.175

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 5
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 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	17.101.965	14.187.966	15.214.473	14.701.836	13.885.877	11.650.945	11.176.019	12.364.629	15.336.281	18.801.484	19.591.032	19.562.706	183.575.213
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	181,70	192,41	197,75	203,20	202,49	202,07	198,00	196,27	191,18	190,49	189,55	189,56	
Elaboración de leche fluida	lt	6.558.902	6.671.529	7.121.230	7.615.893	7.727.118	8.643.666	8.944.800	8.246.261	8.010.906	8.826.202	7.993.865	7.216.427	93.576.799
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt		16.767		141.657				37.241		43.456	31.055	44.792	314.968
Leche esterilizada con sabor	lt	1.252.488	2.364.042	1.835.260	2.122.854	2.076.402	1.820.196	1.827.966	2.295.192	1.761.438	1.805.544	1.792.488	942.852	21.896.722
Leche esterilizada descremada	lt	2.327.742	1.503.282	2.402.496	2.695.284	2.409.186	2.988.864	2.952.624	2.074.464	2.670.024	2.469.660	2.173.758	2.411.652	29.079.036
Leche esterilizada	lt	2.978.672	2.787.438	2.883.474	2.656.098	3.241.530	3.834.606	4.164.210	3.839.364	3.579.444	4.507.542	3.996.564	3.817.131	42.286.073
Elaboración de leche en polvo	kg	599.000	198.100	245.310	175.285	16.675	16.700			60.375	188.785	470.475	526.625	2.497.330
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	454.000	124.875	126.110	175.285	16.675	16.700			38.750	132.535	381.750	344.800	1.811.480
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	145.000	73.225	119.200						21.625	56.250	88.725	181.825	685.850
Quesillos	kg													
Quesos	kg	447.940	526.500	595.389	591.923	598.950	397.638	240.218	577.398	649.122	873.974	816.466	689.967	7.005.485
Yogur	lt	1.238.906	1.136.560	1.177.279	1.171.408	1.420.966	744.761	1.144.762	1.159.463	897.095	1.398.064	1.097.820	699.018	13.286.102
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	341.981	213.338	156.401	133.950	175.126	176.160	309.323	264.284	258.844	306.163	1.843.458	327.776	4.506.804
Mantequilla	kg	124.935	153.825	243.835	219.518	203.495	193.296	111.965	93.755	114.995	143.785	91.841	171.745	1.866.990
Suero en polvo	kg	196.995	243.105	253.300	231.537	232.986	189.000	110.500	290.197	321.690	391.983	341.718	257.539	3.060.550
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	13.804	5.345		8.920			1.256	16.743	678	4.110	7.000	612	58.468

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 6
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 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	58.002.424	50.086.716	53.313.260	50.988.482	47.340.310	40.378.604	39.427.375	44.193.906	53.110.201	67.106.551	70.497.676	68.629.207	643.074.712
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	179,13	186,88	191,78	196,66	200,64	199,99	198,59	196,15	190,05	181,70	180,67	185,17	189,41
Elaboración de leche fluida	lt	6.403.152	8.916.103	8.914.894	7.027.506	7.182.226	8.061.612	8.003.755	8.568.444	6.914.388	9.332.779	8.544.178	8.714.566	96.583.603
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	1.118.306	3.096.274	3.197.770	1.993.448	2.107.836	1.662.857	1.779.790	2.473.174	1.749.247	2.577.077	2.419.178	2.301.595	26.476.552
Leche esterilizada descremada	lt	1.468.939	1.759.341	2.138.376	1.941.931	1.803.826	2.169.331	2.636.971	2.177.702	1.745.299	2.712.982	2.290.046	2.387.153	25.231.897
Leche esterilizada	lt	3.815.907	4.060.488	3.578.748	3.092.127	3.270.564	4.229.424	3.586.994	3.917.568	3.419.842	4.042.720	3.834.954	4.025.818	44.875.154
Elaboración de leche en polvo	kg	1.474.400	531.225	759.625	1.044.525	511.800	198.525	185.700	93.175	1.188.175	1.787.450	2.103.825	2.022.450	11.900.875
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	1.098.475	416.275	752.525	1.044.525	92.200	83.175	54.875	93.175	945.550	1.166.025	1.524.325	1.436.150	8.707.275
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	375.925	114.950	7.100		419.600	115.350	130.825		242.625	621.425	579.500	586.300	3.193.600
Quesillos	kg	226.042	283.675	348.147	324.442	231.004	253.909	255.048	291.041	243.164	339.630	344.284	297.927	3.438.313
Quesos	kg	4.083.955	3.772.889	4.121.556	3.990.410	4.117.510	3.733.777	5.006.057	4.184.919	3.945.497	4.756.656	4.559.022	4.521.367	50.793.615
Yogur	lt	3.137.609	3.770.041	4.684.482	4.195.429	3.713.697	3.975.955	3.449.148	4.271.336	3.776.399	4.947.902	4.890.404	3.348.487	48.160.889
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	499.001	551.150	431.381	421.891	439.994	472.908	480.958	466.267	482.342	672.168	642.679	550.301	6.111.040
Mantequilla	kg	435.014	526.986	594.148	583.460	679.100	532.142	527.182	475.096	459.973	682.720	564.228	688.366	6.748.415
Suero en polvo	kg	1.226.050	1.188.500	1.252.675	1.249.325	1.241.025	1.129.875	1.435.700	1.383.750	1.228.825	1.387.800	1.433.375	1.487.800	15.644.700
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	497.847	505.900	715.715	666.460	734.311	804.156	840.840	867.807	729.761	830.663	749.828	484.544	8.427.832

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 7
Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. 2012
 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	93.706.803	78.178.458	84.443.693	78.324.561	67.336.374	54.181.870	51.694.562	61.075.789	80.150.492	103.785.442	109.721.883	107.676.313	970.276.240
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	183,55	188,91	193,32	197,98	201,34	199,46	194,79	193,23	189,30	191,03	190,82	189,50	
Elaboración de leche fluida	lt													
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													
Elaboración de leche en polvo	kg	6.325.695	7.228.065	6.738.434	6.115.928	4.912.885	3.612.128	3.597.033	3.810.477	6.894.703	9.461.811	10.036.362	10.064.898	78.798.419
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	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
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	3.812.288	2.237.757	3.558.349	3.197.815	2.189.490	1.567.002	1.794.559	2.044.184	3.877.922	5.229.206	5.901.249	3.504.233	38.914.054
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	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
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	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
Leche en polvo descremada	kg	1.114.703	1.742.426	1.611.504	980.337	1.120.130	698.676	604.982	787.960	785.766	1.861.321	2.069.692	1.995.423	15.372.920
Quesillos	kg													
Quesos	kg	1.911.080	1.663.076	2.364.849	1.989.360	1.772.323	1.698.990	1.506.007	1.695.019	1.926.251	2.453.794	2.665.370	2.448.251	24.094.370
Yogur	lt	8.492	14.010	16.686	7.881	10.170	12.384	12.159	18.413	7.734	9.627	11.632	11.632	140.820
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	555.940	844.118	1.083.689	1.079.064	1.121.536	895.476	1.225.092	1.278.753	968.586	1.067.460	947.346	876.546	11.943.606
Mantequilla	kg	859.821	887.650	999.190	779.217	819.163	816.039	827.580	880.176	772.040	993.357	1.056.935	1.236.493	10.927.661
Suero en polvo	kg	600.402	479.165	667.636	624.064	579.269	617.400	833.137	667.796	593.465	795.231	834.623	723.696	8.015.884
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	254.730	208.348	272.636	319.842	242.136	73.530	383.076	407.784	331.746	393.192	392.604	318.816	3.598.440

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 8
Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Años 2011 y 2012
 Litros

