



## Boletín de la leche

**Año 2013**

**Boletín de la leche  
Año 2013**

**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 2012 y 2013	8
2	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Total País	9
3	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región Metropolitana	10
4	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región del Biobío	11
5	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de La Araucanía	12
6	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Ríos	13
7	Recepción mensual de leche y elaboración de productos lácteos. Región de Los Lagos	14
8	Recepción de leche fluida en plantas lecheras por regiones. Año 2012 y 2013	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 2013	17
12	Resumen nacional de recepción de leche y elaboración de productos lácteos por planta. Año 2013	18
13	Recepción nacional de leche fluida por planta, mensual. Año 2013	19
14	Elaboración de leche fluida. Año 2013	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 2012 y 2013	34
37	Elaboración de leche en polvo. Años 2012 y 2013	35
38	Elaboración de productos lácteos. Años 2012 y 2013	36
39	Elaboración de productos lácteos. Años 2012 y 2013	37
40	Recepción de leche y elaboración de productos lácteos.	38
41	Recepción de leche fluida por región. Período 1994 - 2013	39
42	Recepción nacional de leche en planta. Período 2000 - 2013	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 Mulpulmo	Osorno
54	XIV	LÁCTEOS LAS PARCELAS DE VALDIVIA LTDA.	Valdivia
55	XIV	LÁCTEOS DEL SUR S.A.	Río Bueno
56	X	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE S.A.	Osorno
57	VIII	COOPERATIVA AGRÍCOLA LECHERA BÍO BÍO LTDA.	Los Ángeles
58	X	NESTLE CHILE S.A.	Cancura

## Comentario

Durante el año 2013 la recepción de leche en plantas que informan a Odepa alcanzó a 2.149,2 millones de litros, cifra superior en más de 30 millones de litros a la de igual período de 2012 (1,4%).

En el mes de diciembre de 2013 la recepción de leche llegó a 229,6 millones de litros, cerca de 6 millones de litros más que en igual mes de 2012 (2,6%). Éste fue el segundo mes de más alto crecimiento después de enero de 2013. Además, dicho registro mostró un cierre de año con un último trimestre de mayor entrega a plantas, completando en diciembre el noveno mes de incrementos parciales en la entrega de leche a plantas (sólo abril, mayo y septiembre presentaron entregas inferiores a las del año anterior).

Esta información debe ser complementada con los datos de recepción de leche de la industria láctea menor, que en los primeros nueve meses de 2013 alcanzó a 225 millones de litros de leche, cifra 2,5% superior a la de ese período en el año anterior. Ello ratifica la tendencia de que el procesamiento de las queserías artesanales aumenta más que el de la industria láctea mayor, aunque la diferencia parece atenuarse durante la temporada reciente. De mantenerse la tendencia de crecimiento en la láctea menor para el último trimestre de 2013, el resultado final será de un incremento anual de 1,6% en la elaboración industrial de leche, relativamente bajo, pero cercano a 40 millones de litros.

De acuerdo a comentarios publicados por el INIA, las precipitaciones en la zona lechera de Osorno fueron equivalentes a 14 mm, y a 19 mm en la zona de Purranque. Estos valores estuvieron muy por debajo del promedio histórico de los últimos 36 años (52 mm promedio en ambos sitios). La temperatura en superficie fue mayor (15,8°C frente a 14,3°C históricos). En consecuencia, el crecimiento de la pradera se vio afectado negativamente, tanto en el llano central como en la precordillera andina, encontrándose sectores con praderas secas en precordillera de la costa. Este bajo crecimiento de la pradera disminuyó la cantidad disponible para pastoreo y su rezago para conservación de forraje, por lo cual en general se dispone de menor cantidad de forraje conservado para el próximo invierno (entre 30 y 40% menos). Esta situación también afectó el desarrollo de cultivos forrajeros, tales como nabos, raps y maíz, por lo cual se esperan menores rendimientos, tanto durante el pastoreo estival (nabos, raps) como en cosecha (maíz).

De esta forma el manejo del pastoreo con cerco eléctrico debió aplicar ciclos más largos, entre 25 y 35 días, reduciendo la superficie de pastoreo ofrecida al rebaño. Esto tuvo dos efectos importantes: redujo la cantidad de pradera consumida diariamente, para disponer de pradera por más tiempo, y permitió que cada parcela presentara un período de rebrote más largo. En esta época, al igual que en las próximas semanas, las praderas son capaces de un rápido crecimiento, si se producen importantes precipitaciones. Sin embargo, la restricción en la superficie de pastoreo diaria y una alta suplementación han debido continuar para permitir la recuperación de la pradera y evitar una disminución en el consumo del rebaño.

Las praderas secas y más encañadas vieron perjudicada su composición químico-nutricional. Como consecuencia de la baja disponibilidad se recomendó ofrecer cultivos forrajeros como nabos en cantidades de 5 a 7 kg MS/vaca/día, dependiendo de la disponibilidad. En cuanto a la suplementación con concentrados para vacas con mayor producción de leche, se debió utilizar un concentrado rico en proteína (21% PC) y con niveles energéticos de 3,0 a 3,2 Mcal EM/kg MS. La cantidad de concentrado para animales con alta producción debe ser calculada de acuerdo a la situación de cada predio. Una recomendación general es ofrecer 1 kg de concentrado por cada 2 litros de leche producidos por sobre los 20 litros. Como consecuencia de la baja disponibilidad de pradera, es probable que sea necesario suplementar además con forrajes conservados, como ensilaje de pradera y heno. Una buena alternativa para aumentar el consumo de MS en caso de poca disponibilidad de pradera, cultivos forrajeros o forrajes conservados, es el uso de subproductos de molino, como afrechillo.

Durante 2013, los volúmenes de recepción de leche de la industria mayor bajaron con respecto a igual período de 2012 en tres regiones: la Región Metropolitana (-8,5%), la Región de Bío Bío (-3,2%) y La Araucanía (-0,8%). El mayor crecimiento porcentual (3,5%) se obtuvo en la Región de Los Ríos (22 millones de litros), que fue la única donde aumentó la entrega de leche en todos los meses de 2013, respecto a los respectivos meses del año anterior. La Región de Los Lagos también creció en la entrega global de leche, sobre 26 millones de litros (2,7%) en 2013.

De las trece industrias que informan a Odepa, ocho incrementaron su volumen de compras en 2013. Aunque porcentualmente son mayores los crecimientos de Chilolac y Lácteos del Sur (11,5% y 11,3%, respectivamente), destaca el aumento de Colún (45 millones de litros y 9,3%), que le permitió acercarse a una participación de 25% del total. Soprole y Nestlé incrementaron moderadamente sus volúmenes de recepción en 2013 (2,0% y 1,1%, respectivamente). Estas cifras son diferentes a las que presentaban en agosto (-0,7% y 4,1%), como consecuencia de una competencia de precios, junto a factores ligados a los sistemas de producción de sus proveedores. También crecen Watt's, Valle Verde y Surlat. Finalmente, cuatro industrias muestran volúmenes inferiores a los del año anterior, entre ellas dos que no están operando: Lácteos Valdivia y Alimentos Puerto Varas. Danone baja levemente y Quillayes disminuye su procesamiento de leche en 16 millones de litros. Bioleche, propietaria de la planta que hasta 2011 arrendaba Soprole en la Región del Bío Bío, ha estado recibiendo leche y produciendo quesos.

En cuanto a elaboración de productos, en 2013 la producción de leche en polvo se aproximó a 96 mil toneladas, cifra 3,0% superior a la de 2012. Aumentaron particularmente las leches en polvo con 12% y 28% MG, y bajaron las leches con 26% MG y descremada. Los quesos tuvieron un crecimiento relativamente alto: 8,2%, llegando a 89 mil toneladas. Los quesillos igualmente aumentaron su producción, aunque levemente (0,6%). En tanto, las leches fluidas UHT incrementaron 2,3% su elaboración, alcanzando a 398 millones de litros, al igual que el manjar, que se aproximó a 29.600 toneladas, con 11% de aumento. La producción de leche condensada llegó a 36.300 toneladas, con una baja de 9%, asociada a las condiciones de menor demanda del mercado interno y leve aumento de las exportaciones. De importante significación fue también la disminución en la elaboración de cremas, que cayó 14,4%, así como también la observada en la producción de mantequilla (-2,9). El yogur bajó levemente (0,6%), alcanzando un total de 228,6 millones de litros.

El precio medio pagado por la industria láctea en 2013 (cuadros 9 y 10) llegó a \$ 208,68 por litro (\$ de enero), y fue 3,9% mayor que el de 2012 (\$7,9 más por litro que en el año anterior). En diciembre el promedio nacional alcanzó a \$ 200,61 por litro, nivel superior en 2,6% respecto de igual mes de 2012, pero menor en 1,4% en relación con el de noviembre de 2013. La baja en el mes de diciembre es una continuidad de los precios de primavera, pero también influye la menor composición de sólidos en la leche.

En centavos de dólar, el precio promedio pagado en diciembre, a nivel país, fue de US\$ 37,7. Algo más bajo fue el valor cancelado en la Región de Los Lagos (US\$ 37,4), mientras en la Región Metropolitana alcanzó a US\$ 43,3. Estos precios se pueden comparar con los pagados en Nueva Zelanda (US\$ 54), Estados Unidos (US\$ 48), Brasil (US\$ 45) y Uruguay (US\$ 44), en tanto el precio en Argentina, aunque ha mejorado, es inferior (US\$ 35). En diciembre se conocieron anuncios de varias plantas sobre alzas de precios a partir de enero de 2014, situación que obedece entre otros factores a la mantención de los altos precios internacionales, el escaso crecimiento de la producción doméstica y la recuperación del valor del dólar. El índice de precios para la leche de productores que lleva la FAO a nivel mundial alcanzó 242,9 para el año 2013, su nivel histórico más alto, con un alza de 25%. Esto se origina en una gran demanda mundial, en particular de China y otros países de Asia, coincidente con una caída de la oferta internacional, en particular por sequía en Nueva Zelanda y Australia. A nivel nacional, según el INE, los precios a consumidor de los derivados lácteos mostraron en 2013 variaciones positivas, desde 1,2% para las leches fluidas hasta 12,2% para los postres de leche, pasando por incrementos de 2,9% para las leches en polvo y 5,7% para el queso, que es la principal forma de consumo de leche en Chile, quedando la leche concentrada y el yogur con alzas de 8,6% y 9,3%, respectivamente.

