



Industria Láctea Menor

P R I M E R S E M E S T R E

2008

**INDUSTRIA LÁCTEA MENOR,
PRIMER SEMESTRE 2008**

Periodo de la información: enero a junio 2007 y 2008

Publicación anual y semestral

Fecha de publicación: 12 de diciembre de 2008

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento de Imagen Corporativa

Profesional responsable:

Héctor Velis Miranda (hector.velis@ine.cl)

Avenida Presidente Bulnes 418

Teléfono: 56 – 2 / 3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: www.ine.cl

E-Mail: ine@ine.cl

Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-010-9

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
METODOLOGÍA	9

ESTUDIO INDUSTRIA LÁCTEA MENOR 11

Cuadro 1	Volumen de leche procesada, según región, primer semestre 2007 y 2008.	13
Cuadro 2	Volumen de leche procesada por origen, según región, primer semestre 2007 y 2008.	14
Cuadro 3	Número promedio de proveedores de leche, según región, primer semestre 2007 y 2008.	15
Cuadro 4	Número promedio de proveedores de leche, según mes, primer semestre 2007 y 2008.	16
Cuadro 5	Elaboración de productos lácteos por semestre, según producto, primer semestre 2007 y 2008.	17
Cuadro 6	Elaboración de productos lácteos por región, según producto, primer semestre 2007 y 2008.	18
Cuadro 7	Elaboración de queso por región, según mes, primer semestre 2008.	19
Cuadro 8	Elaboración de queso fresco y quesillo por región, según mes, primer semestre 2008.	20
Cuadro 9	Elaboración de leche fluida por región, según mes, primer semestre 2008.	21
Cuadro 10	Elaboración de mantequilla por región, según mes, primer semestre 2008.	22
Cuadro 11	Elaboración de crema fresca por región, según mes, primer semestre 2008.	23
Cuadro 12	Elaboración de manjar por región, según mes, primer semestre 2008.	24
Cuadro 13	Elaboración de yogur por región, según mes, primer semestre 2008.	25
Cuadro 14	Utilización del suero por destino, según región, Primer semestre 2008.	26
Cuadro 15	Precio mínimo y máximo real mensual de leche pagado a productor, primer semestre 2008.	27
Cuadro 16	Precio nominal promedio semestral ponderado pagado a productor, según región, primer semestre 2007 y 2008.	28
Cuadro 17	Precio nominal promedio mensual ponderado pagado a productor, primer semestre 2007 y 2008.	29
Cuadro 18	Precio real promedio semestral ponderado pagado a productor, según región, primer semestre 2007 y 2008	30
Cuadro 19	Precio real promedio mensual ponderado pagado a productor, primer semestre 2007 y 2008	31
Cuadro 20	Valorización nominal de la leche adquirida por las plantas, según región, primer semestre 2007 y 2008	32
Cuadro 21	Valorización real de la leche adquirida por las plantas, según región, primer semestre 2007 y 2008	33
Cuadro 22	Mano de obra utilizada por tipo, según región, promedio semestral, primer semestre 2007 y 2008	34
Cuadro 23	Mano de obra utilizada por tipo, según mes, primer semestre 2008	35
Cuadro 24	Mano de obra utilizada por sexo y tipo de trabajo, según región, al 30 de junio 2008	36

VISIÓN COMPARATIVA ENTRE LA INDUSTRIA LÁCTEA MENOR Y MAYOR

Cuadro 25	Recepción de leche por tipo de industria, según región, primer semestre 2007 y 2008.	37
Cuadro 26	Elaboración de productos lácteos por tipo de industria, primer semestre 2007 y 2008.	38
Cuadro 27	Elaboración de quesos por tipo de industria, según región, primer semestre 2007 y 2008	39
Cuadro 28	Elaboración de queso por tipo de industria, según mes, primer semestre 2008	40
Cuadro 29	Elaboración de queso fresco y quesillo por tipo de industria, según región, primer semestre 2007 y 2008	41
Cuadro 30	Elaboración de queso fresco y quesillo por tipo de industria, según mes, primer semestre 2008	42

Cuadro 31	Precio nominal promedio semestral ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria, según región, primer semestre 2008 _____	43
Cuadro 32	Precio nominal promedio mensual ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria, primer semestre 2008 _____	44
Cuadro 33	Precio real promedio semestral ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria, según región, primer semestre 2008 _____	45
Cuadro 34	Precio real promedio mensual ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria, primer semestre 2008 _____	46
ANEXOS	_____	47
Glosario	_____	49
Ficha técnica	_____	51
Cuestionario	_____	53

PRESENTACIÓN

Desde 2005, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) realizan un estudio orientado a conocer los aspectos productivos de un sector específico de la industria láctea nacional, correspondiente a las empresas elaboradoras de productos lácteos no incluidas en las estadísticas tradicionales del Ministerio de Agricultura.

Sus objetivos principales son determinar el volumen de leche elaborada, origen propio o ajeno, tipo y volúmenes de productos lácteos elaborados, cantidad de mano de obra empleada, por sexo y tipo de labor, precios pagados por la materia prima y finalmente, establecer un directorio con las empresas que conforman este sector.

Los resultados obtenidos han sido posibles gracias a una labor conjunta de ambas instituciones y a la favorable disposición de las empresas involucradas en esta investigación, todo lo cual contribuirá a apoyar la gestión de los usuarios, tanto del sector público como privado.

Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Iván Nazif Astorga
Director Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
ODEPA

INTRODUCCIÓN

El inicio del presente estudio complementario que investiga aquellas empresas principalmente de un tamaño menor, ha permitido conocer que durante el primer semestre de 2008 hubo un procesamiento adicional de 129 millones de litros, en 101 plantas distribuidas a lo largo del país.

La X región de Los Lagos reúne el mayor número de plantas (23), siguiéndole las regiones VIII del Bío-Bío (20), IX de La Araucanía (15) y Metropolitana de Santiago (15). La X región de Los Lagos concentra el mayor volumen procesado, con aproximadamente 44 millones de litros de leche, que corresponden al 34,4% del total procesado por este segmento industrial. En orden de magnitud le siguen las regiones XIII Metropolitana y XIV de Los Ríos, con una participación de 16,6% y 16,3%, respectivamente.

En cuanto al origen de la materia prima, en el primer semestre de 2008 un total de 101,6 millones de litros -casi 79% - correspondió a leche adquirida por las plantas. El resto -27,5 millones- es de producción propia. La leche adquirida representa la oferta de casi un millar de proveedores, mayoritariamente pequeños productores. De éstos, pertenecen a la X región un promedio de 444 proveedores. En segundo lugar, la VIII región con 126 y después la Metropolitana, con 72 productores. Obviamente, existe una estacionalidad, tanto en el número de proveedores, como en los volúmenes entregados. Es así como la cantidad de proveedores osciló en el primer semestre de 2008 entre un mínimo de 707 en junio y un máximo de 842 en febrero.

Respecto a la elaboración de productos, destaca nítidamente la fabricación de queso, producto que en el primer semestre de 2008, totalizó un volumen semestral de 10,4 millones de kilogramos. Cabe recordar, que la industria denominada Mayor, elaboró en ese mismo periodo 26,8 millones de kilogramos. Le siguen en importancia, la fabricación de queso fresco y quesillos con 4,9 millones de kilogramos, significativo volumen, ya que la industria Mayor elaboró en igual semestre 3,9 millones de kilogramos.

Otros productos elaborados por la Industria Láctea Menor lo representan leche fluida, mantequilla, crema fresca, manjar, yogur y helados.

El presente estudio proporciona también antecedentes sobre los precios pagados por la leche a productores, a nivel nominal y real, con un desglose regional y mensual.

Finalmente, los antecedentes sobre mano de obra empleada, informan que para el primer semestre de 2008, un promedio de 1.217 trabajadores se desempeñaron en labores directamente industriales. A ellos se suman 451 personas que trabajaron en otras etapas, como administración, ventas, distribución, etc. Lo anterior da un total de 1.668 trabajadores ocupados en promedio por la industria láctea menor, cifra superior en 2% a la registrada en igual semestre de 2007.

Del total de personas empleadas en la industria láctea menor al 30 de junio de 2008, 1.125 son hombres y 540 mujeres, lo que corresponde a 67,6% y 32,4%, respectivamente.

CRIADEROS DE AVES Y CERDOS • PRIMER SEMESTRE

METODOLOGÍA

2 0 0 8

El Estudio de la Industria Láctea Menor se realizó en base a un censo de las industrias detectadas en todas las regiones del país, incluidas en un directorio que se actualizó a comienzos de 2008, a través de investigaciones en terreno por funcionarios del Instituto y consultas a municipalidades, autoridades sanitarias regionales y otras fuentes del sector privado.

Para el primer semestre de 2008 se detectaron 101 establecimientos, que cumplían con los requisitos del estudio. En estos establecimientos se aplicó un cuestionario con unas 40 preguntas distribuidas en cuatro capítulos: identificación del establecimiento, abastecimiento de materia prima, producción industrial, destino del suero y mano de obra utilizada por sexo y tipo de labor.

La información solicitada es de carácter mensual, realizándose la encuesta con una frecuencia trimestral. La investigación se realizó por medio de correo electrónico, fax y correo tradicional, complementándose con trabajo en terreno de profesionales del Departamento de Estadísticas Agropecuarias.

El ingreso de la información se realizó en Access, al igual que el procesamiento de los datos. Posteriormente, las tabulaciones con los resultados se traspasaron a una planilla Excel.

A todas las encuestas se les aplicó una validación manual y un análisis de consistencia, antes de su ingreso al sistema. Una vez procesada la información se realizó un segundo análisis de consistencia y verificación de los resultados.

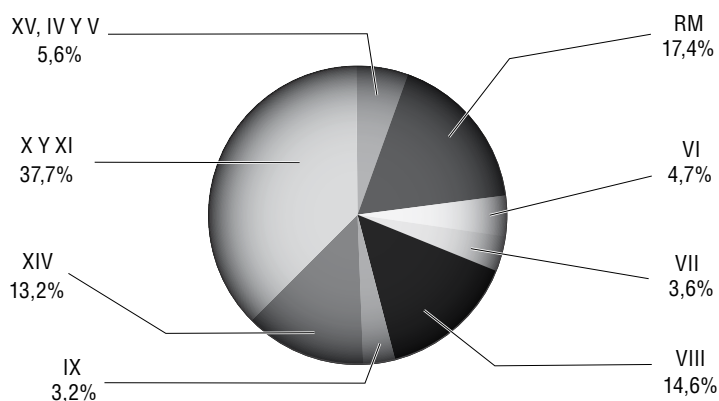
Finalmente, se aplicó un plan de tabulaciones que consideró 34 cuadros, en los cuales se entrega la información del estudio propiamente tal y además, comparaciones con el sector de la Industria Láctea Mayor.

Cuadro 1: VOLUMEN DE LECHE PROCESADA EN PLANTAS SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 y 2008

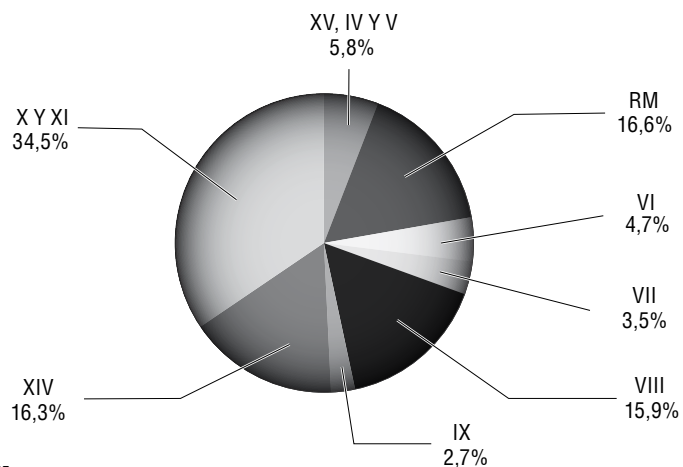
REGIÓN	Número de plantas		Volumen de leche procesada (litros)			
	2007	2008	Primer semestre 2007	Participación (%)	Primer semestre 2008	Participación (%)
Total	101	101	127.374.014	100,00	129.105.469	100,00
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	7	6	7.081.583	5,5	7.494.058	5,8
Metropolitana	16	15	22.169.579	17,4	21.371.929	16,6
VI de O'Higgins	6	6	5.928.724	4,6	6.086.770	4,7
VII del Maule	11	10	4.538.630	3,6	4.551.329	3,5
VIII del Bío-Bío	17	20	18.809.900	14,8	20.655.275	15,9
IX de La Araucanía	17	15	4.051.476	3,2	3.446.319	2,7
XIV de Los Ríos	7	6	16.814.747	13,2	21.007.771	16,3
X de Los Lagos y XI de Aysen	20	23	47.979.375	37,7	44.492.018	34,5

FUENTE: INE.