Meses	Región Metropolitana			Región del Bío Bío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2011	2012	% Variación 2012/2011	2011	2012	% Variación 2012/2011	2011	2012	% Variación 2012/2011	2011	2012	% Variación 2012/2011	2011	2012	% Variación 2012/2011	2011	2012	% Variación 2012/2011
ene	12.951.131	12.673.711	-2,1	15.154.949	14.830.016	-2,1	17.493.371	17.101.965	-2,2	59.734.452	58.002.424	-2,9	101.374.151	93.706.803	-7,6	206.708.054	196.314.919	-5,0
feb	11.398.147	11.722.753	2,8	13.937.987	13.798.723	-1,0	14.723.939	14.187.966	-3,6	49.856.278	50.086.716	0,5	82.618.339	78.178.458	-5,4	172.534.690	167.974.616	-2,6
mar	12.437.825	12.181.660	-2,1	14.822.348	14.184.247	-4,3	15.145.989	15.214.473	0,5	51.145.524	53.313.260	4,2	83.965.873	84.443.693	0,6	177.517.559	179.337.333	1,0
abr	11.624.059	11.826.767	1,7	13.888.908	14.411.272	3,8	14.423.812	14.701.836	1,9	47.399.043	50.988.482	7,6	76.240.544	78.324.561	2,7	163.576.366	170.252.918	4,1
may	11.942.992	11.839.799	-0,9	13.941.797	14.766.582	5,9	13.381.549	13.885.877	3,8	45.201.347	47.340.310	4,7	69.972.935	67.336.374	-3,8	154.440.620	155.168.942	0,5
jun	11.438.315	10.787.471	-5,7	13.666.061	14.462.128	5,8	11.884.708	11.650.945	-2,0	40.149.731	40.378.604	0,6	57.827.703	54.181.870	-6,3	134.966.518	131.461.018	-2,6
jul	11.656.017	10.928.695	-6,2	14.533.453	15.500.767	6,7	11.505.812	11.176.019	-2,9	38.592.296	39.427.375	2,2	54.612.335	51.694.562	-5,3	130.899.913	128.727.418	-1,7
ago	11.762.924	11.362.646	-3,4	14.159.259	16.128.594	13,9	12.382.316	12.364.629	-0,1	41.901.688	44.193.906	5,5	61.527.770	61.075.789	-0,7	141.733.957	145.125.564	2,4
sep	11.677.049	10.827.805	-7,3	14.213.408	16.357.352	15,1	14.908.876	15.336.281	2,9	48.669.574	53.110.201	9,1	75.501.583	80.150.492	6,2	164.970.490	175.782.131	6,6
oct	12.405.703	11.529.455	-7,1	15.201.727	16.824.748	10,7	18.861.484	18.801.484	-0,3	61.630.795	67.106.551	8,9	101.312.779	103.785.442	2,4	209.412.488	218.047.680	4,1
nov	12.400.642	10.949.683	-11,7	14.818.441	16.335.237	10,2	19.919.292	19.591.032	-1,6	65.555.288	70.497.676	7,5	111.338.737	109.721.883	-1,5	224.032.400	227.095.511	1,4
dic	12.648.397	11.008.273	-13,0	14.977.184	16.915.548	12,9	19.744.786	19.562.706	-0,9	65.466.388	68.629.207	4,8	110.108.728	107.676.313	-2,2	222.945.483	223.792.047	0,4
Total	144.343.201	137.638.718	-4,6	173.315.522	184.515.214	6,5	184.375.934	183.575.213	-0,4	615.302.404	643.074.712	4,5	986.401.477	970.276.240	-1,6	2.103.738.538	2.119.080.097	0,7

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

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

Meses	Metropolitana		Bío Bío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ene	181,88	208,74	166,01	193,92	164,85	181,70	165,55	179,13	166,49	183,55	167,01	184,49
feb	183,17	210,07	168,34	196,91	172,57	192,41	169,71	186,88	170,10	188,91	170,92	190,74
mar	201,22	212,37	185,18	200,37	185,33	197,75	186,40	191,78	188,20	193,32	188,10	195,09
abr	207,01	217,48	188,92	204,40	193,97	203,20	191,69	196,66	192,06	197,98	192,92	199,93
may	209,48	217,42	195,70	206,64	194,91	202,49	197,08	200,64	195,02	201,34	196,79	202,96
jun	209,90	217,57	198,82	205,06	192,42	202,07	193,96	199,99	191,81	199,46	194,75	201,95
jul	209,27	217,45	197,53	205,45	190,91	198,00	193,04	198,59	189,43	194,79	193,29	199,44
ago	211,00	216,74	200,66	202,97	189,68	196,27	191,83	196,15	188,88	193,23	192,83	197,30
sep	210,10	212,70	201,01	198,32	187,23	191,18	186,71	190,05	185,45	189,30	189,07	191,97
oct	210,25	214,11	200,52	200,01	186,03	190,49	184,00	181,70	186,72	191,03	188,26	190,03
nov	211,68	211,86	197,13	199,70	184,95	189,55	181,89	180,67	186,47	190,82	187,10	189,21
dic	209,09	211,71	193,81	197,74	183,26	189,56	179,58	185,17	184,03	189,50	184,74	189,89

Cuadro 10
Precios reales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones
 \$/litro (sin/iva) - en \$ de enero 2013

Meses	Metropolitana		Bío Bío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ene	192,77	211,84	175,96	196,80	174,73	184,40	175,47	181,79	176,47	186,27	177,02	187,23
feb	193,60	213,01	177,93	199,67	182,39	195,11	179,38	189,50	179,78	191,56	180,65	193,41
mar	212,22	214,51	195,30	202,38	195,46	199,74	196,59	193,71	198,49	195,26	198,38	197,05
abr	216,67	219,32	197,73	206,12	203,01	204,92	200,63	198,32	201,02	199,65	201,92	201,62
may	218,56	219,14	204,18	208,27	203,36	204,09	205,62	202,22	203,47	202,93	205,32	204,56
jun	218,12	219,22	206,60	206,62	199,95	203,60	201,55	201,52	199,31	200,97	202,37	203,49
jul	217,09	219,76	204,91	207,63	198,04	200,10	200,25	200,70	196,50	196,86	200,51	201,56
ago	218,61	219,06	207,89	205,14	196,52	198,37	198,74	198,25	195,69	195,30	199,78	199,41
sep	217,33	214,52	207,92	200,02	193,66	192,81	193,13	191,68	191,83	190,92	195,57	193,61
oct	216,41	214,29	206,39	200,17	191,48	190,65	189,39	181,85	192,19	191,19	193,77	190,18
nov	216,83	210,85	201,93	198,75	189,45	188,64	186,32	179,81	191,01	189,91	191,65	188,31
dic	213,50	211,65	197,90	197,69	187,12	189,50	183,37	185,11	187,91	189,45	188,63	189,84
Promedio año	212,55	215,57	198,65	202,35	192,04	195,08	191,32	190,68	191,79	193,34	193,66	194,91

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Nota: Los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones por volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Esta es una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 11
Recepción de leche en plantas por regiones y precios promedios ponderados (\$/litro sin/iva)
 Año 2012

