



Encuesta de la Industria Láctea Menor

Informe Primer Trimestre

2011

ENCUESTA DE LA INDUSTRIA LÁCTEA MENOR INFORME PRIMER TRIMESTRE 2011

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento de Imagen Corporativa

Período de la Información: Primer Trimestre 2011

Publicación Anual

Profesionales Responsables:

Eugenio Neumann Carmine (eugenio.neumann@ine.cl)

Marcel Araya Tapia (marcel.araya@ine.cl)

Paseo Presidente Bulnes 418

Fono: 56 – 2 / 8924000 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: www.ine.cl

E-Mail: ine@ine.cl

Santiago de Chile

ÍNDICE

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN

ESTUDIO INDUSTRIA LÁCTEA MENOR

- | | |
|-----------|--|
| Cuadro 1 | Volumen de leche procesada, según región, primer trimestre. 2010 y 2011 |
| Cuadro 2 | Volumen de leche procesada por origen, según región, primer trimestre. 2010 y 2011 |
| Cuadro 3 | Elaboración de productos lácteos por año, según producto, primer trimestre. 2010 y 2011 |
| Cuadro 4 | Elaboración de productos lácteos por región, según producto, primer trimestre. 2010 y 2011 |
| Cuadro 5 | Elaboración de queso por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 6 | Elaboración de queso fresco y quesillo por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 7 | Elaboración de leche fluida por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 8 | Elaboración de mantequilla por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 9 | Elaboración de crema fresca por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 10 | Elaboración de manjar por región, según mes, primer trimestre. 2011 |
| Cuadro 11 | Elaboración de yogur por región, según mes, primer trimestre 2011 |
| Cuadro 12 | Número de plantas por destino de utilización del suero, según región, primer trimestre. 2011 |

- Cuadro 13 Precio mínimo y máximo nominal trimestral de leche pagado a productor, según región, primer trimestre. 2010 y 2011
- Cuadro 14 Precio mínimo y máximo nominal mensual de leche pagado a productor, según mes, primer trimestre. 2010 y 2011
- Cuadro 15 Mano de obra utilizada por tipo de faena, según región, promedio trimestral, primer trimestre. 2010 y 2011
- Cuadro 16 Mano de obra utilizada por sexo y tipo de faena, según región, primer trimestre. 2011
- Cuadro 17 Mano de obra utilizada por tipo de faena, según mes, primer trimestre. 2010 y 2011

Anexos

Glosario

Aspectos Generales

Ficha Técnica

Cuestionario

PRESENTACIÓN

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

Sus objetivos principales son determinar el volumen de leche elaborada, de 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 establecer un directorio con las empresas que conforman este sector.

Durante el desarrollo del estudio de la Industria Láctea Menor, primer trimestre 2011, se entrevistaron 100 empresas distribuidas en todo el país, cuyos volúmenes de leche procesada totalizaron a 70,4 millones de litros.

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

Francisco Labbé Opazo
Director Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Gustavo Rojas Le-Bert
Director Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

INTRODUCCIÓN

El presente estudio, que investiga esencialmente aquellas empresas Lácteas que procesan anualmente más de 30 mil litros de leche, ha permitido conocer que durante el primer trimestre 2011 hubo un procesamiento de 70,4 millones de litros, en 100 plantas distribuidas a lo largo del país.

Las regiones de Los Lagos y Aysén en conjunto, reúnen el mayor número de plantas (26), seguidas de las regiones del Biobío (20), Metropolitana (16) y de La Araucanía (14). La agrupación de las regiones obedece a la necesidad de mantener el secreto estadístico.

Del mismo modo, las regiones de Los Lagos y Aysén concentran el mayor volumen de leche procesada, con aproximadamente 32 millones de litros, que corresponden a 46,5% del total procesado por este segmento industrial. Le siguen la región Metropolitana y del Biobío con una participación de 18,4% y 16,9%, respectivamente.

En cuanto al origen de la materia prima, un total de 53,4 millones de litros – casi 75,8% - correspondió a leche adquirida por las plantas. El resto – 17 millones – fue producción propia

Respecto a la elaboración de productos para el primer trimestre 2011, destaca claramente la fabricación de queso con un volumen de 5,5 millones de kilogramos, que representa el 21,1% de la producción nacional total. Le sigue en importancia la fabricación de queso fresco y quesillos, con 3,0 millones de kilogramos, con una significativa participación nacional que alcanza al 56,0%.

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

Finalmente, los antecedentes sobre mano de obra empleada, indican que para el primer trimestre 2011, un promedio de 1.263 trabajadores se desempeñaron en labores directamente industriales. A ellos se suman 470 personas que trabajaron en otras etapas, como administración, ventas y distribución. Esto significa que, en promedio, existe un total de 1.733 trabajadores ocupados por la Industria Láctea Menor.

Del total de personas empleadas por este sector de la economía, 1.289 son hombres y 444 mujeres, lo que corresponde a 74,4% y 25,6%, respectivamente.

ASPECTOS GENERALES

El presente estudio sintetiza los resultados de la Encuesta Trimestral de la Industria Láctea Menor 2011, comparado con igual periodo del año anterior. A través de esta encuesta el INE censa trimestralmente las industrias que aparecen en el directorio, el cual se actualiza con investigaciones en terreno y consultas a municipalidades, autoridades sanitarias regionales y otras fuentes del sector privado.

En estas empresas se aplicó un cuestionario con 63 preguntas distribuidas en seis secciones: identificación del establecimiento, abastecimiento de materia prima, producción industrial, destino del suero, mano de obra utilizada por sexo y tipo de labor, según contrato permanente o temporal y las ventas y gastos totales.