Volumen de leche procesada, participación regional. Primer semestre 2007



Primer semestre 2008



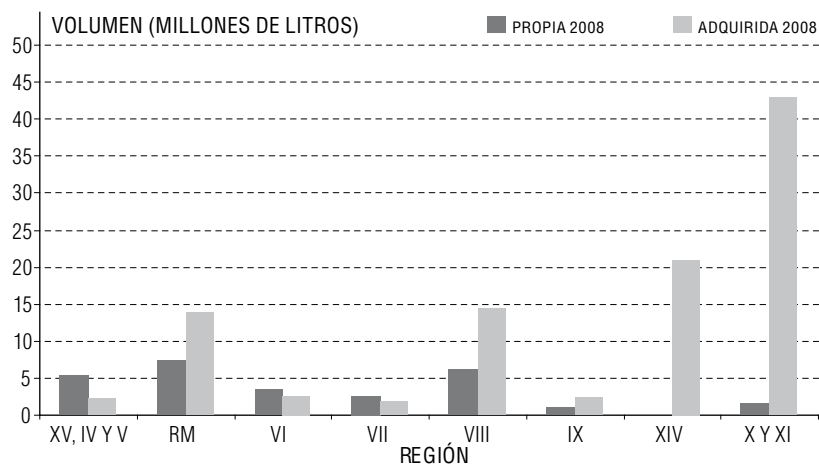
FUENTE: INE.

Cuadro 2: VOLUMEN DE LECHE PROCESADA EN PLANTAS, POR ORIGEN. SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Volumen de leche procesada por origen (litros)			
	Primer semestre 2007		Primer semestre 2008	
	Propia	Adquirida	Propia	Adquirida
Total	28.260.336	99.113.678	27.515.858	101.589.611
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	5.307.923	1.773.660	5.248.367	2.245.691
Metropolitana	7.450.573	14.719.006	7.377.925	13.994.004
VI de O'Higgins	3.074.484	2.854.240	3.441.857	2.644.913
VII del Maule	2.663.973	1.874.657	2.589.318	1.962.011
VIII del Bío-Bío	5.858.541	12.951.359	6.268.001	14.387.274
IX de La Araucanía	1.618.282	2.433.194	961.498	2.484.821
XIV de Los Ríos	1.008.191	15.806.556	56.770	20.951.001
X de Los Lagos y XI de Aysen	1.278.369	46.701.006	1.572.122	42.919.896

FUENTE: INE.

Volumen de leche procesada por origen. Primer semestre 2008

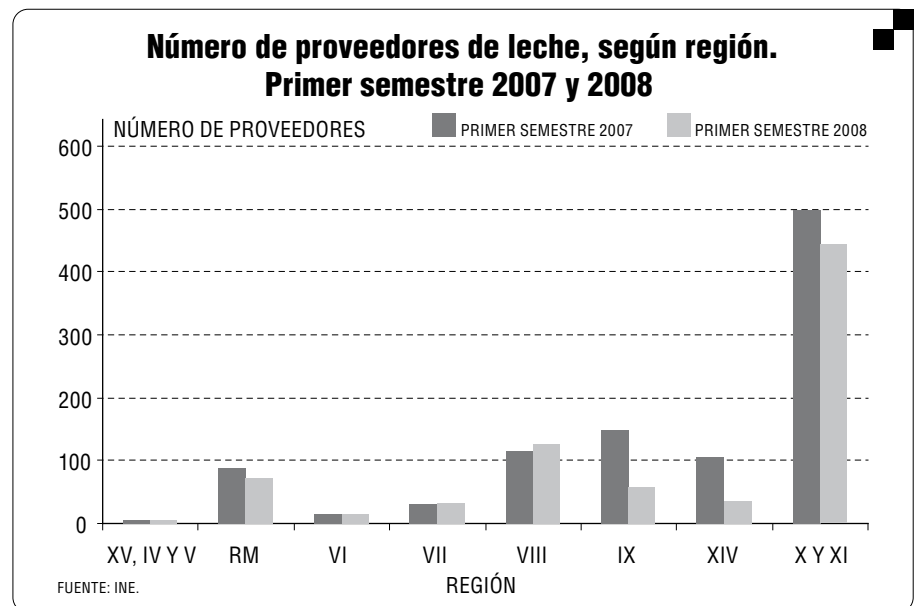


Cuadro 3: NÚMERO PROMEDIO DE PROVEEDORES DE LECHE, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Número de plantas ¹		Promedio mensual de proveedores de leche (número)	
	2007	2008	Primer semestre 2007	Primer semestre 2008
Total	68	66	1006	789
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	1	2	5	5
Metropolitana	13	12	87	72
VI de O'Higgins	3	3	15	15
VII del Maule	6	6	31	34
VIII del Bío-Bío	12	15	115	126
IX de La Araucanía	12	11	148	57
XIV de Los Ríos	5	4	107	36
X de Los Lagos y XI de Aysen	16	15	498	444

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

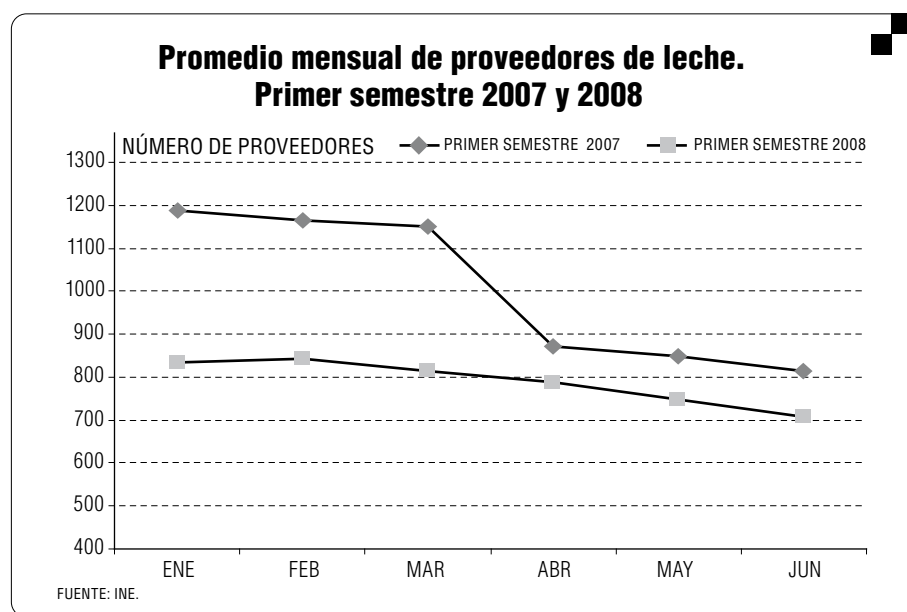


Cuadro 4: NÚMERO PROMEDIO DE PROVEEDORES DE LECHE, PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

SEMESTRE Y MES	Número de plantas ¹		Promedio mensual de proveedores de leche (número)	
	2007	2008	Primer semestre 2007	Primer semestre 2008
Enero	67	66	1.188	835
Febrero	67	66	1.165	842
Marzo	67	64	1.151	814
Abril	67	66	871	788
Mayo	68	66	848	747
Junio	66	66	815	707

¹ Plantas con proveedores externos

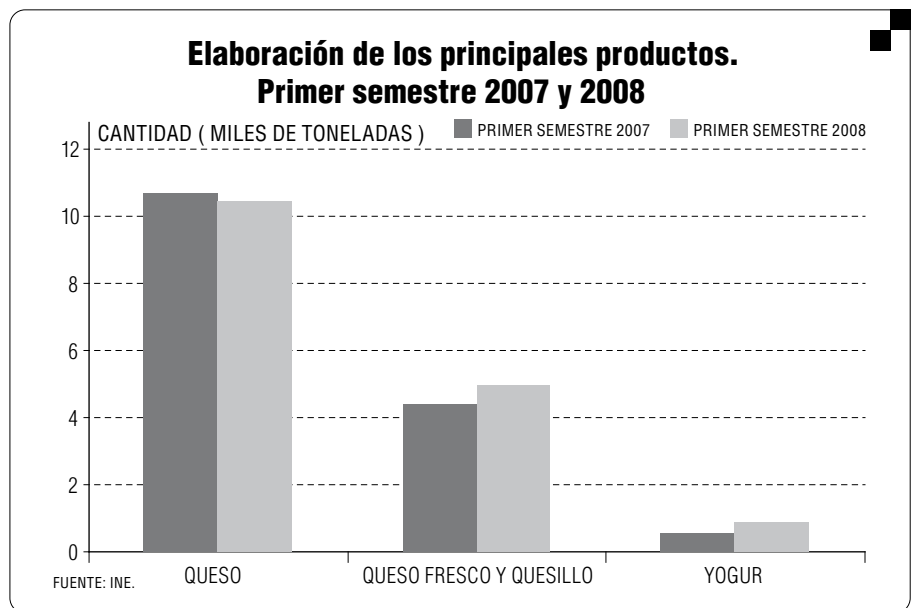
FUENTE: INE



Cuadro 5: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR SEMESTRE, SEGÚN PRODUCTO. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

PRODUCTO	Elaboración por semestre			Variación semestral (%)
	Unidad	2007	2008	
Queso	Kgs.	10.669.048	10.451.387	-2,0
Queso fresco y quesillo	Kgs.	4.387.591	4.947.653	12,8
Leche fluida	Lts.	758.614	397.874	-47,6
Mantequilla	Kgs.	112.749	240.208	113,1
Crema fresca	Kgs.	76.815	86.017	12,0
Manjar	Kgs.	46.976	96.424	105,3
Yogur	Kgs.	544.822	891.892	63,7
Helado	Kgs.	150.345	1.115.020	641,6

FUENTE: INE

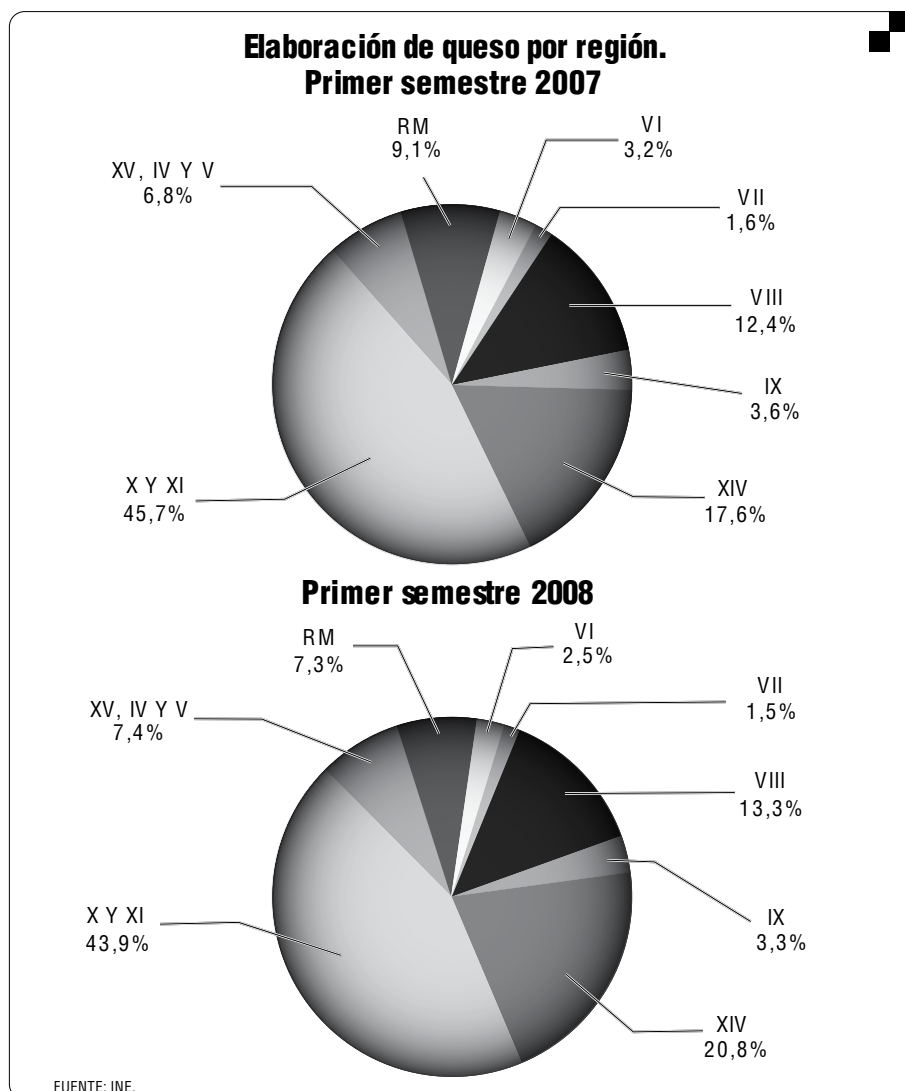


Cuadro 6: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, SEGÚN PRODUCTO. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