Meses	Metropolitana			Región del Bío Bío			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	12.673.711	208,74	211,84	14.830.016	193,92	196,80	17.101.965	181,70	184,40	58.002.424	179,13	181,79	93.706.803	183,55	186,27	196.314.919	184,49	187,23
feb	11.722.753	210,07	213,01	13.798.723	196,91	199,67	14.187.966	192,41	195,11	50.086.716	186,88	189,50	78.178.458	188,91	191,56	167.974.616	190,74	193,41
mar	12.181.660	212,37	214,51	14.184.247	200,37	202,38	15.214.473	197,75	199,74	53.313.260	191,78	193,71	84.443.693	193,32	195,26	179.337.333	195,09	197,05
abr	11.826.767	217,48	219,32	14.411.272	204,40	206,12	14.701.836	203,20	204,92	50.988.482	196,66	198,32	78.324.561	197,98	199,65	170.252.918	199,93	201,62
may	11.839.799	217,42	219,14	14.766.582	206,64	208,27	13.885.877	202,49	204,09	47.340.310	200,64	202,22	67.336.374	201,34	202,93	155.168.942	202,96	204,56
jun	10.787.471	217,57	219,22	14.462.128	205,06	206,62	11.650.945	202,07	203,60	40.378.604	199,99	201,52	54.181.870	199,46	200,97	131.461.018	201,95	203,49
jul	10.928.695	217,45	219,76	15.500.767	205,45	207,63	11.176.019	198,00	200,10	39.427.375	198,59	200,70	51.694.562	194,79	196,86	128.727.418	199,44	201,56
ago	11.362.646	216,74	219,06	16.128.594	202,97	205,14	12.364.629	196,27	198,37	44.193.906	196,15	198,25	61.075.789	193,23	195,30	145.125.564	197,30	199,41
sep	10.827.805	212,70	214,52	16.357.352	198,32	200,02	15.336.281	191,18	192,81	53.110.201	190,05	191,68	80.150.492	189,30	190,92	175.782.131	191,97	193,61
oct	11.529.455	214,11	214,29	16.824.748	200,01	200,17	18.801.484	190,49	190,65	67.106.551	181,70	181,85	103.785.442	191,03	191,19	218.047.680	190,03	190,18
nov	10.949.683	211,86	210,85	16.335.237	199,70	198,75	19.591.032	189,55	188,64	70.497.676	180,67	179,81	109.721.883	190,82	189,91	227.095.511	189,21	188,31
dic	11.008.273	211,71	211,65	16.915.548	197,74	197,69	19.562.706	189,56	189,50	68.629.207	185,17	185,11	107.676.313	189,50	189,45	223.792.047	189,89	189,84
Total	137.638.718		215,57	184.515.214		202,35	183.575.213		195,08	643.074.712		190,68	970.276.240		193,34	2.119.080.097		194,91

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

* Expresado en \$ de enero 2013

Nota: los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones por volumen, calidad, y otros que determina cada una de ellas. Esta es sólo una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 12
Resumen nacional de recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras - 2012

Código	Región	Nombre de la planta	Recepción	Elaboración	Leche	Quesillos	Quesos	Yogur	Crema	Mantequilla	Suero	Leche condensada	Manjar	Leche cultivada	
			leche	leche	en						en				polvo
			fluida	fluida	polvo						polvo				polvo
			Litros	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Litros	
8	RM.	SOPROLE	113.079.664	136.842.580		2.200.290		71.687.960	5.432.260				4.193.380	8.958.440	
9	RM.	NESTLE						42.144.760	107.356					0	
10	RM.	WATT'S		43.377.184				17.308.930	3.479.882					1.354.046	
16	RM.	QUILLAYES	24.559.054			3.410.256	413.720	3.455.551	316.131					-	
20	VIII	DANONE	53.855.544	18.643.914				33.810.642	1.684.716					1.325.667	
22	VIII	NESTLE	71.437.396						864.030	2.662.050		39.827.973	10.410.175		
23	VIII	SOPROLE	59.222.274							280.950					
24	IX	QUILLAYES	35.286.419		483.775		3.022.096				1.443.285				
27	IX	SOPROLE	16.838.436												
28	IX	SURLAT	34.445.748				3.983.389				1.617.265		58.468		
29	IX	SURLAT .	97.004.610	93.576.799	2.013.555			13.286.102	4.506.804	1.586.040					
31	XIV	COLUN	487.282.766	96.583.603	11.862.925	3.438.313	24.455.867	48.160.889	6.111.040	6.401.270	11.134.300		8.427.832		
32	XIV	SOPROLE	64.331.742				16.848.153				4.510.400				
34	XIV	WATT'S													
35	X	SOPROLE	223.231.003		15.668.650					6.632.491					
39	X	NESTLE	210.911.460		26.159.429				2.845.561						
41	X	WATT'S	260.943.633		20.337.464		13.738.383		20.357	3.283.300	6.106.300		3.593.422		
46	X	NESTLE	185.118.927		15.956.556				9.077.688						
47	X	CHILOLAC	15.193.055				1.490.705	119.479		120.906			350		
49	X	PTO. VARAS	18.420.044		334.220		1.703.938	21.341		183.654	1.843.189		4.668		
51	XIV	QUILLAYES	14.226.225				1.132.045			120.575					
53	X	MULPULMO	3.547.624		342.100		104.526			21.726	66.395				
54	XIV	LACTEOS VALDIVIA	40.634.434		37.950		4.504.466								
55	XIV	LACTEOS DEL SUR	36.599.545				3.853.084			226.570					
56	X	VALLE VERDE	52.910.494				7.056.818			685.584					
Total			2.119.080.097	389.024.080	93.196.624	9.048.859	82.307.190	229.995.654	34.445.825	22.205.116	26.721.134	39.827.973	26.688.295	11.638.153	

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 13
Recepción de leche fluida - litros - año 2012

N°	Planta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	10.449.691	9.614.247	9.973.044	9.572.317	9.637.249	8.761.532	9.061.801	9.335.800	9.144.595	9.437.472	9.007.768	9.084.148	113.079.664
16	QUILLAYES	2.224.020	2.108.506	2.208.616	2.254.450	2.202.550	2.025.939	1.866.894	2.026.846	1.683.210	2.091.983	1.941.915	1.924.125	24.559.054
20	DANONE CHILE S.A.	4.096.186	3.986.301	4.059.845	4.325.789	4.586.556	4.112.165	4.108.027	4.507.928	5.276.277	5.234.857	4.800.647	4.760.966	53.855.544
22	NESTLE	6.181.687	5.462.234	5.557.373	5.391.459	5.503.758	5.351.534	5.927.907	6.102.104	5.736.296	6.501.182	6.758.834	6.963.028	71.437.396
23	SOPROLE	4.552.143	4.350.188	4.567.029	4.694.024	4.676.268	4.998.429	5.464.833	5.518.562	5.344.779	5.088.709	4.775.756	5.191.554	59.222.274
24	QUILLAYES	3.690.146	3.060.615	3.118.567	2.999.528	2.931.425	2.549.694	2.625.032	2.403.337	2.883.681	3.062.718	2.996.797	2.964.879	35.286.419
27	SOPROLE	1.963.011	1.660.502	1.467.660	1.425.841	1.364.323	1.139.248	1.074.425	923.870	1.119.804	1.450.538	1.624.234	1.624.980	16.838.436
28	SURLAT	1.946.083	2.715.223	2.968.682	2.892.103	2.600.492	1.404.844	136.924	2.853.525	3.528.471	4.783.786	4.140.919	4.474.696	34.445.748
29	SURLAT	9.502.725	6.751.626	7.659.564	7.384.364	6.989.637	6.557.159	7.339.638	6.183.897	7.804.325	9.504.442	10.829.082	10.498.151	97.004.610
31	COLUN	42.209.592	36.385.203	39.658.403	38.924.286	36.742.578	31.979.130	31.017.917	33.653.795	40.315.663	51.003.172	53.485.127	51.907.900	487.282.766
32	SOPROLE	6.965.032	6.028.028	5.697.999	4.655.622	3.616.979	2.681.074	2.683.303	3.916.205	5.590.542	7.322.491	7.625.269	7.549.198	64.331.742
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	22.691.210	19.357.698	19.694.610	16.910.570	13.090.070	9.087.805	8.262.668	12.792.141	18.737.597	25.694.010	28.606.822	28.305.802	223.231.003
39	NESTLE	16.330.085	15.557.292	17.218.690	17.512.385	15.635.303	13.335.547	12.827.390	14.749.442	18.402.242	22.784.419	23.625.955	22.932.710	210.911.460
41	WATT'S S.A.	24.865.000	20.918.610	23.408.657	21.753.792	19.122.063	15.307.899	15.311.990	16.871.095	22.032.861	27.359.555	27.490.434	26.501.677	260.943.633
46	NESTLE	17.022.273	14.627.092	16.090.272	15.148.537	13.232.136	11.438.465	10.609.110	11.653.602	14.603.026	19.500.636	20.747.992	20.445.786	185.118.927
47	CHILOLAC	1.867.075	1.517.868	1.510.853	1.307.631	855.920	586.298	501.003	543.365	821.422	1.529.688	1.963.250	2.188.682	15.193.055
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	1.693.754	1.529.705	1.660.805	1.150.498	1.324.757	1.192.058	1.335.800	1.388.247	1.527.637	1.768.932	1.816.033	2.031.818	18.420.044
51	QUILLAYES	1.559.091	1.474.147	1.505.142	1.200.269	1.017.038	766.723	707.684	838.698	1.046.826	1.331.804	1.430.466	1.348.337	14.226.225
53	LACTEOS Mulpulmo	3.547.624												3.547.624
54	LÁCTEOS VALDIVIA	3.549.319	3.189.376	3.177.892	3.094.848	3.405.560	2.948.947	2.987.100	3.118.273	3.487.389	3.882.655	3.991.843	3.801.232	40.634.434
55	LÁCTEOS DEL SUR	3.719.390	3.009.962	3.273.824	3.113.457	2.558.155	2.002.730	2.031.371	2.666.935	2.669.781	3.566.429	3.964.971	4.022.540	36.599.545
56	VALLE VERDE	5.689.782	4.670.193	4.859.806	4.541.148	4.076.125	3.233.798	2.846.601	3.077.897	4.025.707	5.148.202	5.471.397	5.269.838	52.910.494
	Total	196.314.919	167.974.616	179.337.333	170.252.918	155.168.942	131.461.018	128.727.418	145.125.564	175.782.131	218.047.680	227.095.511	223.792.047	2.119.080.097