La información solicitada es mensual y la encuesta se levanta trimestralmente. La investigación se realiza por medio de correo electrónico, fax y correo tradicional, complementándose con trabajo en terreno de profesionales del Departamento de Estadísticas Agropecuarias y las direcciones regionales del INE.

A todas las encuestas se les aplicó validación manual y 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 17 cuadros.

Para proteger el secreto estadístico se agruparon las regiones de Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso y también las regiones de Los Lagos y Aysén.

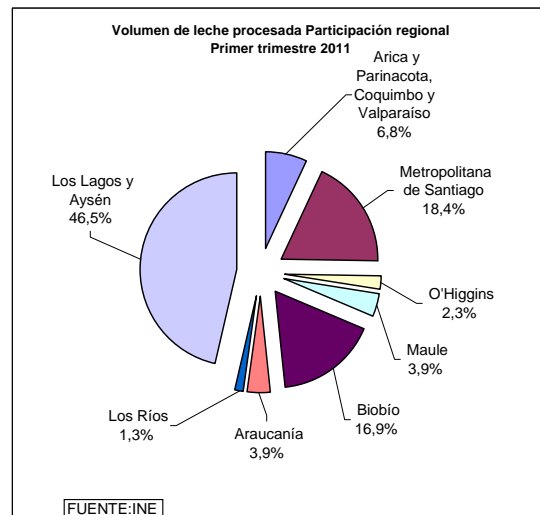
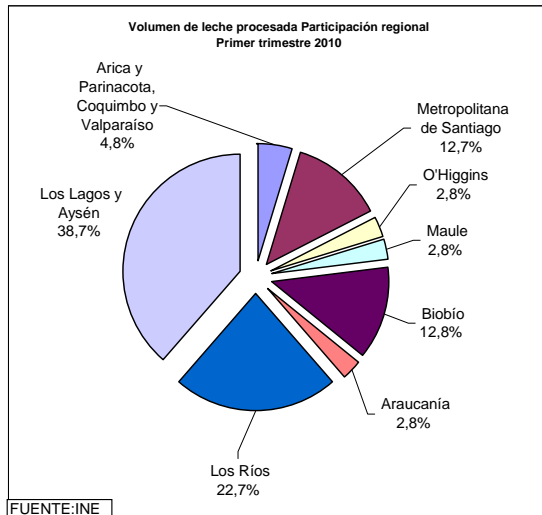
CUADROS Y GRÁFICOS

VOLUMEN DE LECHE PROCESADA SEGÚN REGIÓN. PRIMER TRIMESTRE, 2010 y 2011

Región	Número de Plantas procesadoras		Volumen de leche procesada (litros)			
	2010	2011	2010	Participación (%)	2011	Participación (%)
Total	94	100	84.456.397	100,0	70.372.436	100,0
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	5	6	4.083.302	4,8	4.805.267	6,8
Metropolitana de Santiago	15	16	10.710.867	12,7	12.936.145	18,4
O'Higgins	6	5	2.331.761	2,8	1.647.531	2,3
Maule	9	10	2.345.652	2,8	2.732.203	3,9
Biobío	20	20	10.771.421	12,8	11.885.999	16,9
La Araucanía	12	14	2.356.445	2,8	2.756.541	3,9
Los Ríos /1	4	3	19.211.355	22,7	885.685	1,3
Los Lagos y Aysén	23	26	32.645.594	38,7	32.723.065	46,5

Fuente INE

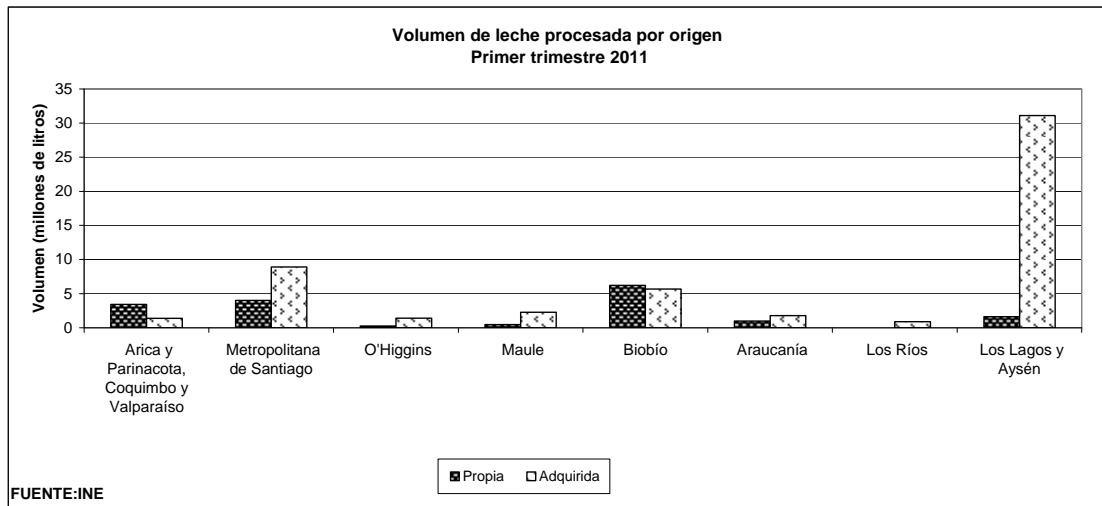
1 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA



VOLUMEN DE LECHE PROCESADA POR ORIGEN, SEGÚN REGIÓN,
PRIMER TRIMESTRE 2010 y 2011

Región	Volumen de leche procesada por origen (litros)			
	Primer Trimestre 2010		Primer Trimestre 2011	
	Propia	Adquirida	Propia	Adquirida
Total	13.262.543	71.193.854	17.001.986	53.370.450
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	2.917.060	1.166.242	3.431.350	1.373.917
Metropolitana de Santiago	4.036.505	6.674.362	4.012.300	8.923.845
O'Higgins	269.547	2.062.214	244.503	1.403.028
Maule	860.713	1.484.939	463.211	2.268.992
Biobío	3.486.162	7.285.259	6.228.018	5.657.981
La Araucanía	906.921	1.449.524	987.090	1.769.451
Los Ríos /1	124.676	19.086.679	3.755	881.930
Los Lagos y Aysén	660.959	31.984.635	1.631.759	31.091.306

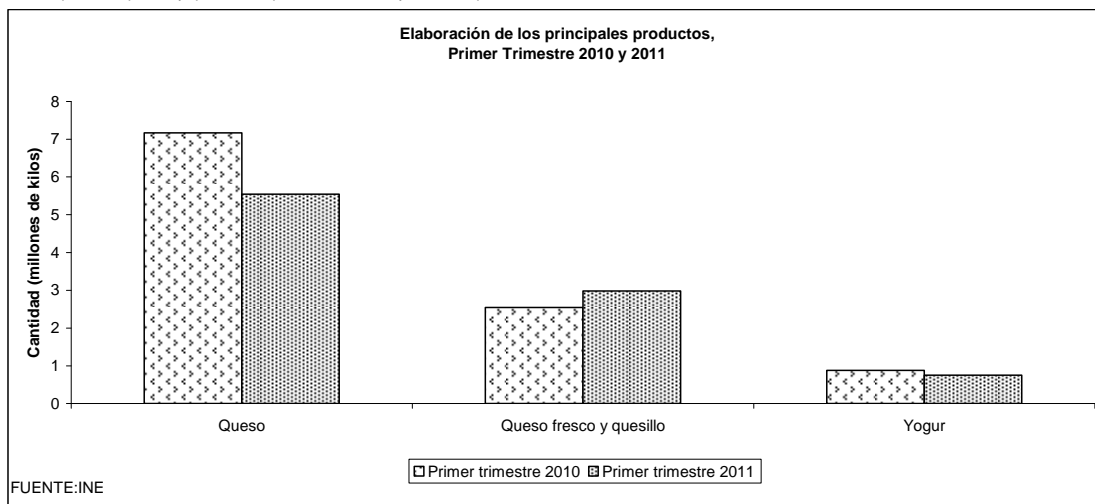
1 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR AÑO SEGÚN PRODUCTO.
PRIMER TRIMESTRE 2010 y 2011

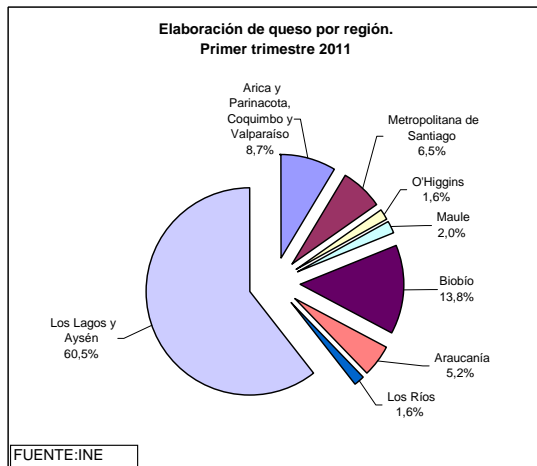
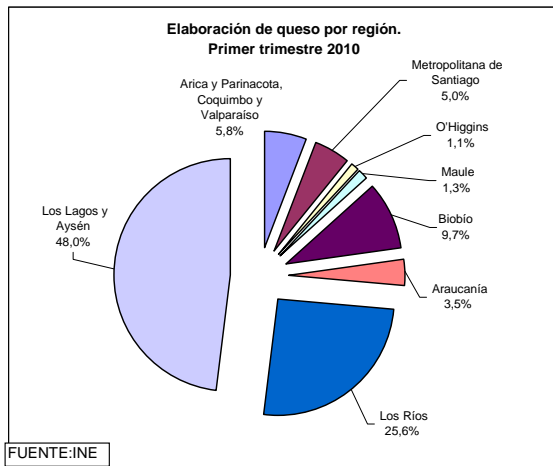
Producto	Unidad	Elaboración /1		Variación trimestral (%)
		2010	2011	
Queso	Kg.	7.167.539	5.544.779	-22,64
Queso fresco y quesillo	Kg.	2.543.807	2.984.249	17,31
Leche fluida	Lt.	189.047	91.728	-51,48
Mantequilla	Kg.	124.275	162.036	30,39
Crema fresca	Kg.	24.931	29.349	17,72
Manjar	Kg.	68.908	74.160	7,62
Yogur	Kg.	507.549	569.067	12,12
Otros /2	Kg	875.800	750.821	-14,27

1 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA
2 Corresponde a quesos y quesillos especiales, helados y suero en polvo