PRODUCTO	Elaboración por región									
	Año	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Queso (Kgs)	2007	10.669.048	730.785	972.342	346.511	174.767	1.325.594	381.196	1.877.878	4.859.975
	2008	10.451.387	772.089	757.881	266.009	161.150	1.387.115	340.332	2.177.049	4.589.762
Queso fresco y quesillo (Kgs)	2007	4.387.591	27.444	2.234.072	383.284	501.842	1.227.884	4.295	-	8.770
	2008	4.947.653	39.747	2.416.811	563.452	547.338	1.368.711	-	-	11.594
Leche fluida (Lts)	2007	758.614	-	52.698	-	53.441	652.475	-	-	-
	2008	397.874	-	-	-	9.891	387.303	-	-	680
Mantequilla (Kgs)	2007	112.749	775	590	3.468	3.541	15.106	560	-	88.709
	2008	240.208	1.274	1.600	1.899	1.813	14.970	-	-	218.652
Crema fresca (Kgs)	2007	76.815	-	1.178	3.967	37.664	34.006	-	-	-
	2008	86.017	-	-	2.920	36.727	20.912	-	25.458	-
Manjar (Kgs)	2007	46.976	1.950	16.260	6.024	2.696	20.046	-	-	-
	2008	96.424	-	16.045	10.243	48.400	21.736	-	-	-
Yogur (Kgs)	2007	544.822	-	4.600	299.373	240	240.609	-	-	-
	2008	981.892	-	5.600	259.283	-	717.009	-	-	-

- No se registró movimiento

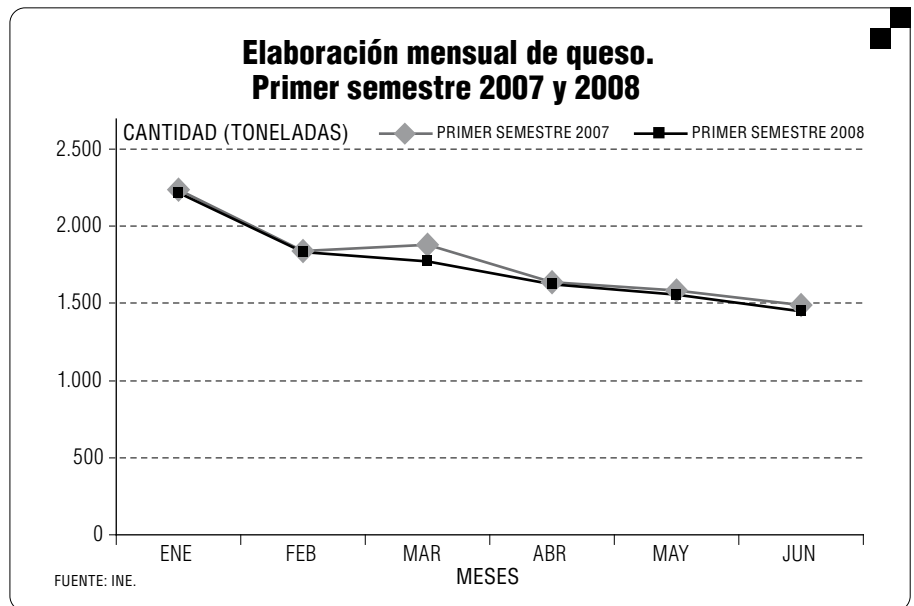
FUENTE: INE



Cuadro 7: ELABORACIÓN DE QUESO POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de queso (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	10.451.387	772.089	757.881	266.009	161.150	1.387.115	340.332	2.177.049	4.589.762
Enero	2.215.938	141.681	147.092	42.463	29.342	251.684	60468	482.508	1.060.700
Febrero	1.834.775	125.936	143.134	41.363	29.531	233.714	54380	398.454	808.263
Marzo	1.770.860	129.347	140.039	42.077	31.650	241.758	54066	325.716	806.207
Abril	1.621.527	128.529	135.110	34.869	24.736	225.151	54.416	307.271	711.445
Mayo	1.556.768	129.574	96.690	50.988	24.119	224.640	57.541	324.687	648.529
Junio	1.451.519	117.022	95.816	54.249	21.772	210.168	59.461	338.413	554.618

FUENTE: INE

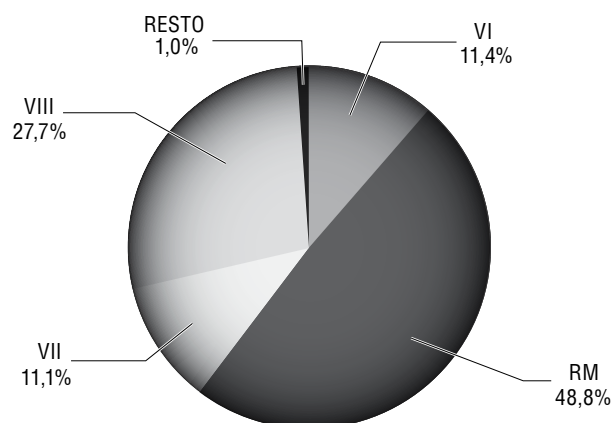


Cuadro 8 ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de queso fresco y quesillo (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	4.947.653	39.747	2.416.811	563.452	547.338	1.368.711	-	-	11.594
Enero	905.739	6.552	414.065	122.784	122.564	237.291	-	-	2.483
Febrero	835.985	5.488	390.479	96.106	110.961	230.695	-	-	2.256
Marzo	873.094	6.694	410.812	88.986	122.552	241.739	-	-	2.311
Abril	836.008	7.178	430.369	99.027	68.584	228.854	-	-	1.996
Mayo	781.672	6.998	402.123	86.914	62.583	221.946	-	-	1.108
Junio	715.155	6.837	368.963	69.635	60.094	208.186	-	-	1.440

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

**Elaboración de queso fresco y quesillo por región.
Primer semestre 2008**

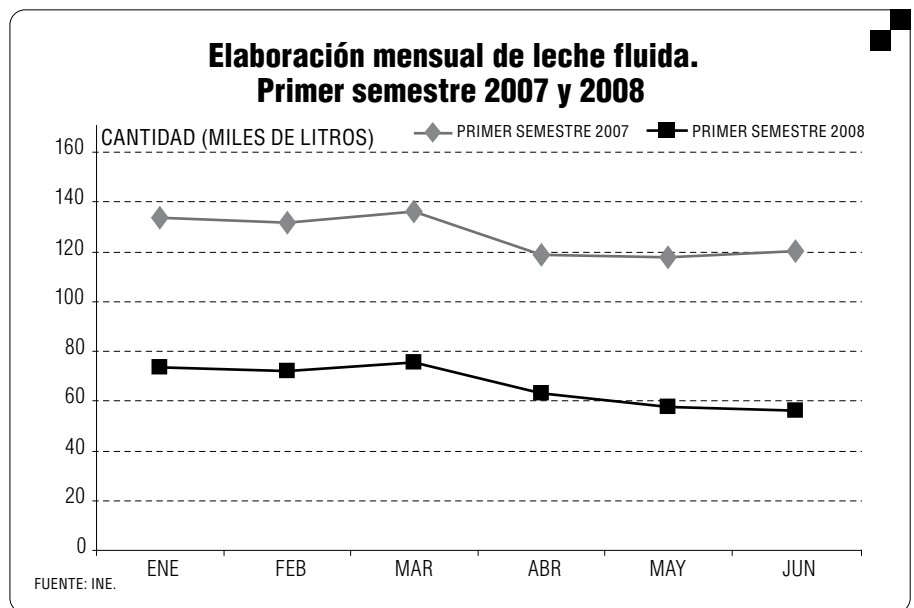
FUENTE: INE.

Cuadro 9 ELABORACIÓN DE LECHE FLUIDA POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de leche fluida (litros)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	397.874	-	-	-	9.891	387.303	-	-	680
Enero	73.353	-	-	-	1.303	71.810	-	-	240
Febrero	72.288	-	-	-	1.291	70.757	-	-	240
Marzo	75.544	-	-	-	2.082	73.262	-	-	200
Abril	63.284	-	-	-	1.890	61.394	-	-	-
Mayo	57.428	-	-	-	1.714	55.714	-	-	-
Junio	55.977	-	-	-	1.611	54.366	-	-	-

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

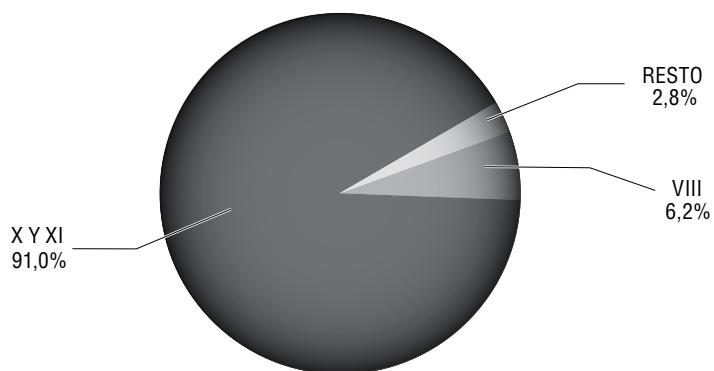


Cuadro 10: ELABORACIÓN DE MANTEQUILLA POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de mantequilla (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	240.208	1.274	1.600	1.899	1.813	14.970	-	-	218.652
Enero	47.495	242	-	481	240	1.941	-	-	44.591
Febrero	42.340	250	-	341	340	2.113	-	-	39.296
Marzo	35.132	177	-	271	319	2.651	-	-	31.714
Abril	40.919	175	400	263	347	2.928	-	-	36.806
Mayo	41.244	230	600	263	277	2.703	-	-	37.171
Junio	33.078	200	600	280	290	2.634	-	-	29.074

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

**Elaboración de mantequilla por región.
Primer semestre 2008**

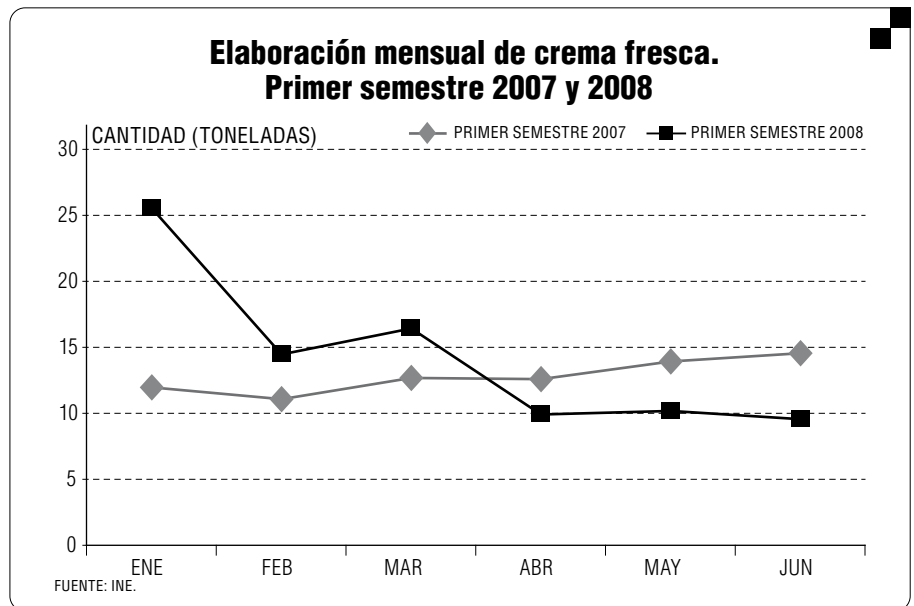
FUENTE: INE.