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

Producto	Unidad	Años		% Variación
		2012	2013	2013/2012
<b>Recepción de leche</b>	<b>lt</b>	<b>2.119.080.097</b>	<b>2.149.151.656</b>	<b>1,4</b>
<b>Elaboración de leche fluida</b>	<b>lt</b>	<b>389.024.080</b>	<b>398.129.752</b>	<b>2,3</b>
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	855.860	724.340	-15,4
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	4.175.870	3.256.520	-22,0
Leche pasteurizada descremada	lt	314.968	1.115.324	254,1
Leche esterilizada con sabor	lt	99.827.914	106.169.007	6,4
Leche esterilizada descremada	lt	80.727.793	82.745.947	2,5
Leche esterilizada	lt	203.121.675	204.118.614	0,5
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	<b>kg</b>	<b>93.196.624</b>	<b>95.992.924</b>	<b>3,0</b>
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	13.491.850	17.286.950	28,1
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	49.432.809	44.517.242	-9,9
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	6.020.200	4.253.012	-29,4
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	4.999.395	16.001.463	220,1
Leche en polvo descremada	kg	19.252.370	13.934.257	-27,6
Quesillos	kg	9.048.859	9.104.027	0,6
Quesos	kg	82.307.190	89.045.939	8,2
Yogur	lt	229.995.654	228.590.121	-0,6
Leche cultivada o fermentada	lt	11.638.153	12.314.045	5,8
Crema	kg	34.445.825	29.492.520	-14,4
Mantequilla	kg	22.205.116	21.566.297	-2,9
Suero en polvo	kg	26.721.134	23.365.489	-12,6
Leche condensada	kg	39.827.973	36.302.496	-8,9
Manjar	kg	26.688.295	29.590.149	10,9
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. 2013**  
 Total país

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción nacional</b>	lt	211.487.979	170.312.031	181.824.889	166.743.282	153.731.929	131.927.426	129.918.201	146.454.241	173.049.778	221.735.213	232.321.157	229.645.530	2.149.151.656
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	186,63	189,52	197,60	201,70	221,60	225,47	224,35	222,29	202,58	201,50	201,51	199,43	
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	29.601.098	30.824.745	36.595.537	38.287.555	33.272.434	27.821.267	36.393.114	34.078.833	27.942.555	35.187.441	33.872.382	34.252.791	398.129.752
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	31.240	82.340	28.330	153.190	93.550	62.720	93.830	60.680	90.170	28.290			724.340
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	118.170	337.360	301.200	392.910	347.390	301.450	356.240	300.330	290.820	259.320	74.680	176.650	3.256.520
Leche pasteurizada descremada	lt				86.467	14.569	55.614		206.591	519.248	66.185	97.860	68.790	1.115.324
Leche esterilizada con sabor	lt	7.090.868	8.180.869	10.100.159	10.918.091	10.132.260	8.122.136	10.126.739	8.911.863	6.745.758	9.646.613	8.262.877	7.930.774	106.169.007
Leche esterilizada descremada	lt	6.075.185	5.000.862	7.881.399	7.297.823	7.682.326	5.015.270	7.862.165	7.704.926	6.285.636	7.531.930	6.388.634	8.019.791	82.745.947
Leche esterilizada	lt	16.285.635	17.223.314	18.284.449	19.439.074	15.002.339	14.264.077	17.954.140	16.894.443	14.010.923	17.655.103	19.048.331	18.056.786	204.118.614
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	10.744.303	8.245.701	7.339.771	6.273.147	6.006.455	5.543.209	4.026.150	4.113.760	7.492.931	11.067.117	12.964.177	12.176.203	95.992.924
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	2.239.525	1.662.050	1.654.700	591.350	774.700	702.675	45.900	1.312.175	1.414.675	2.027.475	2.416.025	2.445.700	17.286.950
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	4.706.384	2.922.896	2.547.108	2.472.738	2.306.965	2.693.504	2.013.149	1.837.168	4.086.495	5.917.886	6.907.607	6.105.342	44.517.242
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	378.903	363.491	217.510	570.902	586.562	403.694	384.452	285.470	59.564	491.984	293.105	217.375	4.253.012
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.253.092	1.311.914	1.589.167	1.328.968	1.682.166	1.277.391	1.430.222	413.443	1.330.679	1.210.411	1.682.915	1.491.095	16.001.463
Leche en polvo descremada	kg	2.166.399	1.985.350	1.331.286	1.309.189	656.062	465.945	152.427	265.504	601.518	1.419.361	1.664.525	1.916.691	13.934.257
Quesillos	kg	714.531	691.203	824.401	866.397	745.535	638.801	788.953	787.420	596.467	897.816	831.643	720.860	9.104.027
Quesos	kg	7.629.285	6.549.960	7.484.581	7.347.042	7.428.167	5.517.811	5.768.464	7.156.819	7.681.133	8.787.333	8.997.462	8.697.882	89.045.939
Yogur	lt	18.431.294	17.817.417	21.599.329	20.347.091	19.052.356	17.469.877	18.223.105	19.844.250	16.688.665	22.986.616	19.096.900	17.033.221	228.590.121
Leche cultivada o fermentada	lt	1.113.456	965.347	1.232.461	1.097.537	998.648	713.924	979.959	934.781	916.752	1.289.203	1.090.953	981.024	12.314.045
Crema	kg	2.518.451	2.455.935	2.689.587	2.748.104	2.217.754	2.224.954	2.690.310	2.396.774	1.859.884	2.504.724	2.280.633	2.905.410	29.492.520
Mantequilla	kg	2.034.956	1.747.663	1.902.461	2.068.399	1.879.626	1.510.979	1.499.719	1.663.930	1.653.056	1.867.057	1.812.490	1.925.961	21.566.297
Suero en polvo	kg	2.456.153	1.872.672	2.257.539	2.299.894	1.727.483	1.426.090	1.339.949	1.820.633	1.984.100	2.026.662	2.112.451	2.041.863	23.365.489
Leche condensada	kg	2.605.756	1.944.437	1.571.621	3.302.875	3.120.361	2.567.676	2.978.081	3.432.222	3.646.041	3.599.820	3.687.522	3.846.084	36.302.496
Manjar	kg	1.835.255	1.920.704	1.784.284	2.448.923	2.727.284	2.852.550	2.693.213	3.095.395	2.476.778	2.728.373	2.423.624	2.603.766	29.590.149

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. 2013**  
 Región Metropolitana

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción R. Metropolitana</b>	lt	10.579.529	10.040.150	10.478.769	9.962.887	10.256.884	9.900.578	10.352.634	10.771.818	10.508.449	11.172.978	10.887.460	11.008.544	125.920.680
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	210,62	212,79	216,64	218,26	238,97	246,08	246,90	245,94	227,00	231,74	230,37	228,96	
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	13.494.288	14.698.072	16.409.998	18.099.650	15.090.774	15.519.544	15.879.290	14.597.964	12.555.088	14.731.125	15.428.660	15.046.581	181.551.034
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt	31.240	82.340	28.330	113.540	93.550	62.720	93.830	60.680	90.170	28.290			684.690
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt	118.170	337.360	301.200	392.910	347.390	301.450	356.240	300.330	290.820	259.320	74.680	176.650	3.256.520
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	3.733.630	4.243.440	5.428.360	5.220.960	4.842.510	4.631.850	5.043.500	4.072.860	3.489.780	4.985.760	4.852.680	3.784.800	54.330.130
Leche esterilizada descremada	lt	2.017.980	1.680.750	2.940.320	2.167.200	2.707.990	2.485.440	2.241.160	3.000.140	2.504.470	2.079.820	2.103.880	2.617.500	28.546.650
Leche esterilizada	lt	7.593.268	8.354.182	7.711.788	10.205.040	7.099.334	8.038.084	8.144.560	7.163.954	6.179.848	7.377.935	8.397.420	8.467.631	94.733.044
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	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	470.993	394.343	463.977	516.142	497.048	438.891	494.116	484.994	349.828	576.183	546.047	463.963	5.696.525
Quesos	kg	27.670	36.090	25.910	22.200	31.010	37.480	41.290	40.880	41.400	40.350	36.542	27.670	408.492
Yogur	lt	11.012.845	9.751.132	12.405.671	11.941.396	11.210.296	10.642.632	10.891.796	11.626.137	9.778.119	13.535.898	11.095.492	10.441.471	134.332.885
Leche cultivada o fermentada	lt	989.656	843.518	1.127.544	997.286	913.166	640.198	899.818	855.768	848.404	1.174.394	1.001.950	901.304	11.193.006
Crema	kg	766.901	733.779	769.947	915.498	814.261	757.020	802.023	743.429	536.125	1.002.536	861.954	1.032.710	9.736.183
Mantequilla	kg												13.325	13.325
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	315.110	291.250	368.530	389.360	423.370	387.090	422.710	552.980	202.660	419.780	380.830	264.760	4.418.430

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. 2013**  
 Región del Biobío

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región del Bio Bio</b>	lt	16.173.550	13.289.274	13.992.721	13.864.067	14.576.475	14.105.823	14.633.964	15.140.568	15.334.637	15.994.314	15.513.050	16.004.175	178.622.618
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	195,72	196,61	202,64	205,22	237,17	236,33	236,48	234,58	212,21	212,56	210,71	210,36	
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	1.354.260	1.492.650	1.998.012	2.162.856	2.100.876	1.793.946	2.207.868	1.680.066	1.880.724	1.601.244	1.637.454	1.757.994	21.667.950
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	1.354.260	1.492.650	1.998.012	2.162.856	2.100.876	1.793.946	2.207.868	1.680.066	1.880.724	1.601.244	1.637.454	1.757.994	21.667.950
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	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			3.072	4.020	4.809	5.577	8.654	7.035	6.394	8.892	9.260	9.900	67.613
Quesos	kg	26.768		10.308	36.056	68.748	59.329	57.075	64.489	70.044	107.206	84.450	96.500	680.973
Yogur	lt	2.930.760	2.565.595	2.980.150	2.787.055	2.708.827	2.568.141	2.373.612	2.922.372	2.584.700	3.382.384	3.174.601	2.650.774	33.628.971
Leche cultivada o fermentada	lt	123.800	121.829	104.917	100.251	85.482	73.726	80.141	79.013	68.348	114.809	89.003	79.720	1.121.039
Crema	kg	253.438	219.484	191.394	243.422	216.344	196.414	222.168	225.562	159.542	145.390	142.296	203.588	2.419.042
Mantequilla	kg	246.930	218.200	111.702	182.508	185.035	150.975	39.977	6.494	8.197	9.703	15.912	9.276	1.184.909
Suero en polvo	kg													
Leche condensada	kg	2.605.756	1.944.437	1.571.621	3.302.875	3.120.361	2.567.676	2.978.081	3.432.222	3.646.041	3.599.820	3.687.522	3.846.084	36.302.496
Manjar	kg	950.147	818.911	397.720	939.129	1.061.685	1.344.147	1.077.782	1.215.697	1.108.016	1.149.792	1.023.548	1.176.106	12.262.680

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. 2013**  
 Región de La Araucanía

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de La Araucanía</b>	lt	18.371.252	15.068.453	16.150.145	14.270.525	13.338.145	11.271.004	10.867.017	11.960.947	14.138.649	18.207.424	19.308.146	19.118.852	182.070.559
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	185,23	187,03	192,72	203,24	210,88	229,25	227,14	224,25	202,06	203,87	205,60	203,87	
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	7.232.421	7.413.006	9.041.890	8.323.767	7.536.232	6.826.494	9.053.716	8.272.909	6.422.310	8.226.137	8.705.718	8.001.072	95.055.672
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt				39.650									39.650
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt				86.467	14.569	55.614		206.591	519.248	66.185	97.860	68.790	1.115.324
Leche esterilizada con sabor	lt	1.731.195	1.781.250	1.998.144	2.650.986	1.867.019	2.027.340	2.401.834	2.252.605	1.711.420	1.856.232	1.859.418	1.853.244	23.990.687
Leche esterilizada descremada	lt	2.067.432	1.804.032	2.634.480	2.459.010	2.525.220	1.727.208	3.279.330	2.260.993	1.687.044	2.872.278	2.456.916	2.700.870	28.474.813
Leche esterilizada	lt	3.433.794	3.827.724	4.409.266	3.087.654	3.129.424	3.016.332	3.372.552	3.552.720	2.504.598	3.431.442	4.291.524	3.378.168	41.435.198
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	159.725	330.025	76.300	47.475	36.650	10.659		8.452	196.675	410.800	450.400	524.650	2.251.811
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	43.750	63.425	63.750	47.475	32.450	10.659		6.777	192.350	315.375	328.475	354.325	1.458.811
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	115.975	266.600	12.550		4.200			1.675	4.325	95.425	121.925	170.325	793.000
Quesillos	kg													
Quesos	kg	808.457	513.143	523.550	566.026	549.602	409.474	226.317	469.427	549.702	602.321	630.222	686.171	6.534.412
Yogur	lt	1.115.463	980.505	996.362	1.078.575	804.544	550.081	818.642	729.697	627.421	968.052	960.179	597.315	10.226.836
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	179.372	256.628	286.654	293.990	245.306	241.640	360.598	290.592	257.656	438.584	252.360	400.044	3.503.424
Mantequilla	kg	173.760	207.710	205.090	169.690	187.695	181.255	270.484	152.755	154.950	203.243	274.430	174.600	2.355.662
Suero en polvo	kg	342.645	117.680	235.180	223.490	234.256	161.710	98.895	221.239	243.389	260.539	257.225	261.140	2.657.388
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	5.445			1.084	12.253	6.768	459	17.150		212	4.603	9.580	57.554

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. 2013**  
 Región de Los Ríos