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 14
Elaboración de leche fluida - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	9.134.340	12.045.290	12.542.060	12.588.300	11.930.510	11.575.780	10.719.050	12.146.680	11.253.770	10.295.040	11.256.020	11.355.740	136.842.580
10	WATT'S S.A.	3.591.474	3.900.588	4.221.486	3.808.632	3.569.874	4.082.500	3.042.120	4.151.154	2.532.798	4.194.402	3.455.856	2.826.300	43.377.184
20	DANONE CHILE S.A.	1.539.510	1.482.420	1.087.950	1.927.140	1.416.264	1.209.222	1.313.004	1.536.090	1.870.974	1.799.928	1.337.880	2.123.532	18.643.914
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	6.558.902	6.671.529	7.121.230	7.615.893	7.727.118	8.643.666	8.944.800	8.246.261	8.010.906	8.826.202	7.993.865	7.216.427	93.576.799
31	COLUN	6.403.152	8.916.103	8.914.894	7.027.506	7.182.226	8.061.612	8.003.755	8.568.444	6.914.388	9.332.779	8.544.178	8.714.566	96.583.603
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	27.227.378	33.015.930	33.887.620	32.967.471	31.825.992	33.572.780	32.022.729	34.648.629	30.582.836	34.448.351	32.587.799	32.236.565	389.024.080

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 15
Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g. - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE		74.250	92.750	43.730	146.060	84.940	57.020	116.440	64.370	91.530	28.960	55.810	855.860
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total		74.250	92.750	43.730	146.060	84.940	57.020	116.440	64.370	91.530	28.960	55.810	855.860

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 16
Elaboración de leche pasteurizada 2,5% m.g. - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	277.090	308.090	373.280	404.650	376.960	371.870	329.590	399.230	283.330	437.560	439.130	175.090	4.175.870
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	277.090	308.090	373.280	404.650	376.960	371.870	329.590	399.230	283.330	437.560	439.130	175.090	4.175.870

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 17
Elaboración de leche pasteurizada descremada - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
29	SURLAT		16.767		141.657				37.241		43.456	31.055	44.792	314.968
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total		16.767		141.657				37.241		43.456	31.055	44.792	314.968

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 18
Elaboración de leche esterilizada con sabor - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	2.410.130	4.789.360	4.862.150	4.526.750	4.137.600	4.916.500	3.927.310	4.309.820	3.950.260	4.816.110	4.917.430	3.891.220	51.454.640
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.252.488	2.364.042	1.835.260	2.122.854	2.076.402	1.820.196	1.827.966	2.295.192	1.761.438	1.805.544	1.792.488	942.852	21.896.722
31	COLUN	1.118.306	3.096.274	3.197.770	1.993.448	2.107.836	1.662.857	1.779.790	2.473.174	1.749.247	2.577.077	2.419.178	2.301.595	26.476.552
46	NESTLE													
	Total	4.780.924	10.249.676	9.895.180	8.643.052	8.321.838	8.399.553	7.535.066	9.078.186	7.460.945	9.198.731	9.129.096	7.135.667	99.827.914

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 19
Elaboración de leche esterilizada descremada - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	1.575.440	2.320.720	2.398.910	2.139.950	2.577.130	2.266.480	1.942.380	2.623.610	2.574.410	1.714.070	1.599.890	2.683.870	26.416.860
28	SURLAT													
29	SURLAT	2.327.742	1.503.282	2.402.496	2.695.284	2.409.186	2.988.864	2.952.624	2.074.464	2.670.024	2.469.660	2.173.758	2.411.652	29.079.036
31	COLUN	1.468.939	1.759.341	2.138.376	1.941.931	1.803.826	2.169.331	2.636.971	2.177.702	1.745.299	2.712.982	2.290.046	2.387.153	25.231.897
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	5.372.121	5.583.343	6.939.782	6.777.165	6.790.142	7.424.675	7.531.975	6.875.776	6.989.733	6.896.712	6.063.694	7.482.675	80.727.793

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 20
Elaboración de leche esterilizada sin especificar - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	4.871.680	4.552.870	4.814.970	5.473.220	4.692.760	3.935.990	4.462.750	4.697.580	4.381.400	3.235.770	4.270.610	4.549.750	53.939.350
10	WATT'S S.A.	3.591.474	3.900.588	4.221.486	3.808.632	3.569.874	4.082.500	3.042.120	4.151.154	2.532.798	4.194.402	3.455.856	2.826.300	43.377.184
20	DANONE CHILE S.A.	1.539.510	1.482.420	1.087.950	1.927.140	1.416.264	1.209.222	1.313.004	1.536.090	1.870.974	1.799.928	1.337.880	2.123.532	18.643.914
28	SURLAT													
29	SURLAT	2.978.672	2.787.438	2.883.474	2.656.098	3.241.530	3.834.606	4.164.210	3.839.364	3.579.444	4.507.542	3.996.564	3.817.131	42.286.073
31	COLUN	3.815.907	4.060.488	3.578.748	3.092.127	3.270.564	4.229.424	3.586.994	3.917.568	3.419.842	4.042.720	3.834.954	4.025.818	44.875.154
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	16.797.243	16.783.804	16.586.628	16.957.217	16.190.992	17.291.742	16.569.078	18.141.756	15.784.458	17.780.362	16.895.864	17.342.531	203.121.675