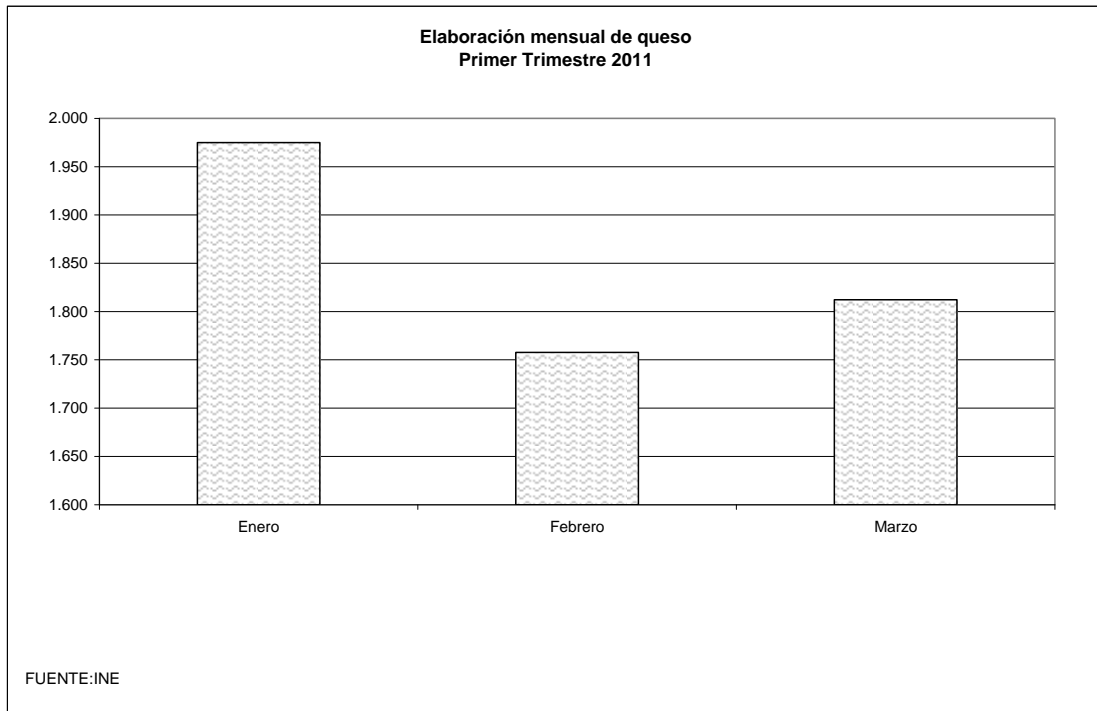
Producto	Elaboración por región									
	Primer Trimestre	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos /1	Los Lagos y Aysén
Queso (Kg)	2010	7.167.539	415.979	358.637	80.628	91.485	693.088	251.505	1.838.261	3.437.956
	2011	5.544.779	484.414	359.432	91.169	109.142	767.842	287.179	88.969	3.356.632
Queso fresco y quesillo (Kg)	2010	2.543.807	24.068	1.345.692	275.759	200.894	691.163	-	784	5.447
	2011	2.984.249	27.757	1.781.937	129.345	266.438	772.878	-	-	5.894
Leche fluida(Lt)	2010	189.047	-	-	-	8.555	180.492	-	-	-
	2011	91.728	-	-	-	589	91.139	-	-	-
Mantequilla (Kg)	2010	124.275	774	-	586	6.352	9.341	174	45.163	61.885
	2011	162.036	-	-	-	6.235	9.737	-	-	146.064
Crema fresca (Kg)	2010	24.931	-	-	-	18.100	6.831	-	-	-
	2011	29.349	-	-	-	23.600	5.749	-	-	-
Manjar (Kg)	2010	68.908	-	6.865	4.832	47.600	9.611	-	-	-
	2011	74.160	-	10.410	3.430	51.600	8.720	-	-	-
Yogur (Kg)	2010	507.549	-	4.700	52.413	-	443.955	-	-	6.481
	2011	569.067	-	8.500	31.592	-	525.194	-	-	3.781
Otros (Kg) /2	2010	875.800	-	-	-	865.000	-	-	-	10.800
	2011	750.821	-	-	-	750.000	-	-	-	821

1 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA
2 Corresponde a quesos y quesillos especiales, helados y suero en polvo
- No se registró movimiento



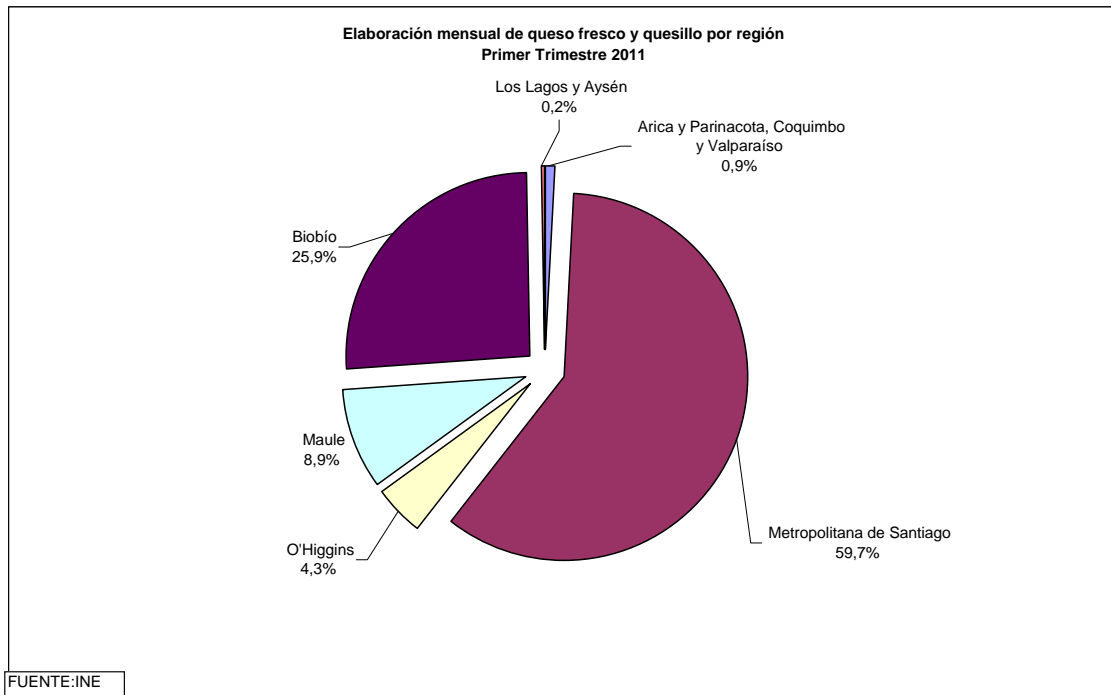
Elaboración regional de queso (kilogramos) /1									
Trimestre y mes	Total	Arica y Parínacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	5.544.779	484.414	359.432	91.169	109.142	767.842	287.179	88.969	3.356.632
Enero	1.974.804	170.783	128.657	24.789	36.443	267.541	98.197	29.226	1.219.168
Febrero	1.757.739	151.854	121.803	28.787	35.958	240.143	89.852	29.623	1.059.719
Marzo	1.812.236	161.777	108.972	37.593	36.741	260.158	99.130	30.120	1.077.745