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de Los Ríos</b>	lt	64.915.431	51.646.115	55.885.499	52.999.257	48.764.570	40.716.878	39.909.307	44.978.114	53.327.196	68.633.612	72.377.395	71.699.256	665.852.630
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	181,15	186,24	198,15	201,63	219,18	218,08	217,23	215,34	200,85	196,08	195,69	193,20	200,11
<b>Elaboración de leche fluida</b>	lt	7.520.129	7.221.017	9.145.637	9.701.282	8.544.552	3.681.283	9.252.240	9.527.894	7.084.433	10.628.935	8.100.550	9.447.144	99.855.096
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	lt													
Leche pasteurizada descremada	lt													
Leche esterilizada con sabor	lt	1.626.043	2.156.179	2.673.655	3.046.145	3.422.731	1.462.946	2.681.405	2.586.398	1.544.558	2.804.621	1.550.779	2.292.730	27.848.190
Leche esterilizada descremada	lt	1.989.773	1.516.080	2.306.599	2.671.613	2.449.116	802.622	2.341.675	2.443.793	2.094.122	2.579.832	1.827.838	2.701.421	25.724.484
Leche esterilizada	lt	3.904.313	3.548.758	4.165.383	3.983.524	2.672.705	1.415.715	4.229.160	4.497.703	3.445.753	5.244.482	4.721.933	4.452.993	46.282.422
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	1.944.825	989.675	560.975	623.700	764.750	1.171.650	596.850	54.000	1.005.950	1.764.050	2.221.275	1.957.725	13.655.425
Leche en polvo 28 % m.g.	kg													
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	1.804.925	989.675	560.975	623.700	764.750	1.171.650	596.850	54.000	938.500	1.563.125	1.742.950	1.458.400	12.269.500
Leche en polvo 18 % m.g.	kg													
Leche en polvo 12 % m.g.	kg													
Leche en polvo descremada	kg	139.900								67.450	200.925	478.325	499.325	1.385.925
Quesillos	kg	243.538	296.860	357.352	346.235	243.678	194.333	286.183	295.391	240.245	312.741	276.336	246.997	3.339.889
Quesos	kg	4.283.095	3.674.276	4.690.977	4.482.383	4.218.262	3.182.880	3.122.825	4.015.839	4.247.028	4.664.451	4.886.262	4.823.936	50.292.214
Yogur	lt	3.360.473	4.510.251	5.209.217	4.526.454	4.317.067	3.697.277	4.124.625	4.553.062	3.688.507	5.086.688	3.852.605	3.332.625	50.258.851
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	529.390	456.859	618.775	533.818	326.114	455.765	656.076	592.565	510.749	488.930	495.461	688.529	6.353.031
Mantequilla	kg	485.254	380.443	476.304	692.346	684.793	437.622	443.928	522.496	510.532	548.555	556.748	657.600	6.396.621
Suero en polvo	kg	1.457.800	1.274.950	1.420.275	1.441.675	1.234.500	1.136.100	1.051.050	1.448.325	1.568.080	1.560.275	1.678.325	1.594.025	16.865.380
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	455.874	514.520	682.618	704.350	848.710	789.242	824.616	981.380	823.056	776.755	598.147	781.468	8.780.736

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. 2013**  
 Región de Los Lagos

Producto	Unidad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total
<b>Recepción Región de Los Lagos</b>	lt	101.448.217	80.268.039	85.317.755	75.646.546	66.795.855	55.933.143	54.155.279	63.602.794	79.740.847	107.726.885	114.235.106	111.814.703	996.685.169
Precio pagado (sin/iva, nominal)	\$/lt	186,45	188,02	195,00	198,63	219,44	223,71	221,45	219,91	198,77	199,78	200,51	198,19	
<b>Elaboración de leche fluida</b>	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													
<b>Elaboración de leche en polvo</b>	kg	8.639.753	6.926.001	6.702.496	5.601.972	5.205.055	4.360.900	3.429.300	4.051.308	6.290.306	8.892.267	10.292.502	9.693.828	80.085.688
Leche en polvo 28 % m.g.	kg	2.239.525	1.662.050	1.654.700	591.350	774.700	702.675	45.900	1.312.175	1.414.675	2.027.475	2.416.025	2.445.700	17.286.950
Leche en polvo 26 % m.g.	kg	2.857.709	1.869.796	1.922.383	1.801.563	1.509.765	1.511.195	1.416.299	1.776.391	2.955.645	4.039.386	4.836.182	4.292.617	30.788.931
Leche en polvo 18 % m.g.	kg	378.903	363.491	217.510	570.902	586.562	403.694	384.452	285.470	59.564	491.984	293.105	217.375	4.253.012
Leche en polvo 12 % m.g.	kg	1.253.092	1.311.914	1.589.167	1.328.968	1.682.166	1.277.391	1.430.222	413.443	1.330.679	1.210.411	1.682.915	1.491.095	16.001.463
Leche en polvo descremada	kg	1.910.524	1.718.750	1.318.736	1.309.189	651.862	465.945	152.427	263.829	529.743	1.123.011	1.064.275	1.247.041	11.755.332
Quesillos	kg													
Quesos	kg	2.483.295	2.326.451	2.233.836	2.240.377	2.560.545	1.828.648	2.320.957	2.566.184	2.772.959	3.373.005	3.359.986	3.063.605	31.129.848
Yogur	lt	11.753	9.934	7.929	13.611	11.622	11.746	14.430	12.982	9.918	13.594	14.023	11.036	142.578
Leche cultivada o fermentada	lt													
Crema	kg	789.350	789.185	822.817	761.376	615.729	574.115	649.445	544.626	395.812	429.284	528.562	580.539	7.480.840
Mantequilla	kg	1.129.012	941.310	1.109.365	1.023.855	822.103	741.127	745.330	982.185	979.377	1.105.556	965.400	1.071.160	11.615.780
Suero en polvo	kg	655.708	480.042	602.084	634.729	258.727	128.280	190.004	151.069	172.631	205.848	176.901	186.698	3.842.721
Leche condensada	kg													
Manjar	kg	108.679	296.023	335.416	415.000	381.266	325.303	367.646	328.188	343.046	381.834	416.496	371.852	4.070.749

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 2012 y 2013**  
 Litros

Meses	Región Metropolitana			Región del Biobío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	2012	2013	% Variación 2013/2012	2012	2013	% Variación 2013/2012	2012	2013	% Variación 2013/2012	2012	2013	% Variación 2013/2012	2012	2013	% Variación 2013/2012	2012	2013	% Variación 2013/2012
ene	12.673.711	10.579.529	-16,5	14.830.016	16.173.550	9,1	17.101.965	18.371.252	7,4	58.002.424	64.915.431	11,9	93.706.803	101.448.217	8,3	196.314.919	211.487.979	7,7
feb	11.722.753	10.040.150	-14,4	13.798.723	13.289.274	-3,7	14.187.966	15.068.453	6,2	50.086.716	51.646.115	3,1	78.178.458	80.268.039	2,7	167.974.616	170.312.031	1,4
mar	12.181.660	10.478.769	-14,0	14.184.247	13.992.721	-1,4	15.214.473	16.150.145	6,1	53.313.260	55.885.499	4,8	84.443.693	85.317.755	1,0	179.337.333	181.824.889	1,4
abr	11.826.767	9.962.887	-15,8	14.411.272	13.864.067	-3,8	14.701.836	14.270.525	-2,9	50.988.482	52.999.257	3,9	78.324.561	75.646.546	-3,4	170.252.918	166.743.282	-2,1
may	11.839.799	10.256.884	-13,4	14.766.582	14.576.475	-1,3	13.885.877	13.338.145	-3,9	47.340.310	48.764.570	3,0	67.336.374	66.795.855	-0,8	155.168.942	153.731.929	-0,9
jun	10.787.471	9.900.578	-8,2	14.462.128	14.105.823	-2,5	11.650.945	11.271.004	-3,3	40.378.604	40.716.878	0,8	54.181.870	55.933.143	3,2	131.461.018	131.927.426	0,4
jul	10.928.695	10.352.634	-5,3	15.500.767	14.633.964	-5,6	11.176.019	10.867.017	-2,8	39.427.375	39.909.307	1,2	51.694.562	54.155.279	4,8	128.727.418	129.918.201	0,9
ago	11.362.646	10.771.818	-5,2	16.128.594	15.140.568	-6,1	12.364.629	11.960.947	-3,3	44.193.906	44.978.114	1,8	61.075.789	63.602.794	4,1	145.125.564	146.454.241	0,9
sep	10.827.805	10.508.449	-2,9	16.357.352	15.334.637	-6,3	15.336.281	14.138.649	-7,8	53.110.201	53.327.196	0,4	80.150.492	79.740.847	-0,5	175.782.131	173.049.778	-1,6
oct	11.529.455	11.172.978	-3,1	16.824.748	15.994.314	-4,9	18.801.484	18.207.424	-3,2	67.106.551	68.633.612	2,3	103.785.442	107.726.885	3,8	218.047.680	221.735.213	1,7
nov	10.949.683	10.887.460	-0,6	16.335.237	15.513.050	-5,0	19.591.032	19.308.146	-1,4	70.497.676	72.377.395	2,7	109.721.883	114.235.106	4,1	227.095.511	232.321.157	2,3
dic	11.008.273	11.008.544	0,0	16.915.548	16.004.175	-5,4	19.562.706	19.118.852	-2,3	68.629.207	71.699.256	4,5	107.676.313	111.814.703	3,8	223.792.047	229.645.530	2,6
Total	137.638.718	125.920.680	-8,5	184.515.214	178.622.618	-3,2	183.575.213	182.070.559	-0,8	643.074.712	665.852.630	3,5	970.276.240	996.685.169	2,7	2.119.080.097	2.149.151.656	1,4

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		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ene	208,74	210,62	193,92	195,72	181,70	185,23	179,13	181,15	183,55	186,45	184,49	186,63
feb	210,07	212,79	196,91	196,61	192,41	187,03	186,88	186,24	188,91	188,02	190,74	189,52
mar	212,37	216,64	200,37	202,64	197,75	192,72	191,78	198,15	193,32	195,00	195,09	197,60
abr	217,48	218,26	204,40	205,22	203,20	203,24	196,66	201,63	197,98	198,63	199,93	201,70
may	217,42	238,97	206,64	237,17	202,49	210,88	200,64	219,18	201,34	219,44	202,96	221,60
jun	217,57	246,08	205,06	236,33	202,07	229,25	199,99	218,08	199,46	223,71	201,95	225,47
jul	217,45	246,90	205,45	236,48	198,00	227,14	198,59	217,23	194,79	221,45	199,44	224,35
ago	216,74	245,94	202,97	234,58	196,27	224,25	196,15	215,34	193,23	219,91	197,30	222,29
sep	212,70	227,00	198,32	212,21	191,18	202,06	190,05	200,85	189,30	198,77	191,97	202,58
oct	214,11	231,74	200,01	212,56	190,49	203,87	181,70	196,08	191,03	199,78	190,03	201,50
nov	211,86	230,37	199,70	210,71	189,55	205,60	180,67	195,69	190,82	200,51	189,21	201,51
dic	211,71	228,96	197,74	210,36	189,56	203,87	185,17	193,20	189,50	198,19	189,89	199,43

**Cuadro 10**  
**Precios reales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones**  
 \$/litro ( sin/iva ) - en \$ de enero 2014