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 21
Elaboración total de leche en polvo - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	127.675	102.350	86.600	51.850	16.675						4.375	94.250	483.775
28	SURLAT													
29	SURLAT	471.325	95.750	158.710	123.435		16.700			60.375	188.785	466.100	432.375	2.013.555
31	COLUN	1.456.175	518.600	752.525	1.044.525	511.800	198.525	185.700	93.175	1.188.175	1.787.450	2.103.825	2.022.450	11.862.925
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	2.102.025	1.446.875	1.496.030	992.895	706.250	186.475		257.400	1.297.650	2.151.225	2.570.025	2.461.800	15.668.650
39	NESTLE	870.673	1.691.992	1.776.989	1.882.366	1.618.290	1.085.129	1.344.210	1.445.842	2.872.846	3.725.268	3.869.081	3.976.743	26.159.429
41	WATT'S S.A.	1.990.375	1.366.974	2.045.520	1.829.289	1.356.717	1.073.324	1.262.567	1.207.657	1.698.214	2.305.976	2.117.009	2.083.842	20.337.464
46	NESTLE	870.727	2.605.299	1.352.395	1.411.378	1.231.628	1.267.200	990.256	899.578	1.025.993	1.279.342	1.480.247	1.542.513	15.956.556
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	149.795	116.925	67.500										334.220
53	LACTEOS Mulpulmo	342.100												342.100
54	LACTEOS VALDIVIA	18.225	12.625	7.100										37.950
55	LACTEOS DEL SUR													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 22
Elaboración de leche en polvo 28% m.g. - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
24	QUILLAYES													
39	NESTLE	810.100	1.599.125	430.075	611.950	725.425	752.575	404.200	181.700	732.625	599.025		1.659.700	8.506.500
46	NESTLE	486.025	1.511.775	520.675	479.800	419.325	355.575	119.450	140.650	194.700	277.725	224.100	255.550	4.985.350
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 23
Elaboración de leche en polvo 26% m.g. - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	115.650	87.175	86.600	51.850	16.675							90.275	448.225
28	SURLAT													
29	SURLAT	338.350	37.700	39.510	123.435		16.700			38.750	132.535	381.750	254.525	1.363.255
31	COLUN	1.098.475	416.275	752.525	1.044.525	92.200	83.175	54.875	93.175	945.550	1.166.025	1.524.325	1.436.150	8.707.275
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.401.900	595.700	515.325	487.525	113.675	35.325		257.400	1.210.825	1.134.350	1.421.325	1.333.150	8.506.500
39	NESTLE	43.384	46.959	726.648	501.103	298.476	55.226	194.837	625.883	785.187	1.798.054	2.556.505	426.001	8.058.263
41	WATT'S S.A.	1.774.151	1.185.978	1.846.341	1.678.894	1.242.125	889.955	1.065.902	976.126	1.533.516	1.873.813	1.706.394	1.482.957	17.256.152
46	NESTLE	117.174	317.170	434.510	530.293	535.214	586.496	533.820	184.775	348.394	422.989	217.025	262.125	4.489.985
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	149.795	91.950	35.525										277.270
53	LACTEOS Mulpulmo	325.884												325.884
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 24
Elaboración de leche en polvo 18% m.g. - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
29	SURLAT													
31	COLUN													
32	SOPROLE													
39	NESTLE	9.331	33.910	466.660	648.516	349.179	51.303	558.344	503.589	1.227.921	1.203.822			5.052.575
46	NESTLE											401.217	566.408	967.625
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 25
Elaboración de leche en polvo 12% m.g. - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
31	COLUN													
39	NESTLE	6.858	7.558	83.098	92.607	63.325	67.898	27.770	57.828		124.367	1.309.898	1.891.042	3.732.249
41	WATT'S S.A.	84.771	81.672	60.225	31.272	42.553	74.040	66.206	63.917	75.769	166.345	130.206	192.542	1.069.518
46	NESTLE	1.619	13.842	7.848	73.631	3.458	45.059	21.522	30.649					197.628
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 26
Elaboración de leche en polvo descremada - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	12.025	15.175									4.375	3.975	35.550
28	SURLAT													
29	SURLAT	132.975	58.050	119.200						21.625	56.250	84.350	177.850	650.300
31	COLUN	357.700	102.325			419.600	115.350	130.825		242.625	621.425	579.500	586.300	3.155.650
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	700.125	851.175	980.705	505.370	592.575	151.150			86.825	1.016.875	1.148.700	1.128.650	7.162.150
39	NESTLE	1.000	4.440	70.508	28.190	181.885	158.127	159.059	76.842	127.113		2.678		809.842
41	WATT'S S.A.	131.453	99.324	138.954	119.123	72.039	109.329	130.459	167.614	88.929	265.818	280.409	408.343	2.011.794
46	NESTLE	265.909	762.512	389.362	327.654	273.631	280.070	315.464	543.504	482.899	578.628	637.905	458.430	5.315.968
49	ALIMENTOS PTO. VARAS		24.975	31.975										56.950
53	LACTEOS Mulpulmo	16.216												16.216
54	LACTEOS VALDIVIA	18.225	12.625	7.100										37.950
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 27
Elaboración de quesillos - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	180.940	193.630	211.760	192.420	201.670	182.560	169.620	199.820	144.440	156.870	210.330	156.230	2.200.290
16	QUILLAYES	308.948	287.943	323.357	302.685	306.606	275.595	256.974	266.861	221.430	299.433	294.597	265.827	3.410.256
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	226.042	283.675	348.147	324.442	231.004	253.909	255.048	291.041	243.164	339.630	344.284	297.927	3.438.313
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 28
Elaboración de yogur - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	5.517.380	5.783.120	7.220.440	6.240.120	5.709.980	6.237.050	5.612.030	6.143.640	5.543.400	6.372.660	5.787.040	5.521.100	71.687.960
9	NESTLE	3.297.389	3.397.567	4.205.568	3.615.098	3.655.676	3.546.443	3.369.201	3.640.732	3.240.711	3.968.286	3.217.401	2.990.688	42.144.760
10	WATT'S S.A.	844.270	1.325.361	2.015.319	1.464.646	1.487.918	1.454.500	1.277.507	1.696.532	1.197.546	1.744.617	1.486.914	1.313.800	17.308.930
16	QUILLAYES	315.237	210.760	313.299	331.928	305.781	261.327	253.299	301.879	262.478	288.418	289.520	321.625	3.455.551
20	DANONE CHILE S.A.	2.430.734	2.555.354	3.339.357	2.707.110	2.742.190	3.031.407	2.678.525	2.867.659	2.834.557	3.323.274	2.953.876	2.346.599	33.810.642
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.238.906	1.136.560	1.177.279	1.171.408	1.420.966	744.761	1.144.762	1.159.463	897.095	1.398.064	1.097.820	699.018	13.286.102
31	COLUN	3.137.609	3.770.041	4.684.482	4.195.429	3.713.697	3.975.955	3.449.148	4.271.336	3.776.399	4.947.902	4.890.404	3.348.487	48.160.889
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	3.552	11.194	13.716	5.187	7.385	12.384	10.187	15.249	7.734	9.627	11.632	11.632	119.479
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	4.940	2.816	2.970	2.694	2.785		1.972	3.164					21.341
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 29
Elaboración de quesos - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES	44.480	39.600	18.220	39.050	47.130	42.730	32.850	40.230	27.470	25.930	12.910	43.120	413.720
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	233.120	214.240	232.960	234.212	264.742	228.154	240.218	225.010	282.810	326.200	319.220	221.210	3.022.096
28	SURLAT	214.820	312.260	362.429	357.711	334.208	169.484		352.388	366.312	547.774	497.246	468.757	3.983.389
29	SURLAT													
31	COLUN	1.918.333	1.775.752	2.026.208	1.998.647	2.238.265	1.977.499	1.620.994	2.187.417	1.884.895	2.395.907	2.248.735	2.183.215	24.455.867
32	SOPROLE	1.310.562	1.197.446	1.346.161	1.243.938	1.099.792	1.112.463	2.757.118	1.228.298	1.293.062	1.434.208	1.382.494	1.442.611	16.848.153
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	745.451	954.040	1.356.803	1.056.359	949.402	1.121.109	1.014.517	1.135.035	1.242.705	1.366.690	1.482.571	1.313.701	13.738.383
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	180.368	141.769	154.311	135.070	90.711	61.932	47.098	51.476	76.273	149.874	191.213	210.610	1.490.705
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	41.419	48.312	112.617	129.648	152.118	133.054	151.284	142.922	160.778	198.259	205.546	227.981	1.703.938
51	QUILLAYES	139.475	126.242	125.648	106.811	96.763	71.187	56.585	68.055	70.151	92.935	94.845	83.348	1.132.045
53	LACTEOS Mulpulmo	104.526												104.526
54	LACTEOS VALDIVIA	381.772	361.965	282.931	327.908	398.600	356.954	350.673	410.453	420.560	435.104	404.600	372.946	4.504.466
55	LACTEOS DEL SUR	333.813	311.484	340.608	313.106	284.090	215.674	220.687	290.696	276.829	398.502	428.348	439.247	3.853.084
56	VALLE VERDE	839.316	518.955	741.118	668.283	580.092	382.895	293.108	365.586	446.495	738.971	786.040	695.959	7.056.818
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 30
Elaboración de crema - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	417.030	430.960	427.870	435.910	405.920	427.280	335.130	505.780	426.720	533.380	526.000	560.280	5.432.260
9	NESTLE	6.691	9.968	3.174	10.080	10.282	10.198	6.454	13.482	3.254	10.445	13.261	10.067	107.356
10	WATT'S S.A.	349.194	240.270	264.330	316.986	231.660	282.400	204.366	287.550	281.664	419.310	318.552	283.600	3.479.882
16	QUILLAYES	16.620	15.690	17.830	16.530	18.975	29.297	25.661	36.159	17.075	37.134	45.809	39.351	316.131
20	DANONE CHILE S.A.	149.484	161.634	206.934	161.400	127.164	155.160	118.248	142.248	128.364	147.864	105.756	80.460	1.684.716
22	NESTLE	53.710	37.170	45.160	112.560	76.430	86.810	92.770	77.560	57.620	94.110	76.200	53.930	864.030
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	341.981	213.338	156.401	133.950	175.126	176.160	309.323	264.284	258.844	306.163	1.843.458	327.776	4.506.804
31	COLUN	499.001	551.150	431.381	421.891	439.994	472.908	480.958	466.267	482.342	672.168	642.679	550.301	6.111.040
39	NESTLE	246.970		340.824	342.190	311.593	289.130	435.386	400.699	114.390	114.390	157.940	92.049	2.845.561
41	WATT'S S.A.		3.448	11.915	4.994									20.357
46	NESTLE	308.970	840.670	730.950	731.880	809.943	606.346	789.706	878.054	854.196	953.070	789.406	784.497	9.077.688
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 31
Elaboración de mantequilla - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	252.200	242.450	246.400	300.775	268.350	250.850	220.475	204.725	154.225	142.075	130.525	249.000	2.662.050
24	QUILLAYES	22.500	29.725	27.600	22.150	29.075	24.775	21.425	22.625	20.575	20.800	20.300	19.400	280.950
28	SURLAT													
29	SURLAT	102.435	124.100	216.235	197.368	174.420	168.521	90.540	71.130	94.420	122.985	71.541	152.345	1.586.040
31	COLUN	403.847	491.141	550.042	542.373	644.578	508.767	507.299	439.032	441.270	658.941	548.740	665.240	6.401.270
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	512.249	565.817	637.372	467.468	533.790	500.262	515.989	507.888	478.481	617.251	608.645	687.279	6.632.491
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	230.080	235.145	255.095	208.850	189.865	246.135	245.915	317.505	238.400	325.800	386.880	403.630	3.283.300
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	10.673	12.838	16.190	14.076	10.183	7.570	5.665	4.534	5.066	6.218	10.231	17.662	120.906
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	9.789	21.240	23.149	14.789	14.390	19.080	22.240	14.865	14.033	9.718	6.351	14.010	183.654
51	QUILLAYES	11.150	12.175	14.700	13.325	12.275	7.275	6.325	22.625	3.575	5.450	5.650	6.050	120.575
53	LACTEOS Mulpulmo	21.726												21.726
55	LACTEOS DEL SUR	20.017	23.670	29.406	27.762	22.247	16.100	13.558	13.439	15.128	18.329	9.838	17.076	226.570
56	VALLE VERDE	75.304	52.610	67.384	74.034	70.935	42.992	37.771	35.384	36.060	34.370	44.828	113.912	685.584
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 32
Elaboración de suero en polvo - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	110.475	111.175	101.525	92.980	92.980	118.650	110.500	117.200	146.200	176.400	156.625	108.575	1.443.285
28	SURLAT	86.520	131.930	151.775	138.557	140.006	70.350		172.997	175.490	215.583	185.093	148.964	1.617.265
29	SURLAT													
31	COLUN	895.000	865.000	900.000	939.000	975.000	835.000	784.775	995.000	855.000	1.010.000	1.010.000	1.070.525	11.134.300
32	SOPROLE	331.050	323.500	352.675	310.325	266.025	294.875	650.925	388.750	373.825	377.800	423.375	417.275	4.510.400
41	WATT'S S.A.	433.782	380.565	538.656	460.664	392.505	477.930	694.312	521.296	458.340	609.031	632.923	506.296	6.106.300
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	100.225	98.600	128.980	163.400	186.764	139.470	138.825	146.500	135.125	186.200	201.700	217.400	1.843.189
53	LACTEOS Mulpulmo	66.395												66.395
54	LACTEOS VALDIVIA													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 33
Elaboración de leche condensada - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
22	NESTLE	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
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 34
Elaboración de manjar - kilos - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	184.520	247.020	312.570	315.900	396.390	424.960	367.250	482.150	433.730	346.990	351.850	330.050	4.193.380
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	730.428	643.304	769.452	740.028	844.763	830.133	1.025.278	975.540	1.124.323	914.475	1.021.537	790.914	10.410.175
24	QUILLAYES													
28	SURLAT	13.804	5.345		8.920			1.256	16.743	678	4.110	7.000	612	58.468
29	SURLAT													
31	COLUN	497.847	505.900	715.715	666.460	734.311	804.156	840.840	867.807	729.761	830.663	749.828	484.544	8.427.832
41	WATT'S S.A.	254.380	208.348	272.636	319.842	240.378	71.120	382.576	407.784	331.746	393.192	392.604	318.816	3.593.422
47	CHILOLAC	350												350
49	ALIMENTOS PTO. VARAS					1.758	2.410	500						4.668
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 35
Elaboración de leche cultivada - litros - año 2012