Cuadro 11: ELABORACIÓN DE CREMA FRESCA POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de crema fresca (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	86.017	-	-	2.920	36.727	20.912	-	25.458	-
Enero	25.569	-	-	670	6.629	3.584	-	14.686	-
Febrero	14.464	-	-	570	6.111	2.834	-	4.949	-
Marzo	16.418	-	-	410	6.990	3.195	-	5.823	-
Abril	9.875	-	-	420	6.155	3.300	-	-	-
Mayo	10.181	-	-	380	4.858	4.943	-	-	-
Junio	9.510	-	-	470	5.984	3.056	-	-	-

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

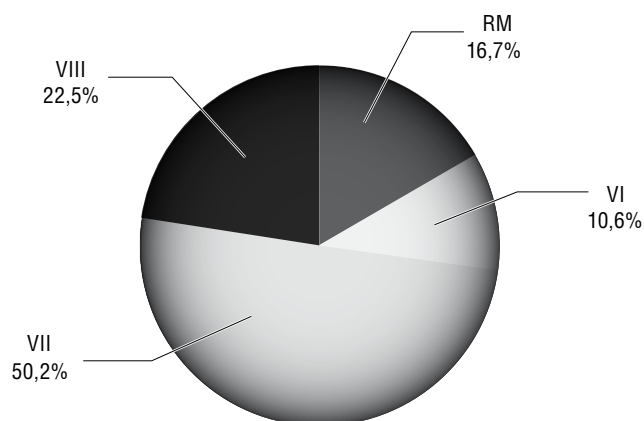


Cuadro 12: ELABORACIÓN DE MANJAR POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de manjar (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bío-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	96.424	-	16.045	10.243	48.400	21.736	-	-	-
Enero	11.203	-	2.460	1.620	4.150	2.973	-	-	-
Febrero	13.007	-	2.820	1.590	4.800	3.797	-	-	-
Marzo	12.401	-	2.380	1.630	5.250	3.141	-	-	-
Abril	20.948	-	3.050	2.258	12.000	3.640	-	-	-
Mayo	21.520	-	2.765	1.842	12.600	4.313	-	-	-
Junio	17.345	-	2.570	1.303	9.600	3.872	-	-	-

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

**Elaboración de manjar por región.
Primer semestre 2008**

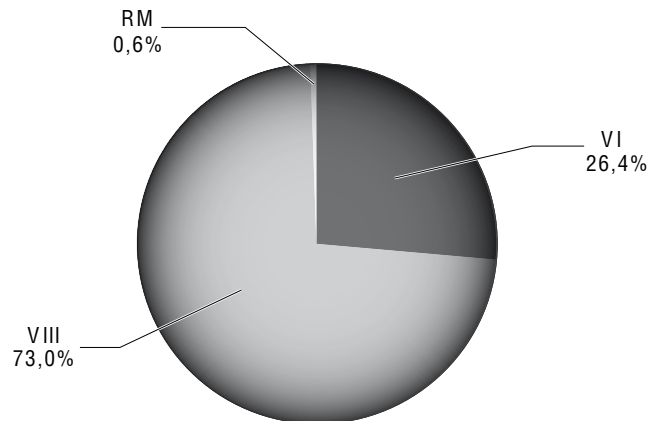
FUENTE: INE.

Cuadro 13: ELABORACIÓN DE YOGUR POR REGIÓN, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Elaboración regional de yogur (kilogramos)								
	Total	XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	Metropolitana	VI de O'Higgins	VII del Maule	VIII del Bio-Bío	IX de La Araucanía	XIV de Los Ríos	X de Los Lagos y XI de Aysen
Primer semestre 2008	981.892	-	5.600	259.283	-	717.009	-	-	-
Enero	160.942	-	800	42.500	-	117.642	-	-	-
Febrero	167.043	-	800	44.100	-	122.143	-	-	-
Marzo	179.023	-	800	62.800	-	115.423	-	-	-
Abril	145.740	-	1.200	41.937	-	102.603	-	-	-
Mayo	168.179	-	900	34.570	-	132.709	-	-	-
Junio	160.965	-	1.100	33.376	-	126.489	-	-	-

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

**Elaboración de yogur por región.
Primer semestre 2008**

FUENTE: INE.

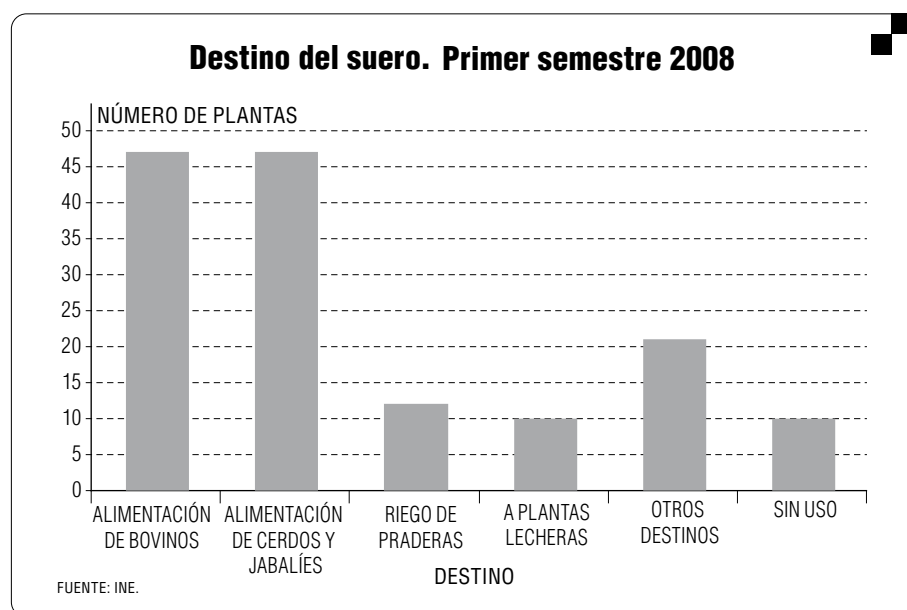
Cuadro 14 UTILIZACIÓN DEL SUERO POR DESTINO, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2008

REGIÓN	Número de plantas	Destino del suero (número de plantas) ¹					
		Uso en el predio			Venta		
		Alimentación de bovinos	Alimentación de cerdos y jabalíes	Riego de praderas	A plantas lecheras	Otros destinos	Sin uso
Total	101	47	47	12	10	21	10
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	6	5	-	1	-	-	2
Metropolitana	15	9	5	1	3	1	2
VI de O'Higgins	6	4	1	1	-	2	-
VII del Maule	10	4	6	2	1	-	1
VIII del Bío-Bío	20	13	7	3	3	6	3
IX de La Araucanía	15	5	12	1	-	2	1
XIV de Los Ríos	6	-	2	-	2	3	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	23	7	14	3	1	7	1

1 Las variables de destino no son excluyentes

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

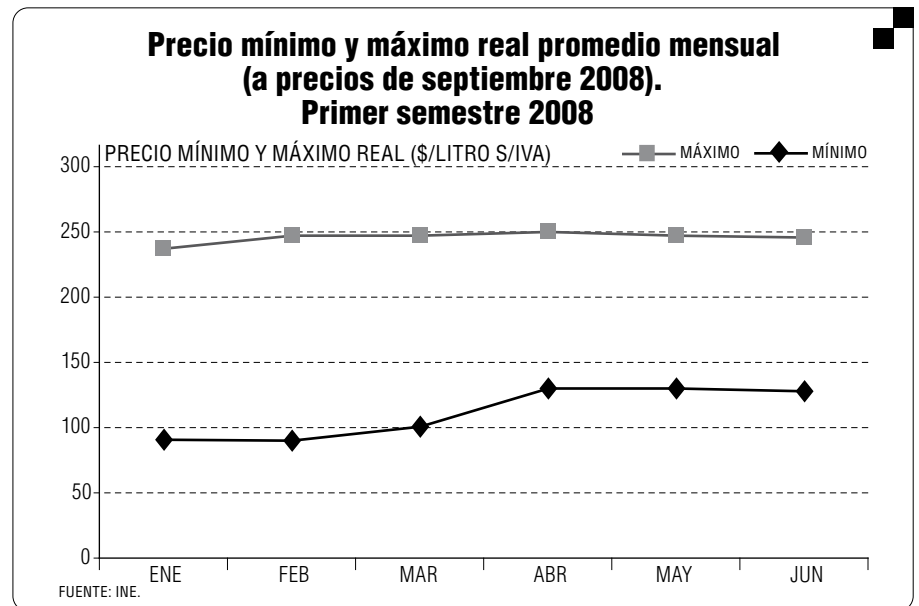


Cuadro 15 PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO REAL MENSUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Número de plantas ¹	Precio real pagado a productor (pesos/litro s/ IVA, a precios septiembre 2008)	
		Mínimo	Máximo
Primer semestre 2008			
Enero	67	91	237
Febrero	67	90	247
Marzo	67	101	247
Abril	67	130	250
Mayo	68	130	247
Junio	66	128	246

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE



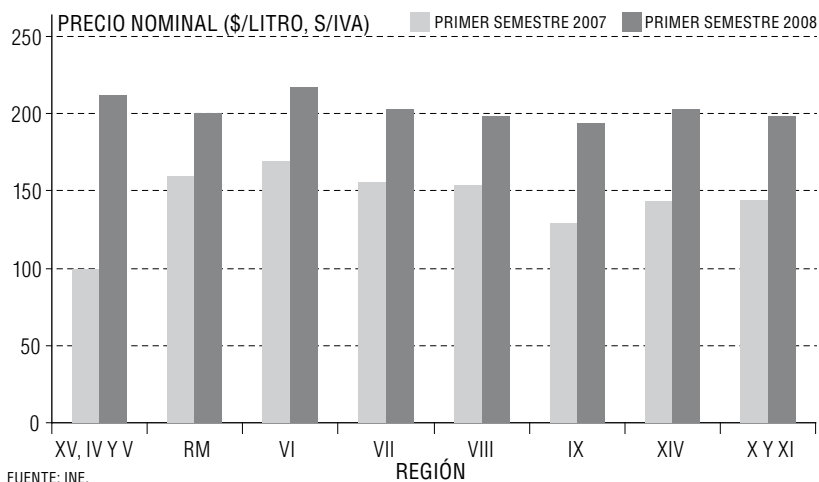
Cuadro 16 PRECIO NOMINAL PROMEDIO SEMESTRAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Número de plantas ¹		Precio nominal promedio semestral ponderado (pesos/litro s/ IVA, a precios de septiembre 2008)	
	2007	2008	2007	2008
Total	68	68	144	203
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	1	2	100	212
Metropolitana	13	12	159	200
VI de O'Higgins	3	3	169	217
VII del Maule	6	6	156	203
VIII del Bío-Bío	12	15	154	198
IX de La Araucanía	12	11	129	194
XIV de Los Ríos	5	4	143	203
X de Los Lagos y XI de Aysen	16	15	144	198

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

Precio nominal promedio semestral ponderado por región. Primer semestre 2007 y 2008



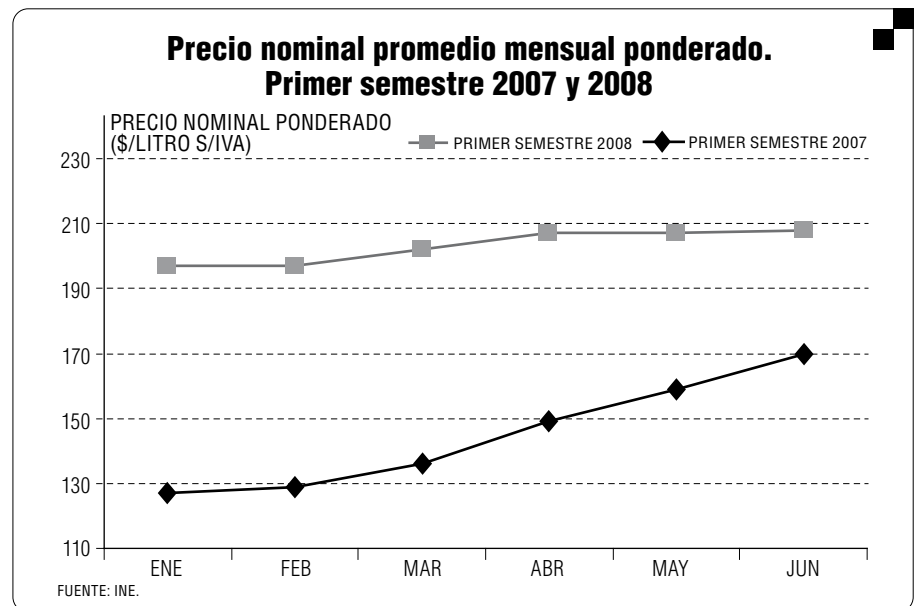
FUENTE: INE.