Meses	Metropolitana		Biobío		La Araucanía		Los Ríos		Los Lagos		País	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ene	218,22	220,19	202,73	204,60	189,95	193,64	187,27	189,37	191,88	194,92	192,87	195,11
feb	219,43	218,81	205,68	202,17	200,98	192,33	195,21	191,51	197,32	193,34	199,23	194,89
mar	220,96	222,50	208,47	208,12	205,75	197,94	199,54	203,52	201,14	200,28	202,98	202,95
abr	225,92	223,31	212,33	209,97	211,09	207,94	204,29	206,30	205,67	203,22	207,69	206,37
may	225,73	245,69	214,54	243,84	210,24	216,81	208,31	225,34	209,04	225,61	210,72	227,83
jun	225,82	253,02	212,84	242,99	209,73	235,72	207,58	224,24	207,02	230,02	209,62	231,84
jul	226,37	252,25	213,88	241,60	206,12	232,05	206,74	221,93	202,79	226,24	207,63	229,21
ago	225,65	250,62	211,31	239,05	204,34	228,52	204,22	219,44	201,18	224,10	205,41	226,52
sep	220,98	230,76	206,04	215,72	198,61	205,40	197,45	204,17	196,67	202,05	199,44	205,93
oct	220,74	234,31	206,20	214,92	196,39	206,13	187,33	198,26	196,94	202,00	195,91	203,74
nov	217,20	232,62	204,73	212,77	194,32	207,61	185,22	197,60	195,63	202,46	193,98	203,48
dic	218,02	230,32	203,64	211,61	195,21	205,08	190,69	194,35	195,15	199,36	195,55	200,61
Promedio año	222,06	234,51	208,44	220,51	200,96	208,77	196,42	204,35	199,16	206,17	200,78	208,68

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 2013

Meses	Metropolitana			Región del Biobío			Región de La Araucanía			Región de Los Ríos			Región de Los Lagos			País		
	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios	Recepción		Precios
	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *	Litros	Nominal	Real *
ene	10.579.529	210,62	220,19	16.173.550	195,72	204,60	18.371.252	185,23	193,64	64.915.431	181,15	189,37	101.448.217	186,45	194,92	211.487.979	186,63	195,11
feb	10.040.150	212,79	218,81	13.289.274	196,61	202,17	15.068.453	187,03	192,33	51.646.115	186,24	191,51	80.268.039	188,02	193,34	170.312.031	189,52	194,89
mar	10.478.769	216,64	222,50	13.992.721	202,64	208,12	16.150.145	192,72	197,94	55.885.499	198,15	203,52	85.317.755	195,00	200,28	181.824.889	197,60	202,95
abr	9.962.887	218,26	223,31	13.864.067	205,22	209,97	14.270.525	203,24	207,94	52.999.257	201,63	206,30	75.646.546	198,63	203,22	166.743.282	201,70	206,37
may	10.256.884	238,97	245,69	14.576.475	237,17	243,84	13.338.145	210,88	216,81	48.764.570	219,18	225,34	66.795.855	219,44	225,61	153.731.929	221,60	227,83
jun	9.900.578	246,08	253,02	14.105.823	236,33	242,99	11.271.004	229,25	235,72	40.716.878	218,08	224,24	55.933.143	223,71	230,02	131.927.426	225,47	231,84
jul	10.352.634	246,90	252,25	14.633.964	236,48	241,60	10.867.017	227,14	232,05	39.909.307	217,23	221,93	54.155.279	221,45	226,24	129.918.201	224,35	229,21
ago	10.771.818	245,94	250,62	15.140.568	234,58	239,05	11.960.947	224,25	228,52	44.978.114	215,34	219,44	63.602.794	219,91	224,10	146.454.241	222,29	226,52
sep	10.508.449	227,00	230,76	15.334.637	212,21	215,72	14.138.649	202,06	205,40	53.327.196	200,85	204,17	79.740.847	198,77	202,05	173.049.778	202,58	205,93
oct	11.172.978	231,74	234,31	15.994.314	212,56	214,92	18.207.424	203,87	206,13	68.633.612	196,08	198,26	107.726.885	199,78	202,00	221.735.213	201,50	203,74
nov	10.887.460	230,37	232,62	15.513.050	210,71	212,77	19.308.146	205,60	207,61	72.377.395	195,69	197,60	114.235.106	200,51	202,46	232.321.157	201,51	203,48
dic	11.008.544	228,96	230,32	16.004.175	210,36	211,61	19.118.852	203,87	205,08	71.699.256	193,20	194,35	111.814.703	198,19	199,36	229.645.530	199,43	200,61
<b>Total</b>	<b>125.920.680</b>		<b>234,51</b>	<b>178.622.618</b>		<b>220,51</b>	<b>182.070.559</b>		<b>208,77</b>	<b>665.852.630</b>		<b>204,35</b>	<b>996.685.169</b>		<b>206,17</b>	<b>2.149.151.656</b>		<b>208,68</b>

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

\* Expresado en \$ de enero 2014

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 - 2013**

Código	Región	Nombre de la planta	Recepción	Elaboración	Leche	Quesillos	Quesos	Yogur	Crema	Mantequilla	Suero	Leche condensada	Manjar	Leche cultivada
			leche fluida	leche fluida	en polvo						en polvo			
			Litros	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Litros	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos	Litros
8	RM.	SOPROLE	101.662.017	138.762.590	-	2.281.620	-	70.989.290	5.886.910	-	-	-	4.418.430	9.739.590
9	RM.	NESTLE	-	-	-	-	-	41.822.546	5.981	-	-	-	-	-
10	RM.	WATT'S	-	42.788.444	-	-	-	17.767.742	3.292.494	-	-	-	-	1.453.416
16	RM.	QUILLAYES	24.258.663	-	-	3.414.905	408.492	3.753.307	550.798	13.325	-	-	-	-
20	VIII	DANONE	52.698.826	21.667.950	-	-	-	33.628.971	1.544.472	-	-	-	-	1.121.039
22	VIII	NESTLE	62.743.029	-	-	-	-	-	874.570	1.117.000	-	36.302.496	12.262.680	-
23	VIII	SOPROLE	55.549.841	-	-	-	-	-	-	217.025	-	-	-	-
24	IX	QUILLAYES	32.605.090	-	269.709	-	2.753.265	-	-	-	1.053.500	-	-	-
27	IX	SOPROLE	14.384.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	IX	SURLAT	31.972.724	0	0	-	3.781.147	-	-	-	1.603.888	-	57.554	-
29	IX	SURLAT .	103.108.632	95.055.672	1.982.102	-	0	10.226.836	3.503.424	2.138.637	-	-	-	-
31	XIV	COLUN	532.427.334	99.855.096	13.655.425	3.339.889	28.633.686	50.258.851	6.353.031	6.088.811	12.688.805	-	8.780.736	-
32	XIV	SOPROLE	75.725.346	-	-	-	15.707.408	-	-	-	4.176.575	-	-	-
34	XIV	WATT'S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	X	SOPROLE	238.964.241	-	16.616.210	-	-	-	-	7.558.338	-	-	-	-
39	X	NESTLE	216.880.938	-	12.744.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	X	WATT'S	267.136.471	-	17.788.521	-	21.776.149	-	-	3.164.200	3.072.378	-	4.068.966	-
46	X	NESTLE	193.015.865	-	10.506.852	-	-	-	7.391.380	-	-	-	-	-
47	X	CHILOLAC	16.938.512	-	-	-	1.681.684	142.578	-	133.854	-	-	1.783	-
49	X	PTO. VARAS	6.602.685	-	-	-	756.163	-	-	39.740	770.343	-	-	-
51	XIV	QUILLAYES	1.032.954	-	-	-	4.268	-	-	775	-	-	-	-
53	X	MULPULMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	XIV	LACTEOS VALDIVIA	15.933.744	-	-	-	1.765.928	-	-	-	-	-	-	-
55	XIV	LACTEOS DEL SUR	40.733.252	-	-	-	4.180.924	-	-	307.035	-	-	-	-
56	X	VALLE VERDE	57.146.457	-	-	-	6.915.852	-	-	719.648	-	-	-	-
57	VIII	BIOLECHE	7.630.922	-	-	67.613	680.973	-	-	67.909	-	-	-	-
58	X	NESTLE	-	-	22.429.805	-	-	-	89.460	-	-	-	-	-
Total			2.149.151.656	398.129.752	95.992.924	9.104.027	89.045.939	228.590.121	29.492.520	21.566.297	23.365.489	36.302.496	29.590.149	12.314.045

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

**Cuadro 13**  
**Recepción de leche fluida - litros - año 2013**

N°	Planta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	8.722.859	8.212.797	8.763.822	8.126.956	8.368.032	8.070.568	8.421.289	8.729.490	8.432.542	8.760.466	8.354.674	8.698.522	101.662.017
16	QUILLAYES	1.856.670	1.827.353	1.714.947	1.835.931	1.888.852	1.830.010	1.931.345	2.042.328	2.075.907	2.412.512	2.532.786	2.310.022	24.258.663
20	DANONE CHILE S.A.	4.591.423	4.052.929	4.231.098	4.022.057	4.415.423	4.291.703	4.382.918	4.376.514	4.486.342	4.624.364	4.524.983	4.699.072	52.698.826
22	NESTLE	6.753.621	5.805.507	5.961.056	4.982.711	4.660.953	4.458.743	4.314.659	4.645.733	4.858.793	5.440.483	5.325.663	5.535.107	62.743.029
23	SOPROLE	4.554.764	3.430.838	3.705.567	4.483.299	4.820.099	4.760.377	5.094.692	5.238.757	5.098.873	4.861.967	4.712.904	4.787.704	55.549.841
24	QUILLAYES	2.926.046	2.985.314	3.405.055	2.678.008	2.552.194	2.239.924	2.101.650	2.200.276	2.528.891	2.999.286	2.989.567	2.998.879	32.605.090
27	SOPROLE	1.589.130	1.268.355	1.262.892	1.091.121	978.473	770.082	644.597	652.532	833.081	1.579.955	1.831.694	1.882.201	14.384.113
28	SURLAT	4.153.742	2.330.417	2.648.667	2.672.621	2.765.623	1.891.516	454.048	2.380.534	2.760.187	2.619.199	3.238.891	4.057.279	31.972.724
29	SURLAT	9.702.334	8.484.367	8.833.531	7.828.775	7.041.855	6.369.482	7.666.722	6.727.605	8.016.490	11.008.984	11.247.994	10.180.493	103.108.632
31	COLUN	49.093.047	39.496.077	43.113.512	41.229.867	39.806.319	35.374.570	34.697.664	37.707.931	43.419.558	55.109.099	57.034.266	56.345.424	532.427.334
32	SOPROLE	7.249.288	5.862.464	6.129.774	5.007.264	3.824.345	2.869.597	2.791.284	4.403.901	6.630.469	9.606.587	10.787.190	10.563.183	75.725.346
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	26.409.119	20.853.502	21.259.710	17.284.139	13.490.393	10.286.150	9.627.214	13.212.521	19.628.356	27.751.953	29.300.505	29.860.679	238.964.241
39	NESTLE	21.508.965	17.125.782	18.221.377	16.534.681	15.856.197	13.966.803	13.805.870	14.878.400	17.189.559	22.372.914	22.935.195	22.485.195	216.880.938
41	WATT'S S.A.	24.826.535	19.764.799	21.977.831	19.839.069	17.740.249	16.079.880	15.572.728	17.977.590	22.267.099	30.177.379	31.194.954	29.718.358	267.136.471
46	NESTLE	19.280.252	15.089.195	16.182.176	15.157.005	13.715.374	12.124.819	12.055.624	12.861.695	14.910.168	19.634.293	21.297.213	20.708.051	193.015.865
47	CHILOLAC	2.185.498	1.694.145	1.566.420	1.190.880	953.700	669.384	582.841	649.231	903.303	1.515.435	2.405.484	2.622.191	16.938.512
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	1.960.147	1.304.982	1.373.245	1.080.064	884.247								6.602.685
51	QUILLAYES	1.032.954												1.032.954
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LÁCTEOS VALDIVIA	3.594.821	3.174.882	3.347.793	3.518.904	2.297.344								15.933.744
55	LÁCTEOS DEL SUR	3.945.321	3.112.692	3.294.420	3.243.222	2.836.562	2.472.711	2.420.359	2.866.282	3.277.169	3.917.926	4.555.939	4.790.649	40.733.252
56	VALLE VERDE	5.277.701	4.435.634	4.736.996	4.560.708	4.155.695	2.806.107	2.511.002	4.023.357	4.842.362	6.274.911	7.101.755	6.420.229	57.146.457
57	BIOLECHE	273.742		95.000	376.000	680.000	595.000	841.695	879.564	890.629	1.067.500	949.500	982.292	7.630.922
	<b>Total</b>	<b>211.487.979</b>	<b>170.312.031</b>	<b>181.824.889</b>	<b>166.743.282</b>	<b>153.731.929</b>	<b>131.927.426</b>	<b>129.918.201</b>	<b>146.454.241</b>	<b>173.049.778</b>	<b>221.735.213</b>	<b>232.321.157</b>	<b>229.645.530</b>	<b>2.149.151.656</b>