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	769.250	829.550	902.020	806.610	704.960	687.350	552.880	718.190	686.820	747.950	801.490	751.370	8.958.440
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	93.330	125.892	138.414	117.666	98.526	110.200	91.710	122.466	86.220	128.208	148.614	92.800	1.354.046
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	108.653	127.462	180.824	112.120	123.952	91.503	85.061	93.571	86.497	120.226	99.338	96.460	1.325.667
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN													
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	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

Fuente: elaborado por Odepa sobre la base de antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 36
Chile: Elaboración de leche fluida en plantas lecheras
 2011 - 2012

Meses	Total leche fluida		Leche pasteurizada 3 % m.g.		Leche pasteurizada 2,5 % m.g.		Leche pasteurizada descremada		Leche esterilizada con sabor		Leche esterilizada descremada		Leche esterilizada s/e	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
	ene	28.072.741	27.227.378	127.630		561.860	277.090			6.336.343	4.780.924	5.056.020	5.372.121	15.990.888
feb	27.797.949	33.015.930	153.820	74.250	537.760	308.090		16.767	7.777.677	10.249.676	4.374.482	5.583.343	14.954.210	16.783.804
mar	33.367.216	33.887.620	122.430	92.750	636.920	373.280			9.659.160	9.895.180	5.199.751	6.939.782	17.748.955	16.586.628
abr	31.342.072	32.967.471	154.640	43.730	631.050	404.650		141.657	8.209.109	8.643.052	5.766.365	6.777.165	16.580.908	16.957.217
may	30.776.020	31.825.992	54.200	146.060	583.060	376.960	21271		10.099.508	8.321.838	5.993.226	6.790.142	14.024.755	16.190.992
jun	30.998.875	33.572.780	163.140	84.940	728.890	371.870	168349		8.288.137	8.399.553	5.864.460	7.424.675	15.785.899	17.291.742
jul	31.906.833	32.022.729	170.737	57.020	603.949	329.590	82846		6.878.519	7.535.066	6.830.672	7.531.975	17.340.110	16.569.078
ago	31.577.648	34.648.629	100.240	116.440	496.450	399.230	91568	37.241	6.335.670	9.078.186	5.880.692	6.875.776	18.673.028	18.141.756
sep	32.748.213	30.582.836	129.760	64.370	582.800	283.330	133489		6.774.693	7.460.945	6.850.132	6.989.733	18.277.339	15.784.458
oct	30.850.807	34.448.351	150.920	91.530	457.200	437.560		43.456	7.245.053	9.198.731	6.563.895	6.896.712	16.433.739	17.780.362
nov	30.732.881	32.587.799	101.736	28.960	383.230	439.130		31.055	7.768.227	9.129.096	6.597.596	6.063.694	15.882.092	16.895.864
dic	28.994.866	32.236.565	74.226	55.810	271.750	175.090	27798	44.792	7.201.126	7.135.667	6.036.314	7.482.675	15.383.652	17.342.531
Total	369.166.121	389.024.080	1.503.479	855.860	6.474.919	4.175.870	525321	314.968	92.573.222	99.827.914	71.013.605	80.727.793	197.075.575	203.121.675