1 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA



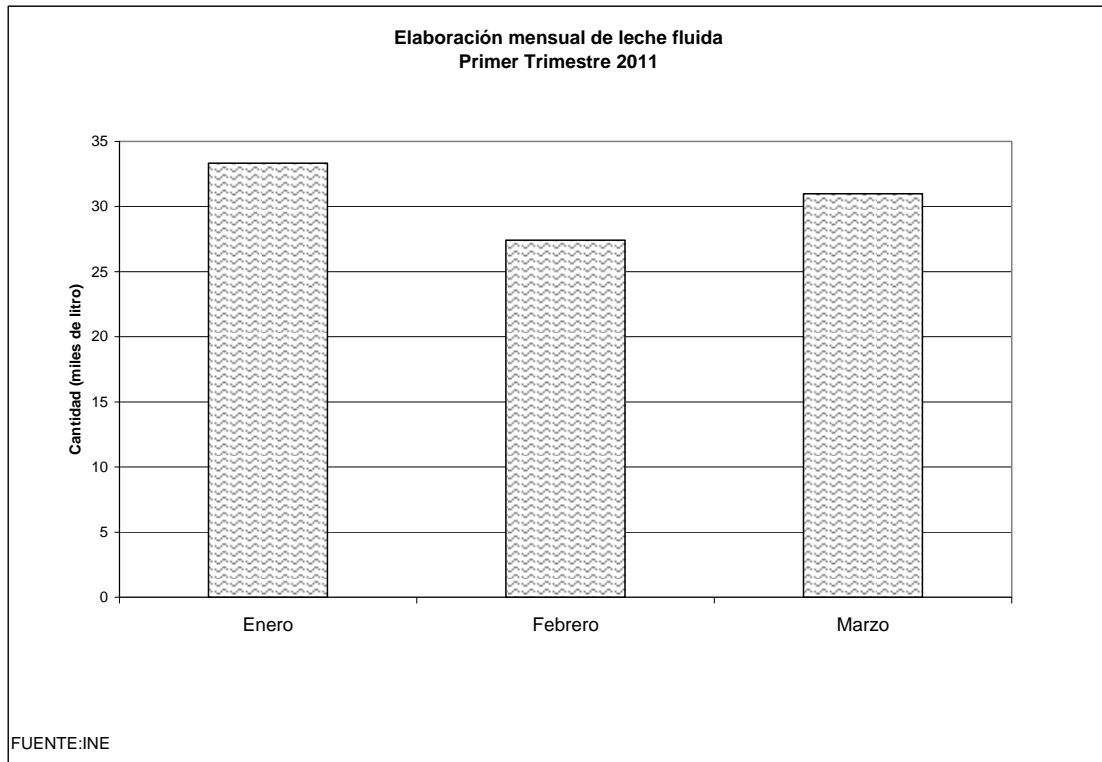
Trimestre y mes	Elaboración regional de queso fresco y quesillo (kilogramos)								
	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	de Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	2.984.249	27.757	1.781.937	129.345	266.438	772.878	-	-	5.894
Enero	991.075	8.821	573.059	44.816	91.615	270.539	-	-	2.225
Febrero	936.003	8.798	558.368	43.097	82.938	240.773	-	-	2.029
Marzo	1.057.171	10.138	650.510	41.432	91.885	261.566	-	-	1.640

- No se registró movimiento



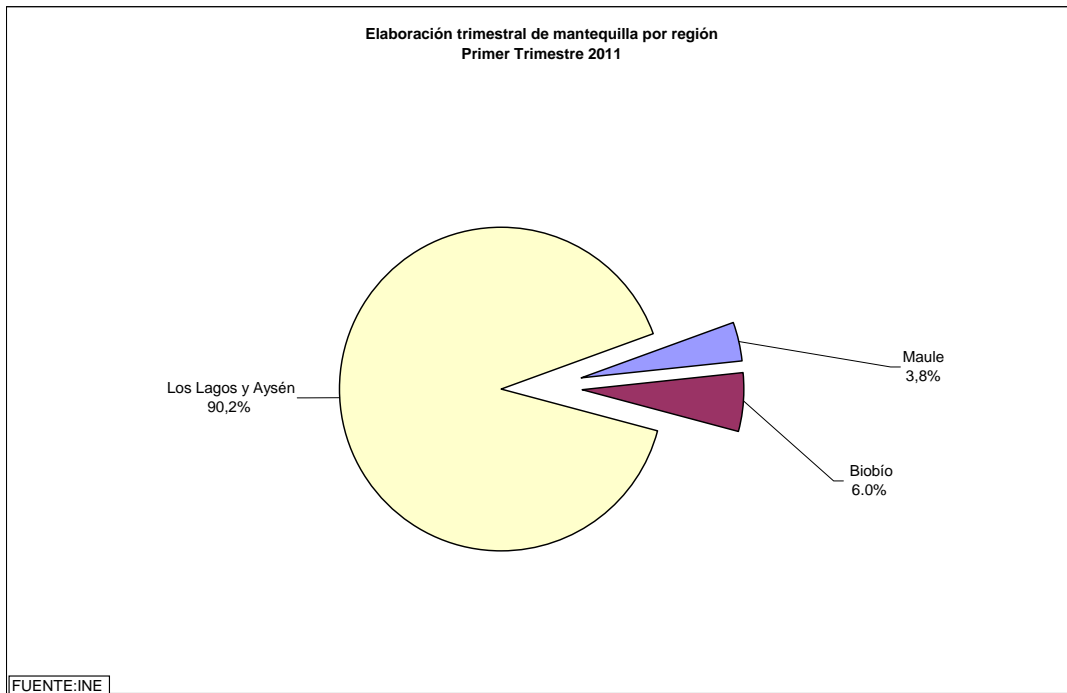
Trimestre y mes	Elaboración regional de leche fluida (litros)								
	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	91.728	-	-	-	589	91.139	-	-	-
Enero	33.328	-	-	-	143	33.185	-	-	-
Febrero	27.413	-	-	-	251	27.162	-	-	-
Marzo	30.987	-	-	-	195	30.792	-	-	-