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

**Cuadro 14**  
**Elaboración de leche fluida - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	9.940.560	11.133.550	12.991.090	12.972.140	11.841.150	11.828.110	12.164.450	11.766.510	9.931.330	10.871.250	11.730.330	11.592.120	138.762.590
10	WATT'S S.A.	3.553.728	3.564.522	3.418.908	5.127.510	3.249.624	3.691.434	3.714.840	2.831.454	2.623.758	3.859.875	3.698.330	3.454.461	42.788.444
20	DANONE CHILE S.A.	1.354.260	1.492.650	1.998.012	2.162.856	2.100.876	1.793.946	2.207.868	1.680.066	1.880.724	1.601.244	1.637.454	1.757.994	21.667.950
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	7.232.421	7.413.006	9.041.890	8.323.767	7.536.232	6.826.494	9.053.716	8.272.909	6.422.310	8.226.137	8.705.718	8.001.072	95.055.672
31	COLUN	7.520.129	7.221.017	9.145.637	9.701.282	8.544.552	3.681.283	9.252.240	9.527.894	7.084.433	10.628.935	8.100.550	9.447.144	99.855.096
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>29.601.098</b>	<b>30.824.745</b>	<b>36.595.537</b>	<b>38.287.555</b>	<b>33.272.434</b>	<b>27.821.267</b>	<b>36.393.114</b>	<b>34.078.833</b>	<b>27.942.555</b>	<b>35.187.441</b>	<b>33.872.382</b>	<b>34.252.791</b>	<b>398.129.752</b>

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

**Cuadro 15**  
**Elaboración de leche pasteurizada 3% m.g. - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	31.240	82.340	28.330	113.540	93.550	62.720	93.830	60.680	90.170	28.290			684.690
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT				39.650									39.650
31	COLUN													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>31.240</b>	<b>82.340</b>	<b>28.330</b>	<b>153.190</b>	<b>93.550</b>	<b>62.720</b>	<b>93.830</b>	<b>60.680</b>	<b>90.170</b>	<b>28.290</b>			<b>724.340</b>

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 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	118.170	337.360	301.200	392.910	347.390	301.450	356.240	300.330	290.820	259.320	74.680	176.650	3.256.520
20	DANONE CHILE S.A.													
23	SOPROLE													
29	SURLAT													
31	COLUN													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>118.170</b>	<b>337.360</b>	<b>301.200</b>	<b>392.910</b>	<b>347.390</b>	<b>301.450</b>	<b>356.240</b>	<b>300.330</b>	<b>290.820</b>	<b>259.320</b>	<b>74.680</b>	<b>176.650</b>	<b>3.256.520</b>

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

**Cuadro 17**  
**Elaboración de leche pasteurizada descremada - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
29	SURLAT				86.467	14.569	55.614		206.591	519.248	66.185	97.860	68.790	1.115.324
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>				<b>86.467</b>	<b>14.569</b>	<b>55.614</b>		<b>206.591</b>	<b>519.248</b>	<b>66.185</b>	<b>97.860</b>	<b>68.790</b>	<b>1.115.324</b>

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

**Cuadro 18**  
**Elaboración de leche esterilizada con sabor - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	3.733.630	4.243.440	5.428.360	5.220.960	4.842.510	4.631.850	5.043.500	4.072.860	3.489.780	4.985.760	4.852.680	3.784.800	54.330.130
23	SOPROLE													
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.731.195	1.781.250	1.998.144	2.650.986	1.867.019	2.027.340	2.401.834	2.252.605	1.711.420	1.856.232	1.859.418	1.853.244	23.990.687
31	COLUN	1.626.043	2.156.179	2.673.655	3.046.145	3.422.731	1.462.946	2.681.405	2.586.398	1.544.558	2.804.621	1.550.779	2.292.730	27.848.190
46	NESTLE													
	<b>Total</b>	<b>7.090.868</b>	<b>8.180.869</b>	<b>10.100.159</b>	<b>10.918.091</b>	<b>10.132.260</b>	<b>8.122.136</b>	<b>10.126.739</b>	<b>8.911.863</b>	<b>6.745.758</b>	<b>9.646.613</b>	<b>8.262.877</b>	<b>7.930.774</b>	<b>106.169.007</b>

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

**Cuadro 19**  
**Elaboración de leche esterilizada descremada - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	2.017.980	1.680.750	2.940.320	2.167.200	2.707.990	2.485.440	2.241.160	3.000.140	2.504.470	2.079.820	2.103.880	2.617.500	28.546.650
28	SURLAT													
29	SURLAT	2.067.432	1.804.032	2.634.480	2.459.010	2.525.220	1.727.208	3.279.330	2.260.993	1.687.044	2.872.278	2.456.916	2.700.870	28.474.813
31	COLUN	1.989.773	1.516.080	2.306.599	2.671.613	2.449.116	802.622	2.341.675	2.443.793	2.094.122	2.579.832	1.827.838	2.701.421	25.724.484
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>6.075.185</b>	<b>5.000.862</b>	<b>7.881.399</b>	<b>7.297.823</b>	<b>7.682.326</b>	<b>5.015.270</b>	<b>7.862.165</b>	<b>7.704.926</b>	<b>6.285.636</b>	<b>7.531.930</b>	<b>6.388.634</b>	<b>8.019.791</b>	<b>82.745.947</b>

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

**Cuadro 20**  
**Elaboración de leche esterilizada sin especificar - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	4.039.540	4.789.660	4.292.880	5.077.530	3.849.710	4.346.650	4.429.720	4.332.500	3.556.090	3.518.060	4.699.090	5.013.170	51.944.600
10	WATT'S S.A.	3.553.728	3.564.522	3.418.908	5.127.510	3.249.624	3.691.434	3.714.840	2.831.454	2.623.758	3.859.875	3.698.330	3.454.461	42.788.444
20	DANONE CHILE S.A.	1.354.260	1.492.650	1.998.012	2.162.856	2.100.876	1.793.946	2.207.868	1.680.066	1.880.724	1.601.244	1.637.454	1.757.994	21.667.950
28	SURLAT													
29	SURLAT	3.433.794	3.827.724	4.409.266	3.087.654	3.129.424	3.016.332	3.372.552	3.552.720	2.504.598	3.431.442	4.291.524	3.378.168	41.435.198
31	COLUN	3.904.313	3.548.758	4.165.383	3.983.524	2.672.705	1.415.715	4.229.160	4.497.703	3.445.753	5.244.482	4.721.933	4.452.993	46.282.422
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>16.285.635</b>	<b>17.223.314</b>	<b>18.284.449</b>	<b>19.439.074</b>	<b>15.002.339</b>	<b>14.264.077</b>	<b>17.954.140</b>	<b>16.894.443</b>	<b>14.010.923</b>	<b>17.655.103</b>	<b>19.048.331</b>	<b>18.056.786</b>	<b>204.118.614</b>

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

**Cuadro 21**  
**Elaboración total de leche en polvo - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	26.275	26.600	15.350	16.050	36.650	10.659		5.625	17.950	18.700	16.575	79.275	269.709
28	SURLAT													
29	SURLAT	133.450	303.425	60.950	31.425				2.827	178.725	392.100	433.825	445.375	1.982.102
31	COLUN	1.944.825	989.675	560.975	623.700	764.750	1.171.650	596.850	54.000	1.005.950	1.764.050	2.221.275	1.957.725	13.655.425
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	2.254.775	1.250.025	1.054.625	734.750	399.600	279.150	10.260	368.225	1.540.375	2.532.200	3.113.375	3.078.850	16.616.210
39	NESTLE	1.632.900	1.063.125	1.070.250	220.925	791.275	612.375	12.150	1.131.300	1.401.300	1.686.150	1.711.800	1.410.750	12.744.300
41	WATT'S S.A.	1.581.986	1.287.406	1.284.996	1.447.512	1.174.122	1.164.944	948.648	1.277.389	1.163.806	1.944.108	2.397.188	2.116.416	17.788.521
46	NESTLE	1.463.508	1.452.346	1.071.360	1.235.327	749.867	493.994	418.202	466.345	72.939	833.309	997.330	1.252.325	10.506.852
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	1.706.584	1.873.099	2.221.265	1.963.458	2.090.191	1.810.437	2.040.040	808.049	2.111.886	1.896.500	2.072.809	1.835.487	22.429.805
	<b>Total</b>	<b>10.744.303</b>	<b>8.245.701</b>	<b>7.339.771</b>	<b>6.273.147</b>	<b>6.006.455</b>	<b>5.543.209</b>	<b>4.026.150</b>	<b>4.113.760</b>	<b>7.492.931</b>	<b>11.067.117</b>	<b>12.964.177</b>	<b>12.176.203</b>	<b>95.992.924</b>

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 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
24	QUILLAYES													
39	NESTLE	1.632.900	1.063.125	1.070.250	220.925	665.725	612.375	12.150	1.131.300	1.401.300	1.686.150	1.711.800	1.410.750	12.618.750
46	NESTLE	606.625	598.925	584.450	370.425	108.975	90.300	33.750	180.875	13.375	341.325	704.225	1.034.950	4.668.200
	<b>Total</b>	<b>2.239.525</b>	<b>1.662.050</b>	<b>1.654.700</b>	<b>591.350</b>	<b>774.700</b>	<b>702.675</b>	<b>45.900</b>	<b>1.312.175</b>	<b>1.414.675</b>	<b>2.027.475</b>	<b>2.416.025</b>	<b>2.445.700</b>	<b>17.286.950</b>

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 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	26.275	14.500	11.250	16.050	32.450	10.659		5.625	13.625	10.000	11.800	74.250	226.484
28	SURLAT													
29	SURLAT	17.475	48.925	52.500	31.425				1.152	178.725	305.375	316.675	280.075	1.232.327
31	COLUN	1.804.925	989.675	560.975	623.700	764.750	1.171.650	596.850	54.000	938.500	1.563.125	1.742.950	1.458.400	12.269.500
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	1.159.850	299.150	87.100		54.575		1.525	244.550	1.125.125	1.485.925	2.177.850	1.969.525	8.605.175
39	NESTLE					125.550								125.550
41	WATT'S S.A.	1.198.037	959.033	1.130.348	1.077.812	876.526	938.885	754.924	1.042.328	984.011	1.730.493	2.236.142	1.899.190	14.827.729
46	NESTLE	18.500	20.550											39.050
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA													
55	LACTEOS DEL SUR													
58	NESTLE	481.322	591.063	704.935	723.751	453.114	572.310	659.850	489.513	846.509	822.968	422.190	423.902	7.191.427
	<b>Total</b>	<b>4.706.384</b>	<b>2.922.896</b>	<b>2.547.108</b>	<b>2.472.738</b>	<b>2.306.965</b>	<b>2.693.504</b>	<b>2.013.149</b>	<b>1.837.168</b>	<b>4.086.495</b>	<b>5.917.886</b>	<b>6.907.607</b>	<b>6.105.342</b>	<b>44.517.242</b>

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 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
29	SURLAT													
31	COLUN													
32	SOPROLE													
39	NESTLE													
46	NESTLE	378.903	363.491	217.510	570.902	586.562	403.694	384.452	285.470	59.564	491.984	293.105	217.375	4.253.012
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS Mulpulmo													
	Total	378.903	363.491	217.510	570.902	586.562	403.694	384.452	285.470	59.564	491.984	293.105	217.375	4.253.012

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 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES													
31	COLUN													
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	27.830	29.878	72.837	89.261	45.089	39.264	50.032	94.907	65.302	136.879	32.296	79.510	763.085
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
58	NESTLE	1.225.262	1.282.036	1.516.330	1.239.707	1.637.077	1.238.127	1.380.190	318.536	1.265.377	1.073.532	1.650.619	1.411.585	15.238.378
	<b>Total</b>	<b>1.253.092</b>	<b>1.311.914</b>	<b>1.589.167</b>	<b>1.328.968</b>	<b>1.682.166</b>	<b>1.277.391</b>	<b>1.430.222</b>	<b>413.443</b>	<b>1.330.679</b>	<b>1.210.411</b>	<b>1.682.915</b>	<b>1.491.095</b>	<b>16.001.463</b>