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 37
Chile: elaboración de leche en polvo en plantas lecheras
2011 - 2012

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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ene	10.823.232	8.399.095	2.089.125	1.296.125	6.002.525	5.364.763	230.493	9.331	59.221	93.248	2.441.868	1.635.628
feb	8.529.412	7.957.390	1.773.050	3.110.900	4.740.293	2.778.907	358.932	33.910	56.153	103.072	1.600.984	1.930.601
mar	7.572.554	7.743.369	1.518.550	950.750	4.201.593	4.436.984	369.813	466.660	126.354	151.171	1.356.244	1.737.804
abr	6.575.068	7.335.738	1.050.100	1.091.750	3.705.300	4.417.625	362.290	648.516	165.385	197.510	1.291.993	980.337
may	5.638.300	5.441.360	813.125	1.144.750	3.241.765	2.298.365	495.854	349.179	107.831	109.336	979.725	1.539.730
jun	3.520.015	3.827.353	256.025	1.108.150	2.396.723	1.666.877	132.933	51.303	87.820	186.997	646.514	814.026
jul	4.581.291	3.782.733	778.775	523.650	2.470.461	1.849.434	368.079	558.344	237.876	115.498	726.100	735.807
ago	4.356.437	3.903.652	480.325	322.350	2.312.759	2.137.359	649.181	503.589	167.843	152.394	746.329	787.960
sep	6.270.967	8.143.253	765.325	927.325	3.365.136	4.862.222	475.558	1.227.921	359.399	75.769	1.305.549	1.050.016
oct	9.989.618	11.438.046	1.055.075	876.750	6.284.978	6.527.766	238.804	1.203.822	104.035	290.712	2.306.726	2.538.996
nov	12.241.318	12.610.662	1.769.925	224.100	7.568.580	7.807.324	67.225	401.217	179.162	1.440.104	2.656.426	2.737.917
dic	12.714.237	12.613.973	1.831.750	1.915.250	7.694.886	5.285.183	188.869	566.408	224.307	2.083.584	2.774.425	2.763.548
Total	92.812.449	93.196.624	14.181.150	13.491.850	53.984.999	49.432.809	3.938.031	6.020.200	1.875.386	4.999.395	18.832.883	19.252.370

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 38
Chile: elaboración de productos en plantas lecheras
2011 - 2012

Meses	Quesillos		Quesos		Yogur		Crema		Mantequilla	
	Kilos		Kilos		Litros		Kilos		Kilos	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ene	694.134	715.930	7.006.382	6.487.455	16.260.154	16.790.017	2.594.950	2.389.651	1.747.089	1.671.970
feb	751.089	765.248	6.457.991	6.002.065	16.645.692	18.192.773	2.085.602	2.504.298	1.584.518	1.810.911
mar	896.833	883.264	7.241.861	7.100.014	20.393.942	22.972.430	2.287.862	2.636.769	1.743.487	2.083.573
abr	772.213	819.547	6.545.173	6.610.743	17.748.225	19.733.620	2.504.874	2.688.371	1.881.233	1.882.970
may	768.007	739.280	7.240.525	6.535.913	18.035.681	19.046.378	2.467.487	2.607.087	1.741.435	1.970.108
jun	769.996	712.064	6.416.158	5.873.135	18.468.376	19.263.827	2.566.871	2.535.689	1.431.569	1.792.327
jul	679.009	681.642	5.046.572	6.785.132	17.683.212	17.796.631	2.541.600	2.798.002	1.651.141	1.687.202
ago	713.397	757.722	6.122.721	6.497.566	19.421.537	20.099.654	2.718.626	3.072.083	1.702.690	1.653.752
sep	740.828	609.034	6.789.206	6.548.340	19.364.370	17.759.920	2.913.283	2.624.469	1.788.316	1.501.233
oct	796.211	795.933	7.578.332	8.110.354	20.060.605	22.052.848	2.738.729	3.288.034	1.848.266	1.961.937
nov	762.010	849.211	7.420.973	8.053.768	19.361.619	19.734.607	2.822.866	4.519.061	1.879.560	1.843.529
dic	791.145	719.984	6.753.690	7.702.705	18.619.980	16.552.949	3.110.419	2.782.311	2.042.036	2.345.604
Total	9.134.872	9.048.859	80.619.584	82.307.190	222.063.393	229.995.654	31.353.169	34.445.825	21.041.340	22.205.116

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 39
Chile: elaboración de productos en plantas lecheras
 2011 - 2012
 Kilos

Meses	Suero en polvo		Leche condensada		Manjar		Leche modificada		Leche evaporada		Leche cultivada	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ene	2.086.105	2.023.447	2.995.825	3.678.306	1.805.164	1.681.329					930.688	971.233
feb	1.970.433	1.910.770	1.740.239	2.668.142	1.688.655	1.609.917					913.044	1.082.904
mar	2.392.496	2.173.611	2.689.038	3.726.918	2.072.130	2.070.373					1.082.586	1.221.258
abr	2.346.519	2.104.926	2.622.862	3.307.610	2.095.632	2.051.150					892.944	1.036.396
may	2.578.076	2.053.280	2.468.730	3.444.943	2.164.957	2.217.600					818.380	927.438
jun	2.078.871	1.936.275	3.157.699	3.631.156	2.203.067	2.132.779					831.938	889.053
jul	1.721.194	2.379.337	1.911.797	3.463.117	2.235.139	2.617.700					751.165	729.651
ago	1.994.475	2.341.743	2.708.316	3.250.689	2.581.978	2.750.024					797.124	934.227
sep	2.371.362	2.143.980	3.149.250	2.983.531	2.491.815	2.620.238					953.035	859.537
oct	2.655.531	2.575.014	3.838.234	3.052.119	2.213.849	2.489.430					1.085.783	996.384
nov	2.617.452	2.609.716	3.717.314	3.341.212	2.019.163	2.522.819					1.000.926	1.049.442
dic	1.977.174	2.469.035	3.579.567	3.280.230	2.011.362	1.924.936					1.067.899	940.630
Total	26.789.688	26.721.134	34.578.871	39.827.973	25.582.911	26.688.295					11.125.512	11.638.153

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 40
Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en las plantas lecheras
Período 2000 - 2012

Producto	Unidad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Recepción de:														
Leche fluida	Litros	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 41
Recepción de leche fluida en plantas lecheras por región
Período 1994 - 2012
Litros

Año	Metropolitana	Bío Bío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Total
1994	168.468.959	117.319.849	165.174.240	251.259.243	533.417.727	1.235.640.018
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 42
Recepción nacional de leche en planta
Período: 2000 - 2012
Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% variación 2012/2011
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	-5,0
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	-2,6
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	1,0
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	4,1
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	0,5
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	-2,6
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	-1,7
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	2,4
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	6,6
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	4,1
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	1,4
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	0,4
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	0,7

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 43
Recepción de leche en plantas en la Región de Los Ríos
Período: 2000 - 2012
 Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% variación 2012/2011
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	-2,9
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	0,5
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	4,2
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	7,6
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	4,7
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	0,6
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	2,2
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	5,5
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	9,1
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	8,9
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	7,5
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	4,8
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	4,5

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 44
Recepción de leche en plantas en la región de Los Lagos
Período: 2000 - 2012
 Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% variación 2012/2011
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	-7,6
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	-5,4
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	0,6
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	2,7
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	-3,8
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	-6,3
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	-5,3
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	-0,7
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	6,2
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	2,4
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	-1,5
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	-2,2
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	-1,6

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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
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	167,01
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	170,92
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	188,10
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	192,92
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	196,79
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	194,75
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	193,29
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	192,83
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	189,07
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	188,26
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	187,10
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	184,74

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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
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	165,55
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	169,71
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	186,40
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	191,69
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	197,08
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	193,96
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	193,04
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	191,83
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	186,71
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	184,00
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	181,89
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	179,58

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Nota: los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones de volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Esta es una serie de precios de naturaleza referencial.