- No se registró movimiento



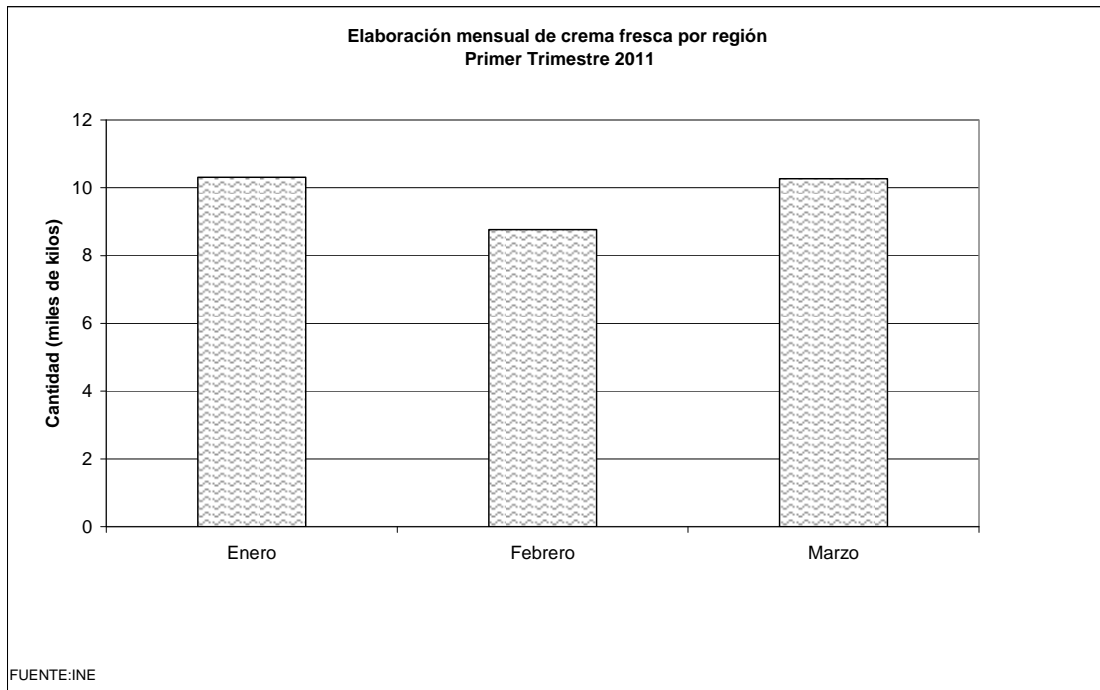
Trimestre y mes	Elaboración regional de mantequilla (kilogramos)								
	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	162.036	-	-	-	6.235	9.737	-	-	146.064
Enero	51.089	-	-	-	2.070	2.691	-	-	46.328
Febrero	54.819	-	-	-	2.075	3.776	-	-	48.968
Marzo	56.128	-	-	-	2.090	3.270	-	-	50.768

- No se registró movimiento



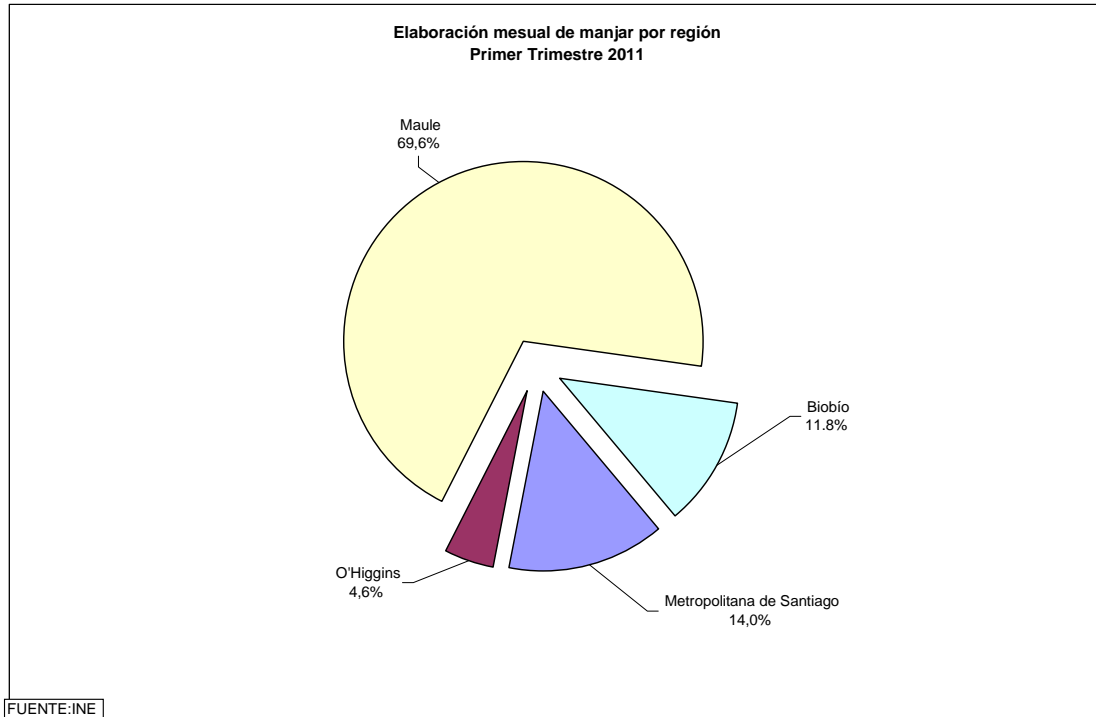
Trimestre y mes	Elaboración regional de crema fresca (kilogramos)								
	Total	Arica y Paríacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	29.349	-	-	-	23.600	5.749	-	-	-
Enero	10.310	-	-	-	8.700	1.610	-	-	-
Febrero	8.768	-	-	-	7.400	1.368	-	-	-
Marzo	10.271	-	-	-	7.500	2.771	-	-	-