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

**Cuadro 26**  
**Elaboración de leche en polvo descremada - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES		12.100	4.100		4.200				4.325	8.700	4.775	5.025	43.225
28	SURLAT													
29	SURLAT	115.975	254.500	8.450					1.675		86.725	117.150	165.300	749.775
31	COLUN	139.900								67.450	200.925	478.325	499.325	1.385.925
32	SOPROLE													
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE	1.094.925	950.875	967.525	734.750	345.025	279.150	8.735	123.675	415.250	1.046.275	935.525	1.109.325	8.011.035
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	356.119	298.495	81.811	280.439	252.507	186.795	143.692	140.154	114.493	76.736	128.750	137.716	2.197.707
46	NESTLE	459.480	469.380	269.400	294.000	54.330								1.546.590
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
53	LACTEOS MULPULMO													
54	LACTEOS VALDIVIA													
	<b>Total</b>	<b>2.166.399</b>	<b>1.985.350</b>	<b>1.331.286</b>	<b>1.309.189</b>	<b>656.062</b>	<b>465.945</b>	<b>152.427</b>	<b>265.504</b>	<b>601.518</b>	<b>1.419.361</b>	<b>1.664.525</b>	<b>1.916.691</b>	<b>13.934.257</b>

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

**Cuadro 27**  
**Elaboración de quesillos - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	182.030	150.640	208.940	217.930	214.480	178.390	184.260	201.630	96.400	242.340	229.580	175.000	2.281.620
16	QUILLAYES	288.963	243.703	255.037	298.212	282.568	260.501	309.856	283.364	253.428	333.843	316.467	288.963	3.414.905
20	DANONE CHILE S.A.													
31	COLUN	243.538	296.860	357.352	346.235	243.678	194.333	286.183	295.391	240.245	312.741	276.336	246.997	3.339.889
32	SOPROLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
57	BIOLECHE			3.072	4.020	4.809	5.577	8.654	7.035	6.394	8.892	9.260	9.900	67.613
	<b>Total</b>	<b>714.531</b>	<b>691.203</b>	<b>824.401</b>	<b>866.397</b>	<b>745.535</b>	<b>638.801</b>	<b>788.953</b>	<b>787.420</b>	<b>596.467</b>	<b>897.816</b>	<b>831.643</b>	<b>720.860</b>	<b>9.104.027</b>

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

**Cuadro 28**  
**Elaboración de yogur - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	5.910.580	5.322.480	6.363.240	6.061.410	6.017.210	5.566.450	5.838.460	6.047.360	5.219.120	7.339.710	5.833.630	5.469.640	70.989.290
9	NESTLE	3.451.671	3.099.083	3.969.252	3.486.782	3.486.782	3.388.778	3.537.828	3.628.975	3.063.593	4.018.016	3.472.340	3.219.446	41.822.546
10	WATT'S S.A.	1.315.937	1.076.038	1.738.911	2.068.437	1.365.910	1.371.799	1.225.596	1.646.791	1.232.687	1.822.346	1.485.561	1.417.729	17.767.742
16	QUILLAYES	334.657	253.531	334.268	324.767	340.394	315.605	289.912	303.011	262.719	355.826	303.961	334.656	3.753.307
20	DANONE CHILE S.A.	2.930.760	2.565.595	2.980.150	2.787.055	2.708.827	2.568.141	2.373.612	2.922.372	2.584.700	3.382.384	3.174.601	2.650.774	33.628.971
28	SURLAT													
29	SURLAT	1.115.463	980.505	996.362	1.078.575	804.544	550.081	818.642	729.697	627.421	968.052	960.179	597.315	10.226.836
31	COLUN	3.360.473	4.510.251	5.209.217	4.526.454	4.317.067	3.697.277	4.124.625	4.553.062	3.688.507	5.086.688	3.852.605	3.332.625	50.258.851
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	11.753	9.934	7.929	13.611	11.622	11.746	14.430	12.982	9.918	13.594	14.023	11.036	142.578
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>18.431.294</b>	<b>17.817.417</b>	<b>21.599.329</b>	<b>20.347.091</b>	<b>19.052.356</b>	<b>17.469.877</b>	<b>18.223.105</b>	<b>19.844.250</b>	<b>16.688.665</b>	<b>22.986.616</b>	<b>19.096.900</b>	<b>17.033.221</b>	<b>228.590.121</b>

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

**Cuadro 29**  
**Elaboración de quesos - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES	27.670	36.090	25.910	22.200	31.010	37.480	41.290	40.880	41.400	40.350	36.542	27.670	408.492
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES	320.200	241.076	240.791	222.955	175.636	181.767	173.792	193.219	212.226	267.799	281.842	241.962	2.753.265
28	SURLAT	488.257	272.067	282.759	343.071	373.966	227.707	52.525	276.208	337.476	334.522	348.380	444.209	3.781.147
29	SURLAT													
31	COLUN	2.088.842	1.747.312	2.611.120	2.321.622	2.290.214	1.990.240	1.647.538	2.356.423	2.609.675	2.800.578	3.052.321	3.117.801	28.633.686
32	SOPROLE	1.366.836	1.236.681	1.384.331	1.384.331	1.384.331	943.681	1.202.902	1.354.432	1.299.937	1.430.083	1.405.182	1.314.681	15.707.408
34	WATT'S S.A.													
35	SOPROLE													
41	WATT'S S.A.	1.371.493	1.518.302	1.349.674	1.434.419	1.800.610	1.425.488	1.949.357	1.996.521	2.111.867	2.486.265	2.310.362	2.021.791	21.776.149
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	212.316	166.935	157.962	125.822	102.610	67.419	60.359	62.113	84.247	146.839	240.032	255.030	1.681.684
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	218.196	149.513	160.716	120.839	106.899								756.163
51	QUILLAYES	4.268												4.268
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS VALDIVIA	400.218	354.710	377.000	410.000	224.000								1.765.928
55	LACTEOS DEL SUR	422.931	335.573	318.526	366.430	319.717	248.959	272.385	304.984	337.416	433.790	428.759	391.454	4.180.924
56	VALLE VERDE	681.290	491.701	565.484	559.297	550.426	335.741	311.241	507.550	576.845	739.901	809.592	786.784	6.915.852
57	BIOLECHE	26.768		10.308	36.056	68.748	59.329	57.075	64.489	70.044	107.206	84.450	96.500	680.973
	<b>Total</b>	<b>7.629.285</b>	<b>6.549.960</b>	<b>7.484.581</b>	<b>7.347.042</b>	<b>7.428.167</b>	<b>5.517.811</b>	<b>5.768.464</b>	<b>7.156.819</b>	<b>7.681.133</b>	<b>8.787.333</b>	<b>8.997.462</b>	<b>8.697.882</b>	<b>89.045.939</b>

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

**Cuadro 30**  
**Elaboración de crema - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	434.290	509.370	466.750	511.370	462.190	457.870	450.080	494.170	286.740	623.110	518.180	672.790	5.886.910
9	NESTLE	5.981												5.981
10	WATT'S S.A.	280.662	190.344	260.082	358.368	305.856	254.796	292.104	210.252	207.888	320.130	290.442	321.570	3.292.494
16	QUILLAYES	45.968	34.065	43.115	45.760	46.215	44.354	59.839	39.007	41.497	59.296	53.332	38.350	550.798
20	DANONE CHILE S.A.	148.128	129.744	143.064	143.112	120.984	102.144	150.228	161.232	106.632	104.400	98.856	135.948	1.544.472
22	NESTLE	105.310	89.740	48.330	100.310	95.360	94.270	71.940	64.330	52.910	40.990	43.440	67.640	874.570
23	SOPROLE													
24	QUILLAYES													
28	SURLAT													
29	SURLAT	179.372	256.628	286.654	293.990	245.306	241.640	360.598	290.592	257.656	438.584	252.360	400.044	3.503.424
31	COLUN	529.390	456.859	618.775	533.818	326.114	455.765	656.076	592.565	510.749	488.930	495.461	688.529	6.353.031
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.													
46	NESTLE	749.780	739.295	822.817	761.376	615.729	574.115	649.445	544.626	395.812	429.284	528.562	580.539	7.391.380
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
51	QUILLAYES													
58	NESTLE	39.570	49.890											89.460
Total		2.518.451	2.455.935	2.689.587	2.748.104	2.217.754	2.224.954	2.690.310	2.396.774	1.859.884	2.504.724	2.280.633	2.905.410	29.492.520

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

**Cuadro 31**  
**Elaboración de mantequilla - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
16	QUILLAYES												13325	13325
20	DANONE CHILE S.A.													
22	NESTLE	244.125	218.200	111.125	178.325	180.300	143.450	31.450				7.500	2.525	1.117.000
24	QUILLAYES	19.450	24.575	23.125	19.075	19.075	14.300	15.450	14.600	14.600	18.475	15.900	18.400	217.025
28	SURLAT													
29	SURLAT	154.310	183.135	181.965	150.615	168.620	166.955	255.034	138.155	140.350	184.768	258.530	156.200	2.138.637
31	COLUN	459.368	357.277	448.394	658.695	651.863	414.967	431.105	492.723	482.027	531.778	530.790	629.824	6.088.811
32	SOPROLE													
35	SOPROLE	644.498	596.679	693.637	573.062	479.016	493.898	517.097	697.313	728.606	773.368	633.364	727.800	7.558.338
39	NESTLE													
41	WATT'S S.A.	356.955	284.695	291.405	348.660	265.320	207.655	201.395	239.445	211.195	244.990	252.990	259.495	3.164.200
46	NESTLE													
47	CHILOLAC	15.299	11.956	11.303	12.611	10.967	8.350	6.178	6.503	8.416	8.273	15.746	18.252	133.854
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	6.760	7.480	10.980	7.240	7.280								39.740
51	QUILLAYES	775												775
53	LACTEOS Mulpulmo													
55	LACTEOS DEL SUR	25.111	23.166	27.910	33.651	32.930	22.655	12.823	29.773	28.505	16.777	25.958	27.776	307.035
56	VALLE VERDE	105.500	40.500	102.040	82.282	59.520	31.224	20.660	38.924	31.160	78.925	63.300	65.613	719.648
57	BIOLECHE	2.805		577	4.183	4.735	7.525	8.527	6.494	8.197	9.703	8.412	6.751	67.909
	Total	2.034.956	1.747.663	1.902.461	2.068.399	1.879.626	1.510.979	1.499.719	1.663.930	1.653.056	1.867.057	1.812.490	1.925.961	21.566.297

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

**Cuadro 32**  
**Elaboración de suero en polvo - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
20	DANONE CHILE S.A.													
24	QUILLAYES	137.775	850	108.475	82.950	88.875	69.100	73.775	87.750	84.200	102.900	113.750	103.100	1.053.500
28	SURLAT	204.870	116.830	126.705	140.540	145.381	92.610	25.120	133.489	159.189	157.639	143.475	158.040	1.603.888
29	SURLAT													
31	COLUN	1.080.000	981.000	1.097.000	1.151.000	939.000	890.000	710.000	1.032.000	1.157.280	1.158.950	1.269.800	1.222.775	12.688.805
32	SOPROLE	377.800	293.950	323.275	290.675	295.500	246.100	341.050	416.325	410.800	401.325	408.525	371.250	4.176.575
41	WATT'S S.A.	490.583	355.149	411.459	464.504	139.252	128.280	190.004	151.069	172.631	205.848	176.901	186.698	3.072.378
46	NESTLE													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS	165.125	124.893	190.625	170.225	119.475								770.343
53	LACTEOS Mulpulmo													
54	LACTEOS Valdivia													
	<b>Total</b>	<b>2.456.153</b>	<b>1.872.672</b>	<b>2.257.539</b>	<b>2.299.894</b>	<b>1.727.483</b>	<b>1.426.090</b>	<b>1.339.949</b>	<b>1.820.633</b>	<b>1.984.100</b>	<b>2.026.662</b>	<b>2.112.451</b>	<b>2.041.863</b>	<b>23.365.489</b>