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
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	166,49
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	170,10
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	188,20
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	192,06
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	195,02
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	191,81
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	189,43
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	188,88
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	185,45
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	186,72
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	186,47
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	184,03

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Nota: los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones de volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Esta es una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 48
País: precios reales promedios ponderados de leche cruda
pagado a productor
\$/litro (sin/iva)
(En \$ de enero 2013)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ene	133,60	163,07	148,31	131,35	162,16	153,37	155,52	146,24	225,80	174,43	173,85	174,43	177,02
feb	138,20	164,48	150,34	135,88	160,95	156,39	157,17	152,17	226,53	172,72	175,91	178,01	180,65
mar	140,34	168,80	149,75	139,24	158,27	159,51	160,81	165,82	230,43	164,26	178,11	195,48	198,38
abr	142,61	169,49	147,51	142,75	157,93	160,44	161,95	178,76	233,84	163,65	180,64	198,96	201,92
may	152,25	170,95	150,17	154,78	163,70	165,96	163,06	211,86	235,60	170,77	199,25	202,31	205,32
jun	156,93	170,24	151,19	168,15	168,94	172,14	163,00	229,03	232,96	170,87	197,83	199,41	202,37
jul	156,12	168,98	148,33	170,49	167,55	169,76	160,74	239,90	227,54	169,19	198,56	197,57	200,51
ago	154,67	167,57	146,27	169,93	165,48	168,49	159,05	240,97	224,03	166,82	195,18	196,86	199,78
sep	154,77	162,32	137,70	167,32	162,91	164,03	146,42	237,10	220,57	156,85	190,02	192,70	195,57
oct	161,10	156,99	129,71	165,41	160,21	155,98	143,43	234,98	204,93	158,20	179,96	190,93	193,77
nov	163,52	153,02	126,14	163,01	155,97	153,84	142,81	236,80	199,14	159,76	178,67	188,84	191,65
dic	162,96	148,43	126,87	161,89	152,71	154,27	142,57	231,48	182,60	165,56	177,00	185,87	188,63
Promedio	152,30	162,56	141,59	155,99	160,87	160,23	153,72	209,40	218,44	165,66	183,97	190,83	193,66

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 enero 2013)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ene	137,81	161,81	142,94	133,20	157,74	153,81	152,07	145,80	220,98	174,20	173,85	172,90	175,47
feb	141,44	163,26	148,46	136,65	159,03	155,96	152,42	148,35	223,77	169,52	176,84	176,75	179,37
mar	143,40	168,40	152,04	141,64	160,98	160,16	156,69	165,43	228,89	161,77	177,89	193,71	196,59
abr	145,44	168,04	149,01	148,04	164,14	162,07	158,03	173,45	231,69	164,25	181,35	197,69	200,63
may	155,02	171,41	152,40	160,68	169,05	167,31	160,60	214,43	234,49	176,83	204,34	202,61	205,62
jun	157,11	171,58	154,19	170,08	172,18	170,56	162,22	228,20	231,60	176,23	200,65	198,60	201,55
jul	156,47	170,74	152,06	172,34	170,35	167,83	160,36	241,50	226,12	174,35	207,89	197,32	200,25
ago	154,85	169,87	149,86	172,36	168,70	166,78	158,12	239,71	222,78	173,10	199,09	195,83	198,74
sep	158,48	162,43	141,97	166,50	164,00	163,83	149,47	233,82	218,22	159,02	191,34	190,30	193,13
oct	160,05	156,15	135,09	163,81	160,69	153,48	148,54	229,41	199,00	157,28	180,52	186,62	189,39
nov	161,48	153,88	130,83	158,85	158,79	151,14	146,71	238,11	195,78	164,42	179,14	183,59	186,32
dic	161,90	146,99	130,26	156,18	154,43	151,37	143,93	224,87	178,20	165,70	176,46	180,68	183,36
Promedio	153,54	162,44	143,81	156,34	162,72	159,33	153,30	207,11	215,68	167,39	175,20	188,52	183,06

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 enero 2013)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ene	124,92	158,88	145,84	126,22	159,75	146,78	151,00	140,98	225,08	168,97	171,13	173,88	176,47
feb	130,29	160,10	145,11	132,32	156,38	149,84	152,51	148,31	224,51	169,56	172,53	177,15	179,78
mar	133,96	164,51	146,31	134,11	151,64	152,76	155,68	160,42	228,70	160,83	175,00	195,58	198,49
abr	137,18	166,34	144,46	137,39	150,39	153,67	157,22	175,69	231,37	158,72	177,76	198,08	201,02
may	148,73	167,31	147,77	149,23	156,39	160,06	158,88	209,07	234,20	165,01	194,72	200,49	203,47
jun	154,05	166,08	148,46	162,73	162,57	166,19	158,10	224,20	231,34	165,30	193,46	196,40	199,32
jul	152,42	165,00	145,72	163,47	160,84	164,37	155,66	233,44	225,95	163,21	191,22	193,63	196,50
ago	150,64	163,28	143,94	162,96	158,08	162,51	154,03	237,16	222,01	159,66	189,94	192,82	195,69
sep	149,31	159,00	134,61	163,01	157,46	157,80	139,43	234,38	219,79	153,47	187,23	189,02	191,83
oct	159,95	153,48	123,26	160,63	154,71	150,82	136,54	234,30	205,32	156,95	178,56	189,38	192,19
nov	160,66	148,47	119,54	160,39	149,40	149,19	136,92	233,90	198,59	156,45	176,72	188,21	191,01
dic	159,45	144,42	120,60	159,94	146,73	149,62	137,55	231,39	180,74	163,68	175,83	185,15	187,91
Promedio	147,83	158,21	136,96	151,24	154,74	154,09	148,07	205,38	216,39	161,36	170,24	188,98	194,98

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Nota: los precios de pago por leche a productor son los promedios ponderados informados por las plantas y corresponden al precio base más las asignaciones de volumen, calidad y otros que determina cada una de ellas. Esta es una serie de precios de naturaleza referencial.

Cuadro 51
Resumen nacional de recepción mensual de leche fluida en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 52
Resumen nacional de elaboración de leche fluida en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 53
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a 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 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 58
Resumen nacional de elaboración mensual de leche en polvo descremada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 59
Resumen nacional de elaboración mensual de quesillos en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 60
Resumen nacional de elaboración mensual de quesos en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 61
Resumen nacional de elaboración mensual de yogur en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 62
Resumen nacional de elaboración mensual de crema en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 63
Resumen nacional de elaboración mensual de mantequilla en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 64
Resumen nacional de elaboración mensual de suero en polvo en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 65
Resumen nacional de elaboración mensual de leche condensada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 66
Resumen nacional de elaboración mensual de manjar en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 67
Resumen nacional de elaboración mensual de leche modificada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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													

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 68
Resumen nacional de elaboración mensual de leche evaporada en plantas lecheras
Período : 1990 - 2012
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													

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Cuadro 69
Resumen nacional de elaboración mensual de leche cultivada en plantas lecheras
Período : 2006 - 2012
 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

Fuente: elaborado por Odepa en base a antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

COEFICIENTES DE CONVERSION

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
Yoghurt	1,00

Conversión de kilos o litros de:

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

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