- No se registró movimiento



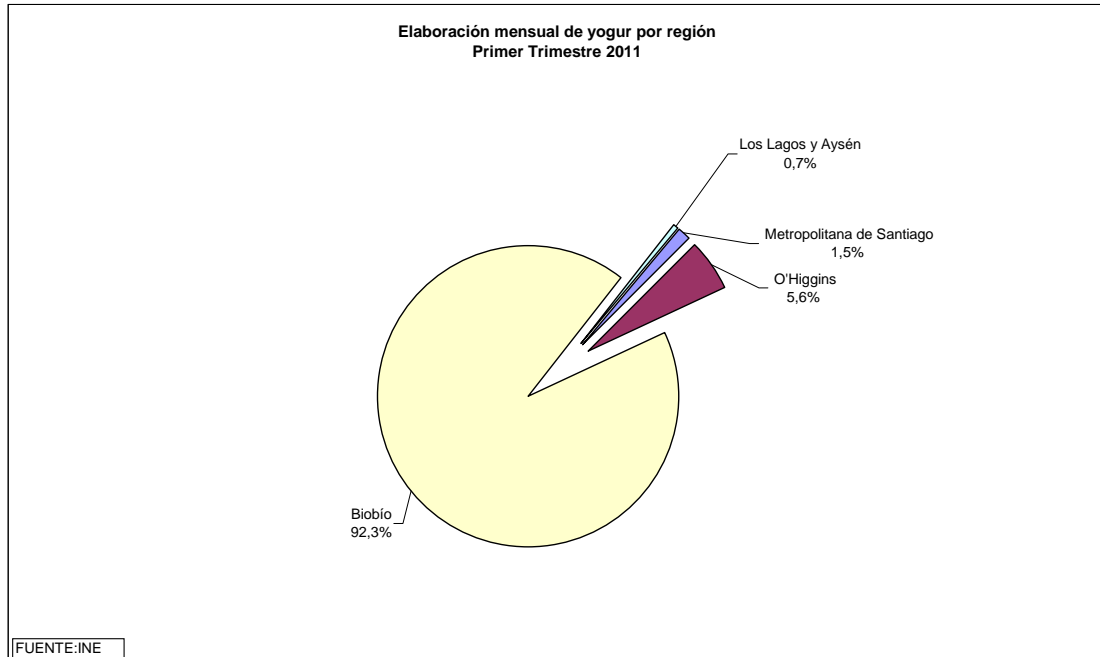
Trimestre y mes	Elaboración regional de manjar (kilogramos)								
	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	74.160	-	10.410	3.430	51.600	8.720	-	-	-
Enero	24.738	-	3.540	1.139	18.000	2.059	-	-	-
Febrero	25.228	-	2.870	1.117	18.000	3.241	-	-	-
Marzo	24.194	-	4.000	1.174	15.600	3.420	-	-	-

- No se registró movimiento



Trimestre y mes	Elaboración regional de yogur (kilogramos)								
	Total	Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	Metropolitana de Santiago	O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos y Aysén
2011	569.067	-	8.500	31.592	-	525.194	-	-	3.781
Enero	120.154	-	2.500	8.983	-	107.718	-	-	953
Febrero	160.438	-	2.200	13.199	-	143.436	-	-	1.603
Marzo	288.475	-	3.800	9.410	-	274.040	-	-	1.225