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

**Cuadro 33**  
**Elaboración de leche condensada - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
22	NESTLE	2.605.756	1.944.437	1.571.621	3.302.875	3.120.361	2.567.676	2.978.081	3.432.222	3.646.041	3.599.820	3.687.522	3.846.084	36.302.496
24	QUILLAYES													
46	NESTLE													
	Total	2.605.756	1.944.437	1.571.621	3.302.875	3.120.361	2.567.676	2.978.081	3.432.222	3.646.041	3.599.820	3.687.522	3.846.084	36.302.496

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

**Cuadro 34**  
**Elaboración de manjar - kilos - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	315.110	291.250	368.530	389.360	423.370	387.090	422.710	552.980	202.660	419.780	380.830	264.760	4.418.430
16	QUILLAYES													
22	NESTLE	950.147	818.911	397.720	939.129	1.061.685	1.344.147	1.077.782	1.215.697	1.108.016	1.149.792	1.023.548	1.176.106	12.262.680
24	QUILLAYES													
28	SURLAT	5.445			1.084	12.253	6.768	459	17.150		212	4.603	9.580	57.554
29	SURLAT													
31	COLUN	455.874	514.520	682.618	704.350	848.710	789.242	824.616	981.380	823.056	776.755	598.147	781.468	8.780.736
41	WATT'S S.A.	107.956	295.300	335.416	415.000	381.266	324.966	367.646	328.188	343.046	381.834	416.496	371.852	4.068.966
47	CHILOLAC	723	723				337							1.783
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	Total	1.835.255	1.920.704	1.784.284	2.448.923	2.727.284	2.852.550	2.693.213	3.095.395	2.476.778	2.728.373	2.423.624	2.603.766	29.590.149

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

**Cuadro 35**  
**Elaboración de leche cultivada - litros - año 2013**

N°	Plantas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
8	SOPROLE	858.280	729.410	994.830	872.870	788.660	544.330	784.090	735.750	752.200	1.027.820	869.890	781.460	9.739.590
9	NESTLE													
10	WATT'S S.A.	131.376	114.108	132.714	124.416	124.506	95.868	115.728	120.018	96.204	146.574	132.060	119.844	1.453.416
16	QUILLAYES													
20	DANONE CHILE S.A.	123.800	121.829	104.917	100.251	85.482	73.726	80.141	79.013	68.348	114.809	89.003	79.720	1.121.039
28	SURLAT													
29	SURLAT													
31	COLUN													
46	NESTLE													
47	CHILOLAC													
49	ALIMENTOS PTO. VARAS													
	<b>Total</b>	<b>1.113.456</b>	<b>965.347</b>	<b>1.232.461</b>	<b>1.097.537</b>	<b>998.648</b>	<b>713.924</b>	<b>979.959</b>	<b>934.781</b>	<b>916.752</b>	<b>1.289.203</b>	<b>1.090.953</b>	<b>981.024</b>	<b>12.314.045</b>

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

**Cuadro 36**  
**Chile: Elaboración de leche fluida en plantas lecheras**  
 2012 - 2013

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	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	ene	27.227.378	29.601.098	0	31.240	277.090	118.170	0	0	4.780.924	7.090.868	5.372.121	6.075.185	16.797.243
feb	33.015.930	30.824.745	74.250	82.340	308.090	337.360	16767	0	10.249.676	8.180.869	5.583.343	5.000.862	16.783.804	17.223.314
mar	33.887.620	36.595.537	92.750	28.330	373.280	301.200	0	0	9.895.180	10.100.159	6.939.782	7.881.399	16.586.628	18.284.449
abr	32.967.471	38.287.555	43.730	153.190	404.650	392.910	141657	86.467	8.643.052	10.918.091	6.777.165	7.297.823	16.957.217	19.439.074
may	31.825.992	33.272.434	146.060	93.550	376.960	347.390	0	14.569	8.321.838	10.132.260	6.790.142	7.682.326	16.190.992	15.002.339
jun	33.572.780	27.821.267	84.940	62.720	371.870	301.450	0	55.614	8.399.553	8.122.136	7.424.675	5.015.270	17.291.742	14.264.077
jul	32.022.729	36.393.114	57.020	93.830	329.590	356.240	0	0	7.535.066	10.126.739	7.531.975	7.862.165	16.569.078	17.954.140
ago	34.648.629	34.078.833	116.440	60.680	399.230	300.330	37241	206.591	9.078.186	8.911.863	6.875.776	7.704.926	18.141.756	16.894.443
sep	30.582.836	27.942.555	64.370	90.170	283.330	290.820	0	519.248	7.460.945	6.745.758	6.989.733	6.285.636	15.784.458	14.010.923
oct	34.448.351	35.187.441	91.530	28.290	437.560	259.320	43456	66.185	9.198.731	9.646.613	6.896.712	7.531.930	17.780.362	17.655.103
nov	32.587.799	33.872.382	28.960	0	439.130	74.680	31055	97.860	9.129.096	8.262.877	6.063.694	6.388.634	16.895.864	19.048.331
dic	32.236.565	34.252.791	55.810	0	175.090	176.650	44792	68.790	7.135.667	7.930.774	7.482.675	8.019.791	17.342.531	18.056.786
<b>Total</b>	<b>389.024.080</b>	<b>398.129.752</b>	<b>855.860</b>	<b>724.340</b>	<b>4.175.870</b>	<b>3.256.520</b>	<b>314968</b>	<b>1.115.324</b>	<b>99.827.914</b>	<b>106.169.007</b>	<b>80.727.793</b>	<b>82.745.947</b>	<b>203.121.675</b>	<b>204.118.614</b>

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

**Cuadro 37**  
**Chile: elaboración de leche en polvo en plantas lecheras**  
**2012 - 2013**

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	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ene	8.399.095	10.744.303	1.296.125	2.239.525	5.364.763	4.706.384	9.331	378.903	93.248	1.253.092	1.635.628	2.166.399
feb	7.957.390	8.245.701	3.110.900	1.662.050	2.778.907	2.922.896	33.910	363.491	103.072	1.311.914	1.930.601	1.985.350
mar	7.743.369	7.339.771	950.750	1.654.700	4.436.984	2.547.108	466.660	217.510	151.171	1.589.167	1.737.804	1.331.286
abr	7.335.738	6.273.147	1.091.750	591.350	4.417.625	2.472.738	648.516	570.902	197.510	1.328.968	980.337	1.309.189
may	5.441.360	6.006.455	1.144.750	774.700	2.298.365	2.306.965	349.179	586.562	109.336	1.682.166	1.539.730	656.062
jun	3.827.353	5.543.209	1.108.150	702.675	1.666.877	2.693.504	51.303	403.694	186.997	1.277.391	814.026	465.945
jul	3.782.733	4.026.150	523.650	45.900	1.849.434	2.013.149	558.344	384.452	115.498	1.430.222	735.807	152.427
ago	3.903.652	4.113.760	322.350	1.312.175	2.137.359	1.837.168	503.589	285.470	152.394	413.443	787.960	265.504
sep	8.143.253	7.492.931	927.325	1.414.675	4.862.222	4.086.495	1.227.921	59.564	75.769	1.330.679	1.050.016	601.518
oct	11.438.046	11.067.117	876.750	2.027.475	6.527.766	5.917.886	1.203.822	491.984	290.712	1.210.411	2.538.996	1.419.361
nov	12.610.662	12.964.177	224.100	2.416.025	7.807.324	6.907.607	401.217	293.105	1.440.104	1.682.915	2.737.917	1.664.525
dic	12.613.973	12.176.203	1.915.250	2.445.700	5.285.183	6.105.342	566.408	217.375	2.083.584	1.491.095	2.763.548	1.916.691
Total	93.196.624	95.992.924	13.491.850	17.286.950	49.432.809	44.517.242	6.020.200	4.253.012	4.999.395	16.001.463	19.252.370	13.934.257

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

**Cuadro 38**  
**Chile: elaboración de productos en plantas lecheras**  
**2012 - 2013**

Meses	Quesillos		Quesos		Yogur		Crema		Mantequilla	
	Kilos		Kilos		Litros		Kilos		Kilos	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ene	715.930	714.531	6.487.455	7.629.285	16.790.017	18.431.294	2.389.651	2.518.451	1.671.970	2.034.956
feb	765.248	691.203	6.002.065	6.549.960	18.192.773	17.817.417	2.504.298	2.455.935	1.810.911	1.747.663
mar	883.264	824.401	7.100.014	7.484.581	22.972.430	21.599.329	2.636.769	2.689.587	2.083.573	1.902.461
abr	819.547	866.397	6.610.743	7.347.042	19.733.620	20.347.091	2.688.371	2.748.104	1.882.970	2.068.399
may	739.280	745.535	6.535.913	7.428.167	19.046.378	19.052.356	2.607.087	2.217.754	1.970.108	1.879.626
jun	712.064	638.801	5.873.135	5.517.811	19.263.827	17.469.877	2.535.689	2.224.954	1.792.327	1.510.979
jul	681.642	788.953	6.785.132	5.768.464	17.796.631	18.223.105	2.798.002	2.690.310	1.687.202	1.499.719
ago	757.722	787.420	6.497.566	7.156.819	20.099.654	19.844.250	3.072.083	2.396.774	1.653.752	1.663.930
sep	609.034	596.467	6.548.340	7.681.133	17.759.920	16.688.665	2.624.469	1.859.884	1.501.233	1.653.056
oct	795.933	897.816	8.110.354	8.787.333	22.052.848	22.986.616	3.288.034	2.504.724	1.961.937	1.867.057
nov	849.211	831.643	8.053.768	8.997.462	19.734.607	19.096.900	4.519.061	2.280.633	1.843.529	1.812.490
dic	719.984	720.860	7.702.705	8.697.882	16.552.949	17.033.221	2.782.311	2.905.410	2.345.604	1.925.961
<b>Total</b>	<b>9.048.859</b>	<b>9.104.027</b>	<b>82.307.190</b>	<b>89.045.939</b>	<b>229.995.654</b>	<b>228.590.121</b>	<b>34.445.825</b>	<b>29.492.520</b>	<b>22.205.116</b>	<b>21.566.297</b>

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

**Cuadro 39**  
**Chile: elaboración de productos en plantas lecheras**  
 2012 - 2013  
 Kilos

Meses	Suero en polvo		Leche condensada		Manjar		Leche modificada		Leche evaporada		Leche cultivada	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ene	2.023.447	2.456.153	3.678.306	2.605.756	1.681.329	1.835.255					971.233	1.113.456
feb	1.910.770	1.872.672	2.668.142	1.944.437	1.609.917	1.920.704					1.082.904	965.347
mar	2.173.611	2.257.539	3.726.918	1.571.621	2.070.373	1.784.284					1.221.258	1.232.461
abr	2.104.926	2.299.894	3.307.610	3.302.875	2.051.150	2.448.923					1.036.396	1.097.537
may	2.053.280	1.727.483	3.444.943	3.120.361	2.217.600	2.727.284					927.438	998.648
jun	1.936.275	1.426.090	3.631.156	2.567.676	2.132.779	2.852.550					889.053	713.924
jul	2.379.337	1.339.949	3.463.117	2.978.081	2.617.700	2.693.213					729.651	979.959
ago	2.341.743	1.820.633	3.250.689	3.432.222	2.750.024	3.095.395					934.227	934.781
sep	2.143.980	1.984.100	2.983.531	3.646.041	2.620.238	2.476.778					859.537	916.752
oct	2.575.014	2.026.662	3.052.119	3.599.820	2.489.430	2.728.373					996.384	1.289.203
nov	2.609.716	2.112.451	3.341.212	3.687.522	2.522.819	2.423.624					1.049.442	1.090.953
dic	2.469.035	2.041.863	3.280.230	3.846.084	1.924.936	2.603.766					940.630	981.024
<b>Total</b>	<b>26.721.134</b>	<b>23.365.489</b>	<b>39.827.973</b>	<b>36.302.496</b>	<b>26.688.295</b>	<b>29.590.149</b>					<b>11.638.153</b>	<b>12.314.045</b>