Cuadro 17 PRECIO NOMINAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

MES	Número de plantas ¹		Precio nominal promedio mensual (pesos/litro s/ IVA)	
	2007	2008	2007	2008
Enero	68	66	127	197
Febrero	68	66	129	197
Marzo	68	65	136	202
Abril	67	65	149	207
Mayo	68	66	159	207
Junio	68	66	170	208

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

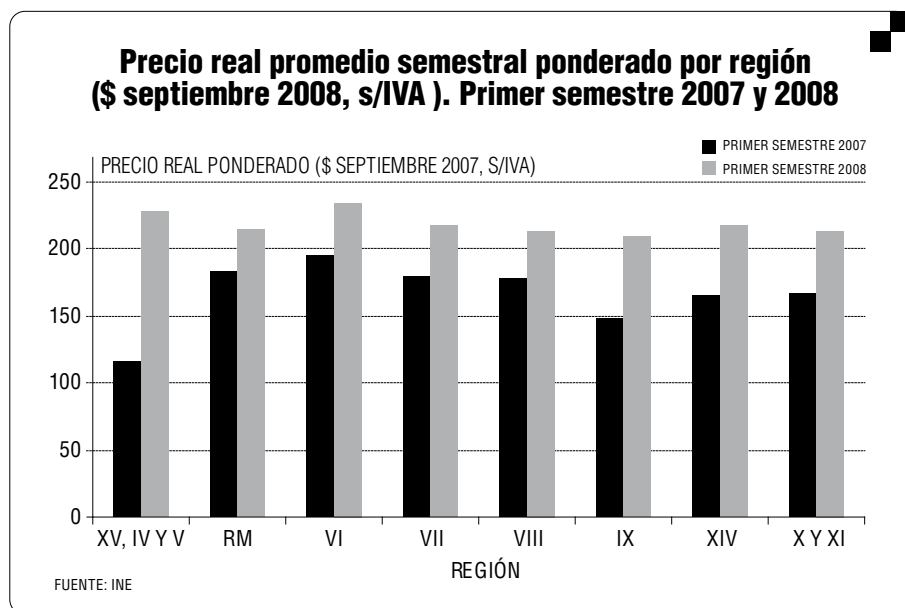


Cuadro 18 PRECIO REAL PROMEDIO SEMESTRAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Número de plantas ¹		Precio real promedio semestral ponderado (pesos/litro s/ IVA, a precios de septiembre 2008)	
	2007	2008	2007	2008
Total	68	68	167	219
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	1	2	116	228
Metropolitana	13	12	184	215
VI de O'Higgins	3	3	195	234
VII del Maule	6	6	180	218
VIII del Bío-Bío	12	15	178	213
IX de La Araucanía	12	11	149	209
XIV de Los Ríos	5	4	165	218
X de Los Lagos y XI de Aysen	16	15	167	213

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

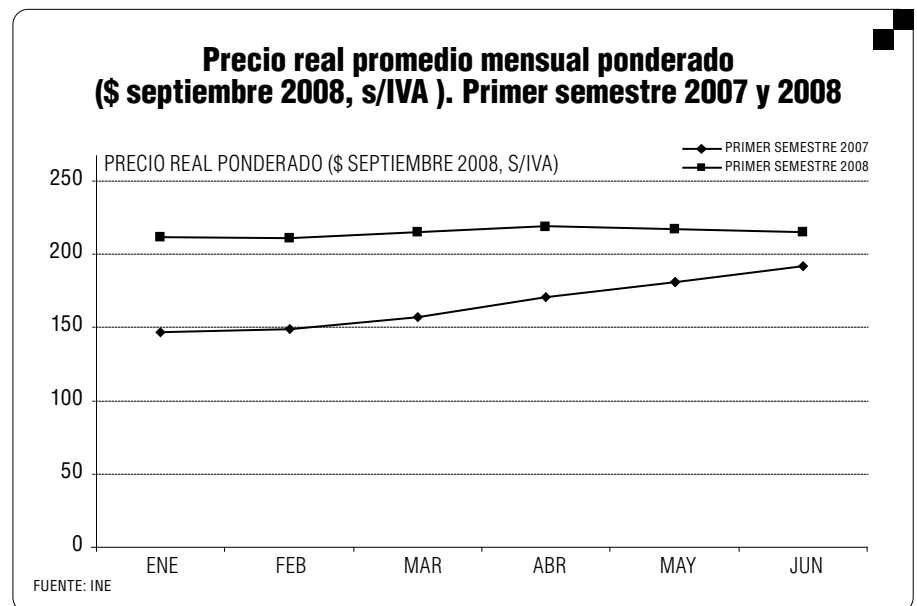


Cuadro 19 PRECIO REAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

PRIMER SEMESTRE 2008	Número de plantas ¹		Precio real promedio mensual ponderado (pesos/litro s/IVA, \$ septiembre 2008)	
	2007	2008	2007	2008
Enero	68	66	147	212
Febrero	68	66	149	211
Marzo	68	65	157	215
Abril	67	65	171	219
Mayo	68	66	181	217
Junio	68	66	192	215

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE



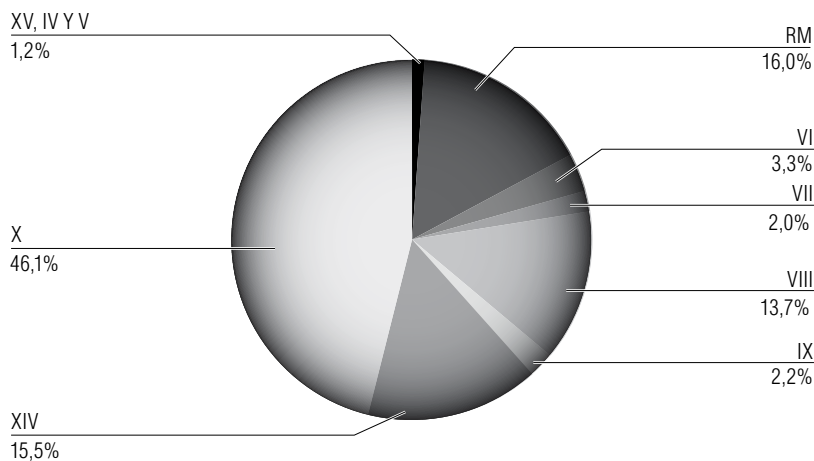
Cuadro 20 VALORIZACIÓN NOMINAL DE LA LECHE ADQUIRIDA POR LAS PLANTAS, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Valorización nominal de la leche adquirida (pesos/litro, s/IVA) ¹					
	Primer semestre 2007			Primer semestre 2008		
	Volumen de leche adquirida (litros)	Precio nominal pesos/litro, s/IVA	Valor (pesos)	Volumen de leche adquirida (litros)	Precio nominal (pesos/litro, s/IVA)	Valor (pesos)
Total	99.113.678	144	14.272.369.632	101.589.611	203	20.622.691.033
XIV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	1.773.660	100	177.366.000	2.245.691	212	476.086.492
Metropolitana	14.719.006	159	2.340.321.954	13.994.004	200	2.798.800.800
VI de O'Higgins	2.854.240	169	482.366.560	2.644.913	217	573.946.121
VII del Maule	1.874.657	156	292.446.492	1.962.011	203	398.288.233
VIII del Bío-Bío	12.951.359	154	1.994.509.286	14.387.274	198	2.848.680.252
IX de La Araucanía	2.433.194	129	313.882.026	2.484.821	194	482.055.274
XIV de Los Ríos	15.806.556	143	2.260.337.508	20.951.001	203	4.253.053.203
X de Los Lagos y XI de Aysen	46.701.006	144	6.724.944.864	42.919.896	198	8.498.139.408

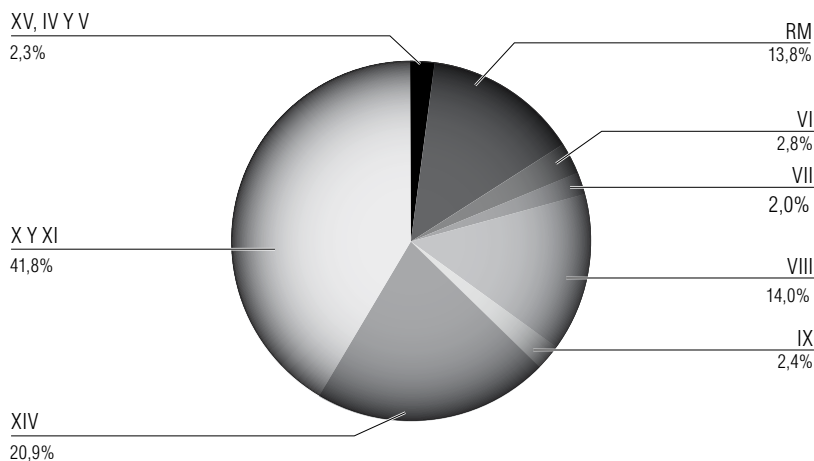
¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

Valorización nominal de la leche adquirida por región, Primer semestre 2007



Primer semestre 2008



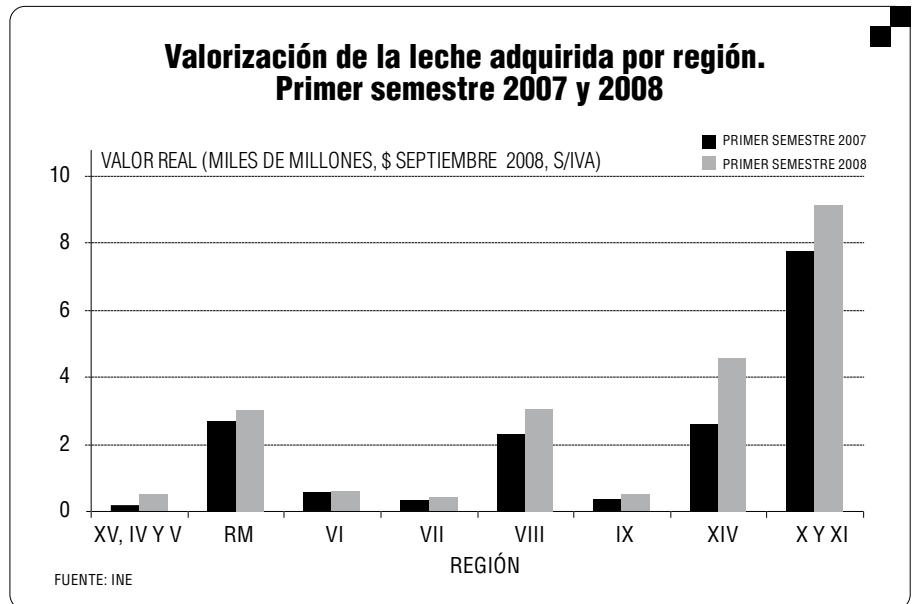
FUENTE: INE

Cuadro 21 VALORIZACIÓN REAL DE LA LECHE ADQUIRIDA POR LAS PLANTAS, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Valorización real de la leche adquirida (pesos/litro s/IVA, \$ septiembre 2008) ¹					
	Primer semestre 2007			Primer semestre 2008		
	Volumen de leche adquirida (litros)	Precio nominal pesos/litro, s/IVA	Valor (pesos)	Volumen de leche adquirida (litros)	Precio nominal (pesos/litro, s/IVA)	Valor (pesos)
Total	99.113.678	167	16.551.984.226	101.589.611	219	22.248.124.809
XIV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	1.773.660	116	205.744.560	2.245.691	228	512.017.548
Metropolitana	14.719.006	184	2.708.297.104	13.994.004	215	3.008.710.860
VI de O'Higgins	2.854.240	195	556.576.800	2.644.913	234	618.909.642
VII del Maule	1.874.657	180	337.438.260	1.962.011	218	427.718.398
VIII del Bío-Bío	12.951.359	178	2.305.341.902	14.387.274	213	3.064.489.362
IX de La Araucanía	2.433.194	149	362.545.906	2.484.821	209	519.327.589
XIV de Los Ríos	15.806.556	165	2.608.081.740	20.951.001	218	4.567.318.218
X de Los Lagos y XI de Aysen	46.701.006	167	7.799.068.002	42.919.896	213	9.141.937.848

¹ Plantas con proveedores externos

FUENTE: INE

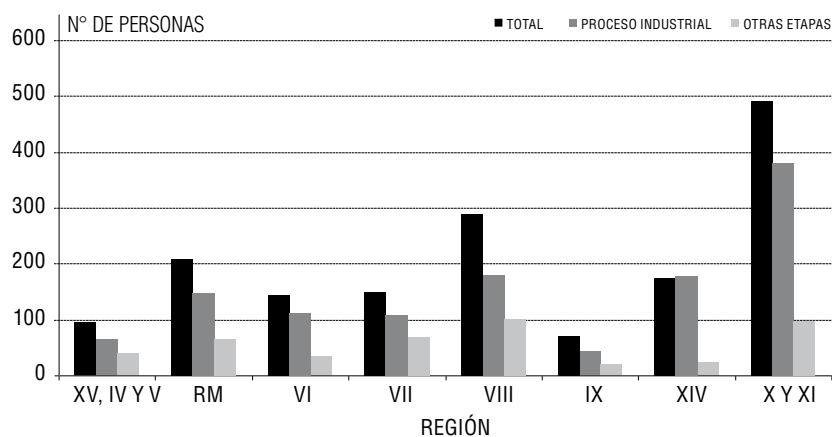


Cuadro 22 MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO DE ACTIVIDAD, SEGÚN REGIÓN. PROMEDIO SEMESTRAL. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Número de plantas		Mano de obra utilizada por tipo de trabajo (número de personas)					
			Total		En procesos industriales		En otras etapas	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total	101	101	1634	1668	1192	1217	442	451
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	7	6	103	105	80	65	23	40
Metropolitana	16	15	218	213	155	148	63	65
VI de O'Higgins	6	6	147	145	119	111	28	34
VII del Maule	11	10	158	177	102	108	56	69
VIII del Bío-Bío	17	20	299	282	167	180	132	102
IX de La Araucanía	17	15	73	65	56	45	17	20
XIV de Los Ríos	7	6	160	174	139	178	21	24
X de Los Lagos y XI de Aysen	20	23	476	479	374	382	102	97

FUENTE: INE

Mano de obra utilizada por tipo de actividad, según región. Primer semestre 2008

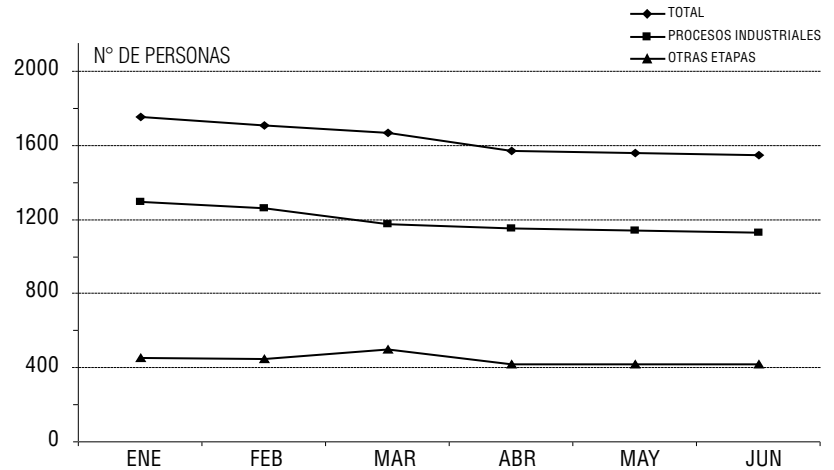


FUENTE: INE

Cuadro 23 MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

PROMEDIO MENSUAL Y PRIMER SEMESTRE 2008	Número de plantas	Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)		
		Primer semestre 2008		
		Total	Procesos industriales	Otras etapas
Promedio mensual 2008		1.668	1.217	451
Enero	101	1.673	1.235	438
Febrero	101	1.690	1.252	438
Marzo	101	1.666	1.228	438
Abril	100	1.652	1.198	454
Mayo	100	1.659	1.190	469
Junio	100	1.546	1.196	469

FUENTE: INE

**Mano de obra mensual utilizada por tipo de actividad.
Primer semestre 2008**

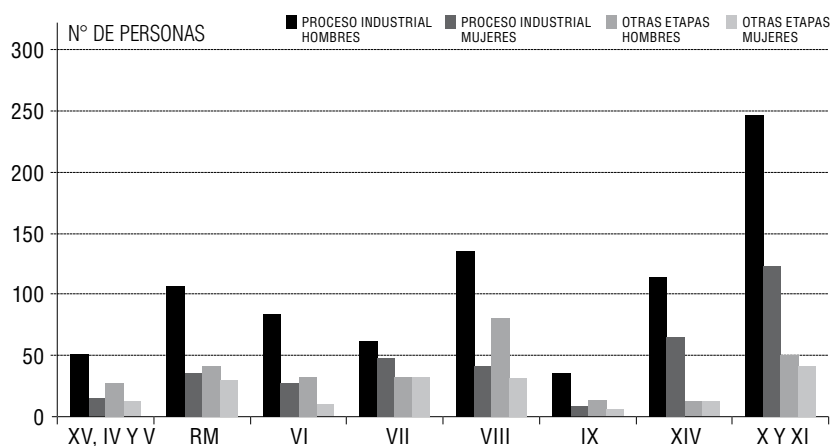
FUENTE: INE

Cuadro 24 MANO DE OBRA UTILIZADA POR SEXO Y TIPO DE ACTIVIDAD, SEGÚN REGIÓN. AL 30 DE JUNIO 2008

REGIÓN	Mano de obra utilizada por sexo y tipo de trabajo (número de personas)						
	Número de plantas 2008	Total 2008		En procesos industriales 2008		En otras etapas 2008	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	101	1125	540	835	363	290	177
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	6	78	28	51	15	27	13
Metropolitana	15	148	65	107	35	41	30
VI de O'Higgins	6	117	37	84	27	33	10
VII del Maule	10	95	81	62	48	33	33
VIII del Bío-Bío	20	216	73	136	41	80	32
IX de La Araucanía	15	49	15	35	9	14	6
XIV de Los Ríos	6	126	77	114	65	12	12
X de Los Lagos y XI de Aysen	23	296	164	246	123	50	41

FUENTE: INE

Mano de obra utilizada por sexo y tipo de actividad, según región, al 30 de junio 2008.



FUENTE: INE

Cuadro 25 RECEPCIÓN DE LECHE POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

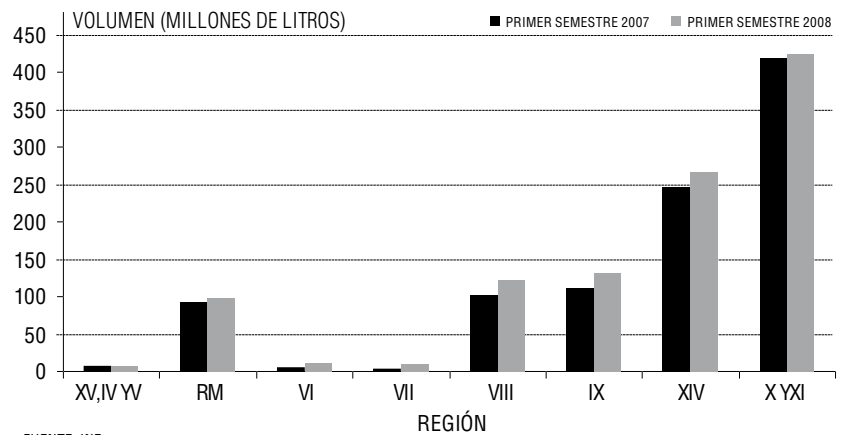
REGIÓN	Tipo de industria (litros)					
	2007			2008		
	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Total	989.919.290	862.545.276	127.374.014	1.062.585.969	933.480.500	129.105.469
XV de Arica y Parinacota IV de Coquimbo y V de Valparaíso	7.081.583	-	7.081.583	7.494.058	-	7.494.058
Metropolitana	92.468.190	70.298.611	22.169.579	97.459.099	76.087.170	21.371.929
VI de O'Higgins	5.928.724	-	5.928.724	6.086.770	-	6.086.770
VII del Maule	4.538.630	-	4.538.630	4.551.329	-	4.551.329
VIII del Bío-Bío	101.329.213	82.519.313	18.809.900	122.967.575	102.312.300	20.655.275
IX de La Araucanía	112.034.238	107.982.762	4.051.476	131.892.062	128.445.743	3.446.319
XIV de Los Ríos	247.468.445	230.653.698	16.814.747	266.331.997	245.324.226	21.007.771
X de Los Lagos y XI de Aysen	419.070.267	371.090.892	47.979.375	425.803.079	381.311.061	44.492.018

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

Recepción industrial nacional de leche por región. Primer semestre 2007 y 2008 (Industria Láctea Mayor y Menor)



FUENTE: INE

Cuadro 26 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR TIPO DE INDUSTRIA, PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

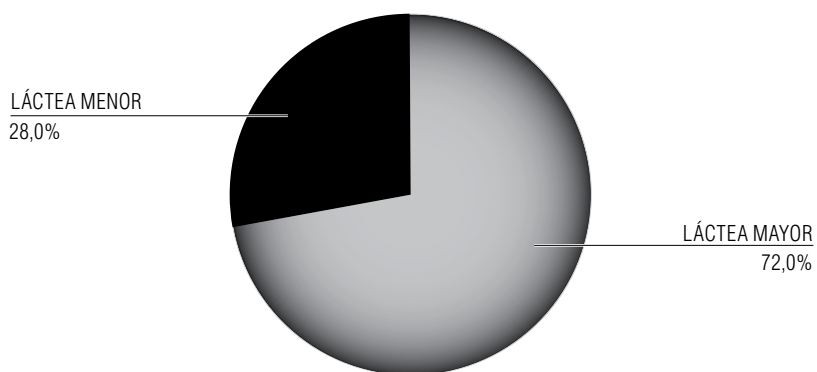
PRODUCTO	Tipo de industria				
	Unidad	Primer semestre 2007		Primer semestre 2008	
		Láctea mayor ¹	Láctea menor	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Leche fluida	Lts.	862.545.276	758.614	933.480.500	397.874
Leche en polvo	Kgs.	30.080.990	-	50.716.255	-
Quesos	Kgs.	30.664.367	10.669.048	26.833.165	10.451.387
Queso fresco y quesillo	Kgs.	4.476.101	4.387.591	3.936.191	4.947.653
Mantequilla	Kgs.	9.178.611	112.749	8.042.474	240.208
Crema fresca	Kgs.	10.546.413	76.815	13.819.627	86.017
Manjar	Kgs.	11.799.448	46.976	11.864.473	96.424
Yogur	Kgs.	80.315.386	544.822	87.451.377	891.892
Helado	Kgs.	-	150.345	-	1.115.020

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

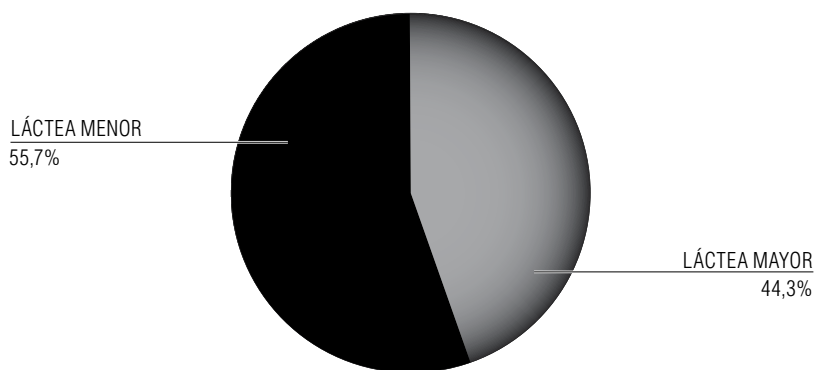
- No se registró movimiento

FUENTE: INE

Elaboración de queso por tipo de industria. Primer semestre 2008



Elaboración de queso fresco y quesillo por tipo de industria. Primer semestre 2008



FUENTE: INE

Cuadro 27 ELABORACIÓN DE QUESOS POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

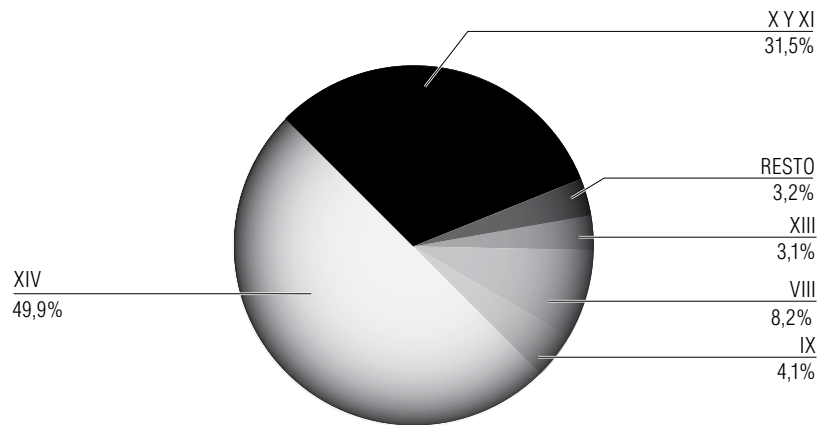
REGIÓN	Tipo de industria (kilogramos)					
	2007			2008		
	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Total	41.333.417	30.664.369	10.669.048	37.284.552	26.833.165	10.451.387
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	730.785	-	730.785	772.089	-	772.089
Metropolitana	1.243.767	271.425	972.342	1.119.787	361.906	757.881
VI de O'Higgins	346.511	-	346.511	266.009	-	266.009
VII del Maule	174.767	-	174.767	161.150	-	161.150
VIII del Bío-Bío	3.228.834	1.903.240	1.325.594	3.066.185	1.679.070	1.387.115
IX de La Araucanía	381.196	-	381.196	1.529.508	1.189.176	340.332
XIV de Los Ríos	20.562.835	18.684.957	1.877.878	18.607.740	16.430.691	2.177.049
X de Los Lagos y XI de Aysen	14.664.722	9.804.747	4.859.975	11.762.084	7.172.322	4.589.762