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 - 2013**

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

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 - 2013**  
 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
2013	125.920.680	178.622.618	182.070.559	665.852.630	996.685.169	2.149.151.656

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	2013	% variación 2013/2012
ene	127.505.473	145.645.417	149.680.733	146.598.232	155.688.861	165.495.635	173.593.749	176.127.758	193.539.637	166.371.121	182.237.436	206.708.054	196.314.919	211.487.979	7,7
feb	101.495.536	122.157.653	112.206.066	117.303.061	124.145.935	130.710.897	145.112.392	142.560.762	153.476.457	130.995.745	148.942.850	172.534.690	167.974.616	170.312.031	1,4
mar	111.147.033	128.797.880	117.831.331	119.138.803	121.269.031	131.322.387	147.406.175	150.126.585	151.880.419	141.949.695	159.220.377	177.517.559	179.337.333	181.824.889	1,4
abr	107.260.610	123.609.843	128.031.897	112.980.123	117.992.500	130.001.648	140.749.456	136.373.782	149.365.657	134.876.206	148.610.469	163.576.366	170.252.918	166.743.282	-2,1
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	153.731.929	-0,9
jun	99.557.509	110.168.526	116.258.746	103.181.044	114.622.557	113.589.463	122.744.596	124.381.332	136.740.557	116.900.231	119.452.514	134.966.518	131.461.018	131.927.426	0,4
jul	101.023.056	112.624.085	116.566.754	109.201.422	116.286.011	118.542.413	125.682.844	126.210.140	135.343.189	114.883.465	116.338.141	130.899.913	128.727.418	129.918.201	0,9
ago	105.297.735	119.600.978	122.685.886	116.002.721	126.703.915	122.679.977	129.615.703	130.518.405	141.546.522	122.358.718	125.489.403	141.733.957	145.125.564	146.454.241	0,9
sep	116.789.539	133.957.801	135.442.058	130.022.184	142.493.032	139.341.458	143.728.923	148.616.996	159.439.877	144.576.147	150.151.075	164.970.490	175.782.131	173.049.778	-1,6
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	221.735.213	1,7
nov	160.060.024	175.923.101	162.188.381	167.774.632	178.950.446	185.046.495	186.625.883	203.875.091	205.818.526	188.253.840	203.721.261	224.032.400	227.095.511	232.321.157	2,3
dic	160.161.010	176.072.244	163.890.584	168.482.656	181.102.734	186.330.019	189.949.186	213.074.942	195.557.032	197.131.597	209.806.320	222.945.483	223.792.047	229.645.530	2,6
<b>Total</b>	<b>1.447.213.009</b>	<b>1.636.461.297</b>	<b>1.605.391.798</b>	<b>1.563.169.284</b>	<b>1.676.480.493</b>	<b>1.723.253.492</b>	<b>1.818.115.205</b>	<b>1.874.650.277</b>	<b>1.971.626.539</b>	<b>1.772.669.719</b>	<b>1.895.735.168</b>	<b>2.103.738.538</b>	<b>2.119.080.097</b>	<b>2.149.151.656</b>	<b>1,4</b>

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 - 2013**  
 Litros

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	% variación 2013/2012
ene	30.659.832	36.189.254	38.280.731	39.624.047	41.347.695	41.970.952	46.678.205	48.317.537	53.380.496	43.084.572	45.599.816	59.734.452	58.002.424	64.915.431	11,9
feb	24.452.127	30.603.197	28.705.776	32.028.264	33.984.078	32.687.812	38.631.114	39.589.142	41.407.405	33.573.948	37.440.826	49.856.278	50.086.716	51.646.115	3,1
mar	27.999.059	32.931.289	30.551.364	32.548.613	34.464.259	32.912.212	39.440.941	41.649.975	40.561.699	33.909.934	40.224.561	51.145.524	53.313.260	55.885.499	4,8
abr	27.471.519	31.617.549	34.172.348	30.405.254	33.380.749	33.443.826	38.035.074	37.574.846	40.487.077	32.371.266	37.715.114	47.399.043	50.988.482	52.999.257	3,9
may	28.035.843	30.480.028	34.187.296	30.153.058	34.224.469	33.023.866	37.170.942	36.530.425	40.189.022	32.408.769	35.706.724	45.201.347	47.340.310	48.764.570	3,0
jun	25.338.519	28.029.170	30.748.767	27.531.939	31.783.052	30.432.136	33.281.122	34.349.953	37.116.275	28.896.314	31.399.039	40.149.731	40.378.604	40.716.878	0,8
jul	25.529.161	28.741.987	30.789.570	29.725.058	32.138.046	32.641.894	33.871.862	34.232.473	36.147.564	28.783.700	30.633.439	38.592.296	39.427.375	39.909.307	1,2
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	44.978.114	1,8
sep	29.265.787	34.970.529	36.686.063	35.329.241	38.745.157	38.357.889	38.622.314	39.907.200	42.863.393	36.986.986	39.410.223	48.669.574	53.110.201	53.327.196	0,4
oct	37.517.896	43.318.618	41.471.747	42.774.719	47.111.725	47.887.146	47.475.871	51.561.460	53.748.577	46.917.896	51.117.523	61.630.795	67.106.551	68.633.612	2,3
nov	40.172.544	45.332.199	43.837.623	44.251.635	47.440.024	49.764.362	50.542.363	55.600.163	54.569.263	47.950.114	53.839.750	65.555.288	70.497.676	72.377.395	2,7
dic	40.267.012	45.885.356	44.084.389	44.195.345	47.897.172	49.517.810	52.072.769	58.195.724	51.236.812	50.036.254	55.350.602	65.466.388	68.629.207	71.699.256	4,5
<b>Total</b>	<b>362.850.508</b>	<b>418.729.509</b>	<b>426.505.782</b>	<b>420.400.162</b>	<b>457.715.240</b>	<b>456.367.318</b>	<b>490.370.242</b>	<b>512.646.815</b>	<b>529.701.462</b>	<b>445.754.210</b>	<b>491.388.006</b>	<b>615.302.404</b>	<b>643.074.712</b>	<b>665.852.630</b>	<b>3,5</b>

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 - 2013**  
 Litros

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

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

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

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

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 2014)**

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ene	137,62	167,98	152,78	135,30	167,04	157,98	160,20	150,65	232,59	179,68	179,08	182,35	192,87	195,11
feb	142,36	169,43	154,86	139,98	165,79	161,10	161,90	156,75	233,35	177,92	181,20	186,09	199,23	194,89
mar	144,56	173,88	154,26	143,44	163,04	164,31	165,65	170,81	237,37	169,20	183,47	204,36	202,98	202,95
abr	146,91	174,60	151,95	147,05	162,68	165,27	166,83	184,15	240,88	168,58	186,07	208,00	207,69	206,37
may	156,83	176,10	154,69	159,45	168,63	170,96	167,97	218,24	242,69	175,91	205,25	211,50	210,72	227,83
jun	161,66	175,37	155,74	173,22	174,03	177,32	167,91	235,93	239,98	176,01	203,79	208,46	209,62	231,84
jul	160,82	174,07	152,80	175,62	172,60	174,87	165,58	247,12	234,39	174,28	204,53	206,55	207,63	229,21
ago	159,33	172,61	150,68	175,05	170,47	173,56	163,84	248,23	230,78	171,84	201,05	205,80	205,41	226,52
sep	159,43	167,20	141,85	172,35	167,82	168,97	150,83	244,24	227,21	161,57	195,74	201,46	199,44	205,93
oct	165,96	161,72	133,61	170,39	165,04	160,68	147,74	242,06	211,10	162,97	185,38	199,60	195,91	203,74
nov	168,44	157,63	129,94	167,92	160,67	158,47	147,11	243,93	205,13	164,57	184,05	197,42	193,98	203,48
dic	167,87	152,90	130,69	166,76	157,30	158,92	146,86	238,45	188,10	170,55	182,33	194,31	195,55	200,61
Promedio	156,89	167,45	145,86	160,69	165,72	165,06	158,35	215,70	225,01	170,65	189,50	199,50	200,78	208,68

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 2014)**

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ene	141,96	166,69	147,24	137,21	162,49	158,44	156,65	150,19	227,64	179,45	179,09	180,75	187,27	189,37
feb	145,70	168,17	152,93	140,76	163,82	160,66	157,01	152,82	230,50	174,63	182,16	184,77	195,21	191,51
mar	147,72	173,47	156,61	145,91	165,83	164,98	161,40	170,41	235,79	166,64	183,24	202,51	199,54	203,52
abr	149,82	173,10	153,50	152,50	169,08	166,95	162,79	178,67	238,67	169,19	186,81	206,67	204,29	206,30
may	159,69	176,57	156,99	165,51	174,14	172,35	165,43	220,89	241,55	182,15	210,50	211,81	208,31	225,34
jun	161,84	176,74	158,84	175,20	177,37	175,70	167,10	235,07	238,57	181,53	206,69	207,62	207,58	224,24
jul	161,18	175,88	156,64	177,53	175,48	172,88	165,19	248,77	232,93	179,60	214,15	206,28	206,74	221,93
ago	159,52	174,98	154,37	177,55	173,78	171,80	162,88	246,92	229,49	178,32	205,08	204,73	204,22	219,44
sep	163,25	167,32	146,24	171,51	168,94	168,76	153,97	240,86	224,79	163,81	197,10	198,94	197,45	204,17
oct	164,87	160,86	139,16	168,74	165,53	158,10	153,01	236,32	204,99	162,01	185,95	195,09	187,33	198,26
nov	166,34	158,52	134,77	163,64	163,57	155,69	151,13	245,28	201,68	169,37	184,53	191,93	185,22	197,60
dic	166,78	151,42	134,18	160,88	159,08	155,92	148,26	231,64	183,56	170,69	181,77	188,88	190,69	194,35
Promedio	158,17	167,33	148,14	161,04	167,62	164,13	157,92	213,34	222,18	172,43	175,20	197,08	176,07	204,35

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 2014)

Meses	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ene	128,68	163,66	150,23	130,02	164,56	151,20	155,55	145,23	231,86	174,06	176,28	181,78	191,88	194,92
feb	134,21	164,92	149,48	136,30	161,09	154,35	157,10	152,77	231,27	174,67	177,72	185,20	197,32	193,34
mar	137,99	169,46	150,72	138,15	156,20	157,36	160,37	165,25	235,59	165,67	180,27	204,47	201,14	200,28
abr	141,31	171,35	148,81	141,53	154,92	158,29	161,95	180,98	238,34	163,50	183,11	207,07	205,67	203,22
may	153,21	172,35	152,21	153,73	161,10	164,88	163,66	215,37	241,26	169,98	200,58	209,59	209,04	225,61
jun	158,69	171,08	152,93	167,63	167,46	171,19	162,86	230,95	238,30	170,28	199,29	205,32	207,02	230,02
jul	157,01	169,96	150,11	168,39	165,68	169,32	160,35	240,47	232,75	168,13	196,98	202,42	202,79	226,24
ago	155,17	168,20	148,28	167,87	162,84	167,40	158,66	244,31	228,69	164,46	195,66	201,58	201,18	224,10
sep	153,80	163,79	138,67	167,91	162,20	162,56	143,63	241,43	226,40	158,09	192,87	197,60	196,67	202,05
oct	164,76	158,10	126,97	165,46	159,37	155,36	140,65	241,35	211,50	161,68	183,94	197,98	196,94	202,00
nov	165,50	152,94	123,14	165,22	153,90	153,68	141,04	240,94	204,57	161,16	182,04	196,76	195,63	202,46
dic	164,25	148,76	124,24	164,76	151,15	154,13	141,69	238,35	186,19	168,60	181,13	193,56	195,15	199,36
Promedio	152,28	162,98	141,08	155,79	159,40	158,73	152,53	211,57	222,91	166,22	170,24	222,39	199,16	206,17

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 - 2013**  
Miles de litros

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

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 - 2013**  
Miles de litros

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
**Kilos**

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

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 - 2013**  
 Litros

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

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