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

**Elaboración total de queso por región,
Primer semestre 2008 (Industria Láctea Mayor y Menor)**



FUENTE: INE

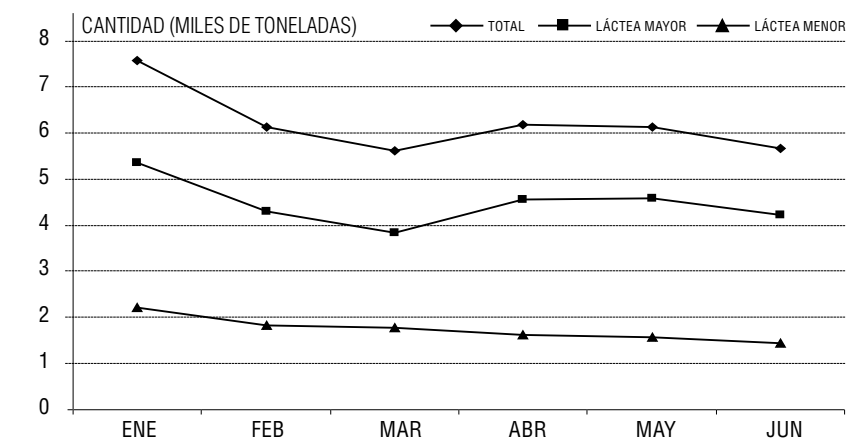
**Cuadro 28 ELABORACIÓN DE QUESO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN MES.
PRIMER SEMESTRE 2008**

SEMESTRE Y MES	Tipo de industria (kilogramos)		
	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Primer semestre 2008	37.284.552	26.833.165	10.451.387
Enero	7.571.676	5.355.738	2.215.938
Febrero	6.121.698	4.286.923	1.834.775
Marzo	5.605.678	3.834.818	1.770.860
Abril	6.183.846	4.562.319	1.621.527
Mayo	6.129.797	4.573.029	1.556.768
Junio	5.671.857	4.220.338	1.451.519

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE

Elaboración mensual de queso por tipo de industria. Primer semestre 2008



FUENTE: INE

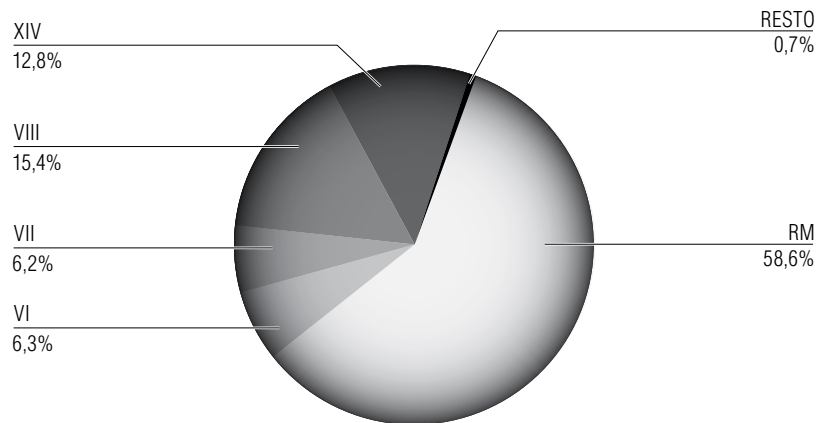
Cuadro 29 ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2007 Y 2008

REGIÓN	Tipo de industria (kilogramos)					
	2007			2008		
	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Total	8.863.692	4.476.101	4.387.591	8.883.844	3.936.191	4.947.653
XV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	27.444	-	27.444	39.747	-	39.747
Metropolitana	5.533.326	3.299.254	2.234.072	5.209.370	2.792.559	2.416.811
VI de O'Higgins	383.284	-	383.284	563.452	-	563.452
VII del Maule	501.842	-	501.842	547.338	-	547.338
VIII del Bío-Bío	1.227.884	-	1.227.884	1.368.711	-	1.368.711
IX de La Araucanía	4.295	-	4.295	-	-	-
XIV de Los Ríos	1.171.555	1.171.555	-	1.137.749	1.137.749	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	14.062	5.292	8.770	17.477	5.883	11.594

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

Elaboración total de queso fresco y quesillo por región. Primer semestre 2008 (Industria Láctea Mayor y Menor)

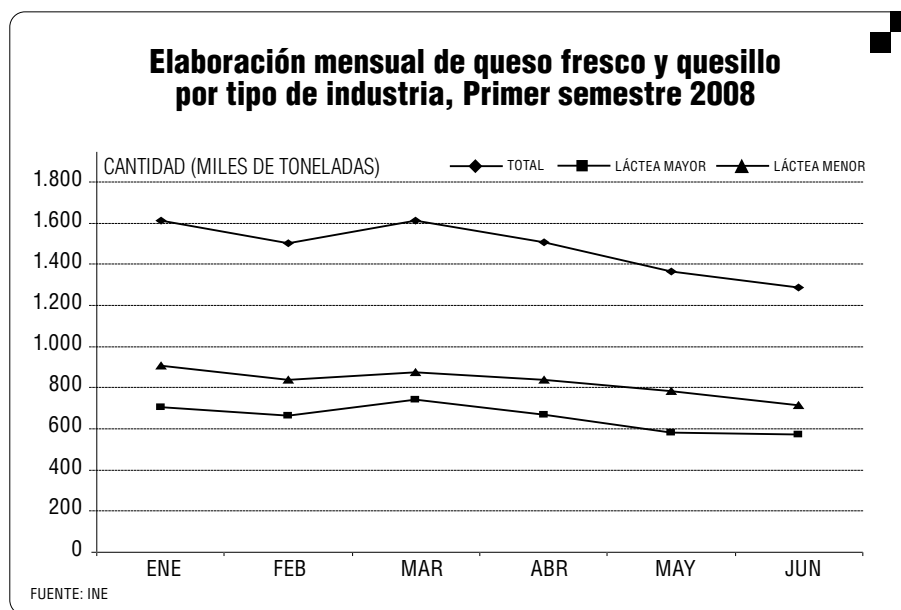
FUENTE: INE

Cuadro 30 ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN MES. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Tipo de industria (kilogramos)		
	Total	Láctea mayor ¹	Láctea menor
Primer semestre 2008	8.883.844	3.936.191	4.947.653
Enero	1.611.085	705.346	905.739
Febrero	1.500.941	664.956	835.985
Marzo	1.613.907	740.813	873.094
Abril	1.506.844	670.836	836.008
Mayo	1.363.909	582.237	781.672
Junio	1.287.158	572.003	715.155

¹ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE



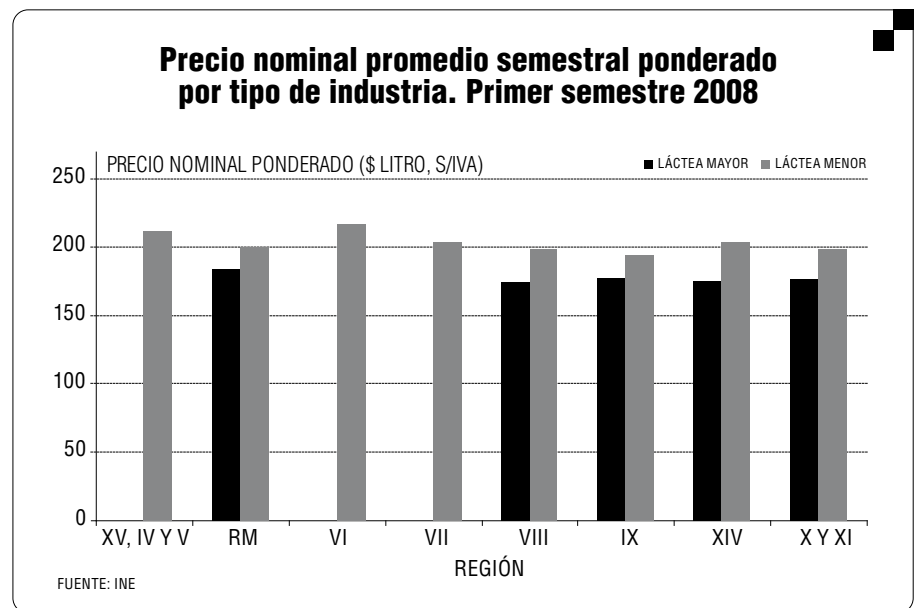
Cuadro 31 PRECIO NOMINAL PROMEDIO SEMESTRAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2008

REGIÓN	Número de plantas ¹		Precio nominal promedio semestral (pesos/litro, s/IVA)	
	Láctea mayor ²	Láctea menor	Láctea mayor ²	Láctea menor
Total	22	68	176	203
XIV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	-	2	-	212
Metropolitana	2	12	184	200
VI de O'Higgins	-	3	-	217
VII del Maule	-	6	-	203
VIII del Bío-Bío	3	15	174	198
IX de La Araucanía	4	11	177	194
XIV de Los Ríos	3	4	175	203
X de Los Lagos y XI de Aysén	10	15	176	198

¹ Plantas con proveedores externos

² Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE



Cuadro 32 PRECIO NOMINAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA. PRIMER SEMESTRE 2008

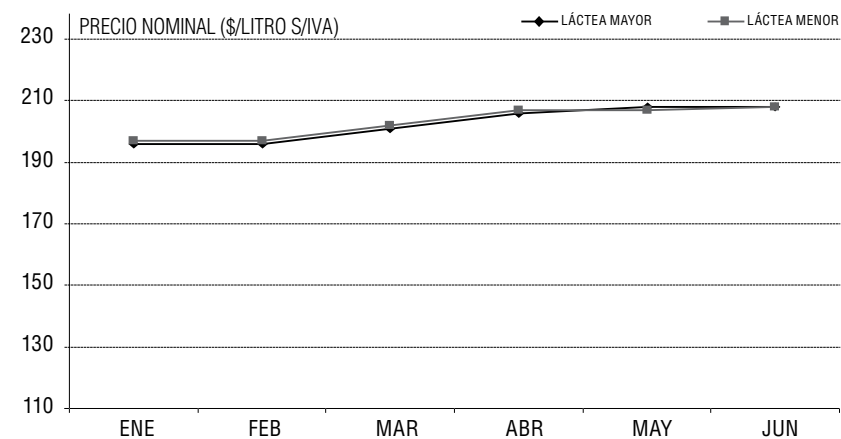
PRIMER SEMESTRE Y MES	Número de plantas ¹		Precio nominal promedio mensual ponderado (pesos/litro, s/IVA)	
	Láctea mayor ²	Láctea menor	Láctea mayor ²	Láctea menor
Primer semestre 2008				
Enero	22	66	196	197
Febrero	22	66	196	197
Marzo	22	65	201	202
Abril	22	65	206	207
Mayo	22	66	208	207
Junio	22	66	208	208

¹ Plantas con proveedores externos

² Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE

Precio nominal promedio mensual ponderado por tipo de industria, Primer semestre 2008



FUENTE: INE

Cuadro 33 PRECIO REAL PROMEDIO SEMESTRAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. PRIMER SEMESTRE 2008

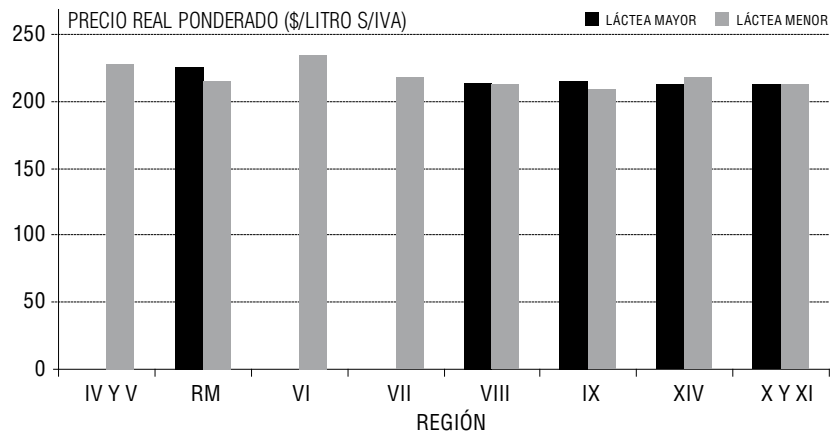
REGIÓN	Número de plantas ¹		Precio real promedio semestral ponderado (pesos/litro, s/IVA, a precios de septiembre 2008)	
	Láctea mayor ²	Láctea menor	Láctea mayor ²	Láctea menor
Total	22	68	216	219
XIV de Arica y Parinacota, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	-	2	-	228
Metropolitana	2	12	226	215
VI de O'Higgins	-	3	-	234
VII del Maule	-	6	-	218
VIII del Bío-Bío	3	15	214	213
IX de La Araucanía	4	11	215	209
XIV de Los Ríos	3	4	212	218
X de Los Lagos y XI de Aysén	10	15	212	213

¹ Plantas con proveedores externos

² Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE

Precio real promedio semestral ponderado por tipo de industria (a precios de septiembre 2008). Primer semestre 2008



FUENTE: INE

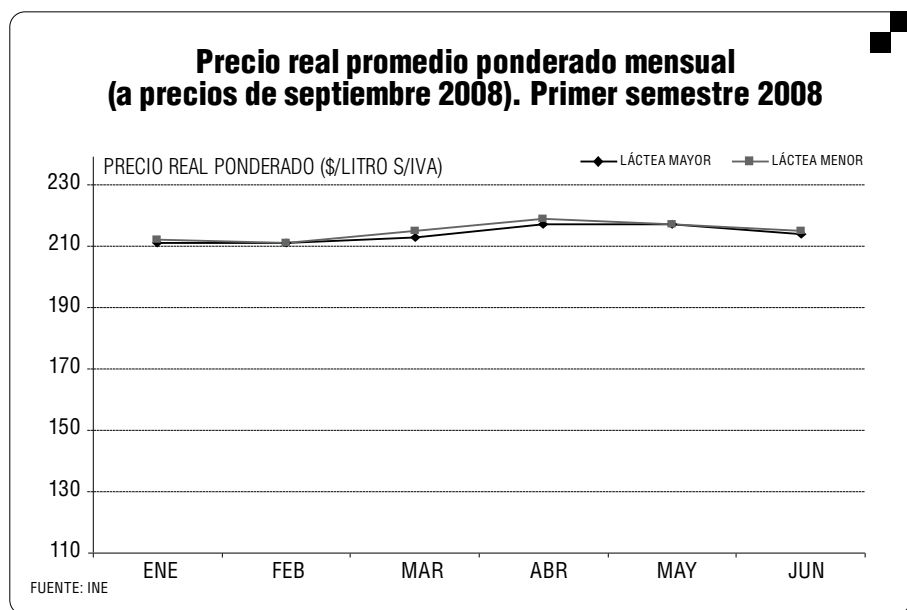
Cuadro 34 PRECIO REAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA. PRIMER SEMESTRE 2008

SEMESTRE Y MES	Número de plantas ¹		Precio real promedio mensual ponderado (pesos/litro, s/ IVA, a precios de septiembre 2008)	
	Láctea mayor ²	Láctea menor	Láctea mayor ²	Láctea menor
Primer semestre 2008				
Enero	22	66	211	212
Febrero	22	66	211	211
Marzo	22	65	213	215
Abril	22	65	217	219
Mayo	22	66	217	217
Junio	22	66	214	215

1 Plantas con proveedores externos.

2 Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

FUENTE: INE.



ANEXOS

GLOSARIO

- Crema fresca:** Es el producto lácteo relativamente rico en grasa separada de la leche y que adopta la forma de emulsión tipo leche descremada con grasa.
- Helados:** Son los productos obtenidos de una emulsión de grasa y proteínas, con la adición de otros ingredientes o, de una mezcla de agua, azúcares y otros ingredientes, que han sido tratados por congelación y mantenidos en ese estado.
- Láctea mayor:** Corresponde a las plantas lecheras (22 en el primer semestre de 2008) cuyos antecedentes productivos son recopilados mensualmente por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa). Se le denomina mayor porque entre ellas se encuentran las empresas más importantes, ya que procesan un volumen de leche muy superior a la Industria Láctea Menor.
- Láctea menor:** Corresponde a las empresas (101 en el primer semestre de 2008) cuyos antecedentes son recopilados trimestralmente por el Instituto Nacional de Estadísticas y que, en general, sus niveles de producción son de menor relevancia.
- Leche fluida:** Es la leche que se vende en estado líquido y pasteurizada.
- Manjar:** Conocido también como dulce de leche es el producto obtenido a partir de leche adicionada de azúcar que por efecto del calor adquiere su color característico.
- Mantequilla:** Producto lácteo derivado de la crema pasteurizada de leche.
- Otras etapas:** Incluye todos los procesos necesarios para la venta y distribución de los productos así como la gestión del establecimiento.
- Precio real:** Precio nominal deflactado por Índice de Precios al Consumidor (IPC)
- Precio real promedio semestral ponderado:** Corresponde al precio promedio real mensual ponderado por la participación relativa mensual de la materia prima adquirida durante el semestre.
- Proceso industrial:** Incluye todos los procesos necesarios para la elaboración de productos finales.
- Queso:** Es el producto madurado o sin madurar, sólido o semi sólido, obtenido coagulando leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema, crema de suero, suero de queso o suero de mantequilla debidamente pasteurizado o una combinación de estas materias, por la acción de cuajo u otros coagulantes apropiados, y separando parcialmente el suero que se produce como consecuencia de tal coagulación. Incluye todos los tipos de quesos madurados.
- Queso madurado es el producto que requiere de un periodo de maduración a temperatura tal que se produzcan los cambios bioquímicos y físicos necesarios para obtener las características organolépticas que tipifican los quesos.
- Queso fresco:** Son aquellos quesos y quesillos de elaboración reciente que no han sufrido ninguna transformación ni fermentación, salvo la láctica y son preparados con leche pasteurizada entera, parcialmente descremada o descremada. Incluye todos los tipos de quesos sin procesos de maduración.
- Yogur:** Es el producto lácteo coagulado obtenido por fermentación láctica mediante la acción de *Lactobacillus bulgaricus* y *Streptococcus thermophilus*, a partir de leche pasteurizada entera, parcialmente descremada o descremada, leche en polvo entera, parcialmente descremada o descremada o mezcla de estos productos.

FICHA TÉCNICA

Nombre publicación	Industria Láctea Menor, Primer semestre 2008
Objetivo general	Obtención de estadísticas de productos lácteos
Descripción general del producto	Obtención de antecedentes de número de proveedores de leche, volúmenes de leche procesados por origen, producción de productos por tipo, precios pagado al productor de leche y personal de la industria por establecimiento.
Innovaciones a introducir en 2007	Ampliación de la cobertura a industrias no consideradas en estudios anteriores
Año de inicio del producto estadístico	2005
Publicación de la metodología	Sí
Tipo de levantamiento	Censo
Periodicidad de levantamiento de la información	Trimestral
Cobertura geográfica	Nacional
Población objetivo	Establecimientos industriales no considerados en las estadísticas del Ministerio de Agricultura
Fuentes de información	Encuesta
Tamaño de la fuente de información (N °)	101 establecimientos industriales
Unidad de información	Establecimientos industriales
Fecha de la publicación	12 de diciembre de 2008
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico)	Héctor Velis M. (56 2) 438 83 14 hector.velis@ine.cl
Unidad encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales



ENCUESTA DE LA INDUSTRIA LÁCTEA MENOR Segundo Trimestre 2008

Devolver al FAX: (2) 438 8312

Región	Provincia	Comuna
N° ROL		DV

IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

1	Nombre de la empresa	2	RUT	DV
3	Razón social			
4	Nombre de fantasía de la empresa			
5	Representante legal	6	RUT	DV
7	Dirección	8	Ciudad	
9	Teléfono	10	Fax	11
				E-mail

De acuerdo a la Ley N° 17.374 del Instituto Nacional de Estadísticas, año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el SECRETO ESTADÍSTICO. Art. N° 20. Todas las personas naturales o jurídicas están obligadas a suministrar los datos, antecedentes o información de carácter estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas le solicite por medio de sus funcionarios.

ABASTECIMIENTO DE MATERIA PRIMA

	Abril	Mayo	Junio
12	Número mensual de proveedores de leche		
13	Volumen mensual de leche propia (litros) procesada en su planta		
14	Volumen mensual de leche adquirida (litros) procesada en su planta		
15	Precio promedio pagado al productor(a) (\$/litro, Sin IVA)		

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

PRODUCTO	Producción		
	Abril	Mayo	Junio
16	Queso (Cualquier tipo) (Kgs.)		
17	Queso fresco y Quesillo (Kgs.)		
18	Mantequilla (Kgs.)		
19	Crema fresca (Kgs.)		
20	Manjar (Kgs.)		
21	Yogur (Kgs.)		
22	Helados (Kgs.)		
23	Leche fluida (Lts.)		
24	Otros (indicar)		
25	TOTAL		

DESTINO DEL SUERO

Marcar con X la(s) alternativa(s) que correspondan

26	Utilización en el predio	Alimentación de bovinos (vacas, terneros, otros)	
27		Alimentación de cerdos	
28		Riego de praderas	
29	Venta	A plantas lecheras	
30		Otros (indicar)	
31	Sin utilización		

MANO DE OBRA UTILIZADA

		N° de personas		
		Abril	Mayo	Junio
32	En el proceso industrial (recepción, fabricación, mantención, aseo, despacho)	Hombres		
		Mujeres		
33	En otras etapas (Gerencia, distribución, ventas, administración)	Hombres		
		Mujeres		
34	TOTAL			

Observaciones

--

Forma de propiedad de la empresa	Privada nacional <input type="checkbox"/>	Privada extranjera <input type="checkbox"/>
Página Web:	_____	
Glosa de actividad principal:	_____	
Glosa de actividad secundaria:	_____	
Nombre del informante:	_____	Cargo del informante: _____
Teléfono del informante:	_____	E-mail del informante: _____
Encuestador:	Vº Bº Supervisor: _____	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
I REGIÓN TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia	57-415 683 57-423 119	57-423 119	-	ine.iquique@ine.cl
II REGIÓN ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Baquedano N° 637 ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-221 576	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
III REGIÓN ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1º, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ	52-230 856 52-212 565	52-212 565	405	region.atacama@ine.cl
- Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4º Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
IV REGIÓN COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Oficina 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-210 130 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
V REGIÓN VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO Calle 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800	32-2385802	-	ine.valparaiso@ine.cl
- Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES	34-2405 060		-	ine.losandes@ine.cl
- Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-2317 657	33-2317 657	-	ine.quillota@ine.cl
- Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	35-2219 579		-	ine.sanantonio@ine.cl
VI REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta 090, Barrio El Tenis RANCAGUA	72-222 220 72-222 067 72-221 278	72-228 319	325	ine.rancagua@ine.cl
- Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2º SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	
VII REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
- Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esquina Merced Edificio Público N° 2 CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
- Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación Sector Sur Piso 3º LINARES	73-220 004	73-220 004	433	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
VIII REGIÓN DEL BÍO-BÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2234 746 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-2221 037 42-2220 360	42-2221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BÍO-BÍO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ÁNGELES	43-2321 404 43-2318 894	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
X REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial VALDIVIA Av. Picarte N° 327, Oficina 32 VALDIVIA	63-213 457	63-213 457	496	ine.valdivia@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645, Piso 3° OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
XI REGIÓN AYSÉN				
Dirección Regional COYHAIQUE General Parra N° 520 COYHAIQUE	67-219 570 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
XII REGIÓN MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9 Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl
XIV REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Maipú N° 130 VALDIVIA	64-213 457	64-213 457	144	ine.osorno@ine.cl
XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° ARICA	58-232 471	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



Para el INE es muy importante conocer la opinión que usted tiene de esta publicación. Por este motivo hoy nos acercamos a usted para solicitar unos minutos de su tiempo, y conocer su parecer.

La información que nos entregue permitirá conocer su apreciación y generar mejoras a las futuras publicaciones..

1. Por favor, indique su apreciación de acuerdo a la siguiente escala:

1. Excelente | 2. Muy Bueno | 3. Bueno | 4. Regular | 5. Malo

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

2. De los siguientes contenidos de esta publicación. ¿Cuál le gustaría que estuviera más desarrollado en la siguiente publicación? Por favor, marque con una cruz.

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

3. Si presenta alguna sugerencia, opinión o reclamo, indíquela a continuación:

4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad: Fecha:

Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Departamento de Imagen Corporativa

Av. Paseo Presidente Bulnes N° 418, Santiago | Fax: (56 2) 671 4349

DEPARTAMENTO DE IMAGEN CORPORATIVA

Unidad de Ediciones

**Oficina de Información, Reclamos
y Sugerencias. OIRS**

oirs@ine.cl
(56-2) 366 7611

Centro de Documentación

cedoc@ine.cl
(56-2) 366 7505 - 366 7504 - 366 7508 - 366 7509

Comercialización

comercializacion@ine.cl
(56-2) 366 7508 - 366 7511

www.ine.cl