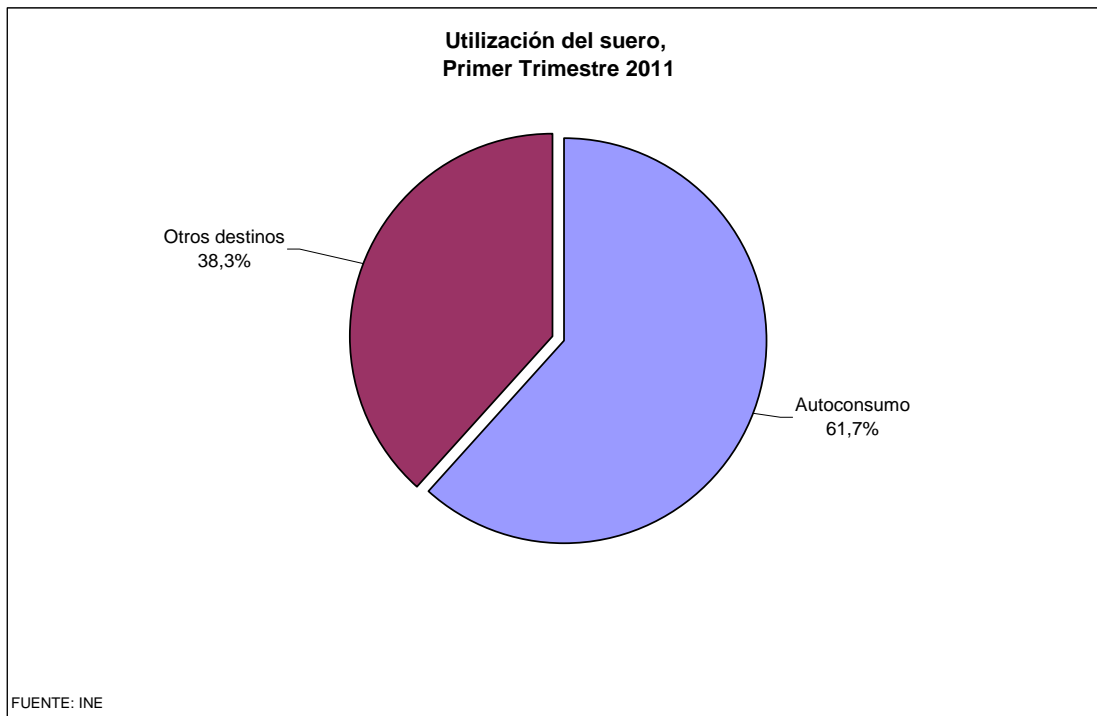
- No se registró movimiento



NÚMERO DE PLANTAS POR DESTINO DE UTILIZACIÓN DEL SUERO, SEGÚN
PRIMER TRIMESTRE 2011

Región	Número de plantas	Utilización del suero (número de plantas) /1	
		Autoconsumo	Otros destinos
Total	100	71	44
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	6	4	2
Metropolitana de Santiago	16	9	11
O'Higgins	5	4	1
Maule	10	9	2
Biobío	20	13	12
La Araucanía	14	11	4
Los Ríos	3	0	3
Los Lagos y Aysén	26	21	9

1 Las variables de destino no son excluyentes

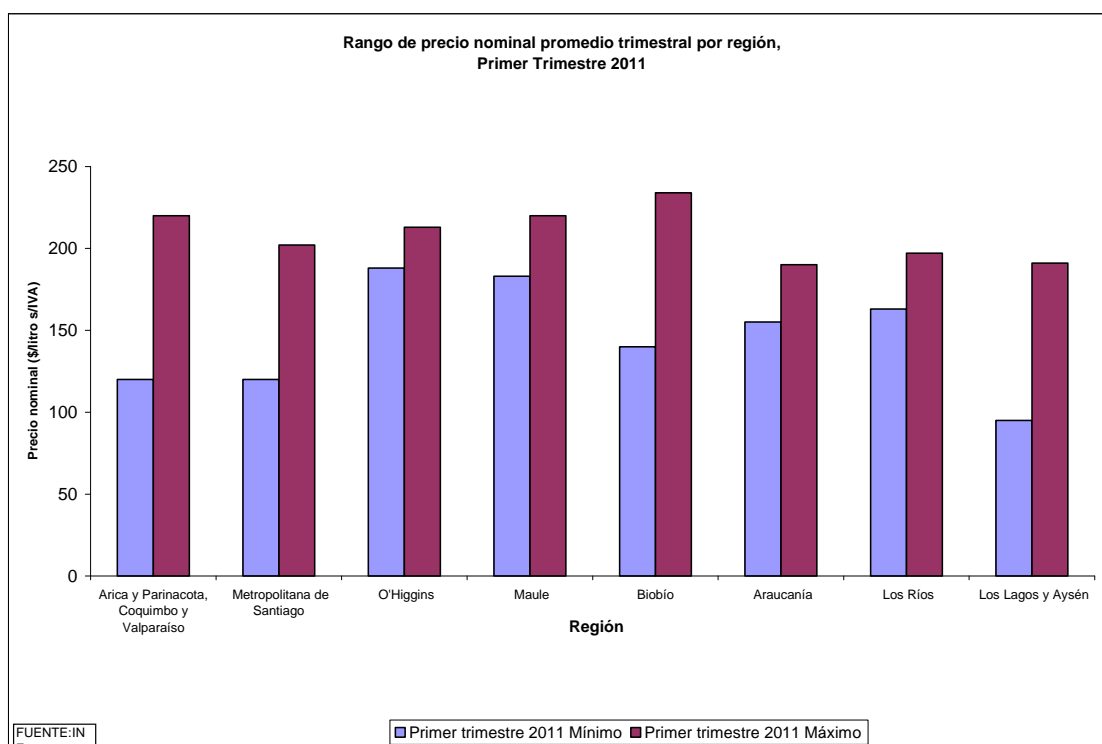


Cuadro 13

PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO NOMINAL TRIMESTRAL DE LECHE PAGADO
A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN, PRIMER TRIMESTRE 2010 Y 2011

Región	Número de plantas informantes 1/		Precio nominal pagado a productor (\$/litro s/ IVA)			
			Mínimo		Máximo	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	3	3	120	120	180	220
Metropolitana	11	13	130	120	195	202
O'Higgins	3	3	183	188	195	213
Maule	6	7	164	183	200	220
Biobío	15	15	130	140	185	234
La Araucanía	9	10	130	155	200	190
Los Ríos	4	3	148	163	169	197
Los Lagos y Aysén	16	19	100	95	180	191

1/ Plantas con proveedores externos

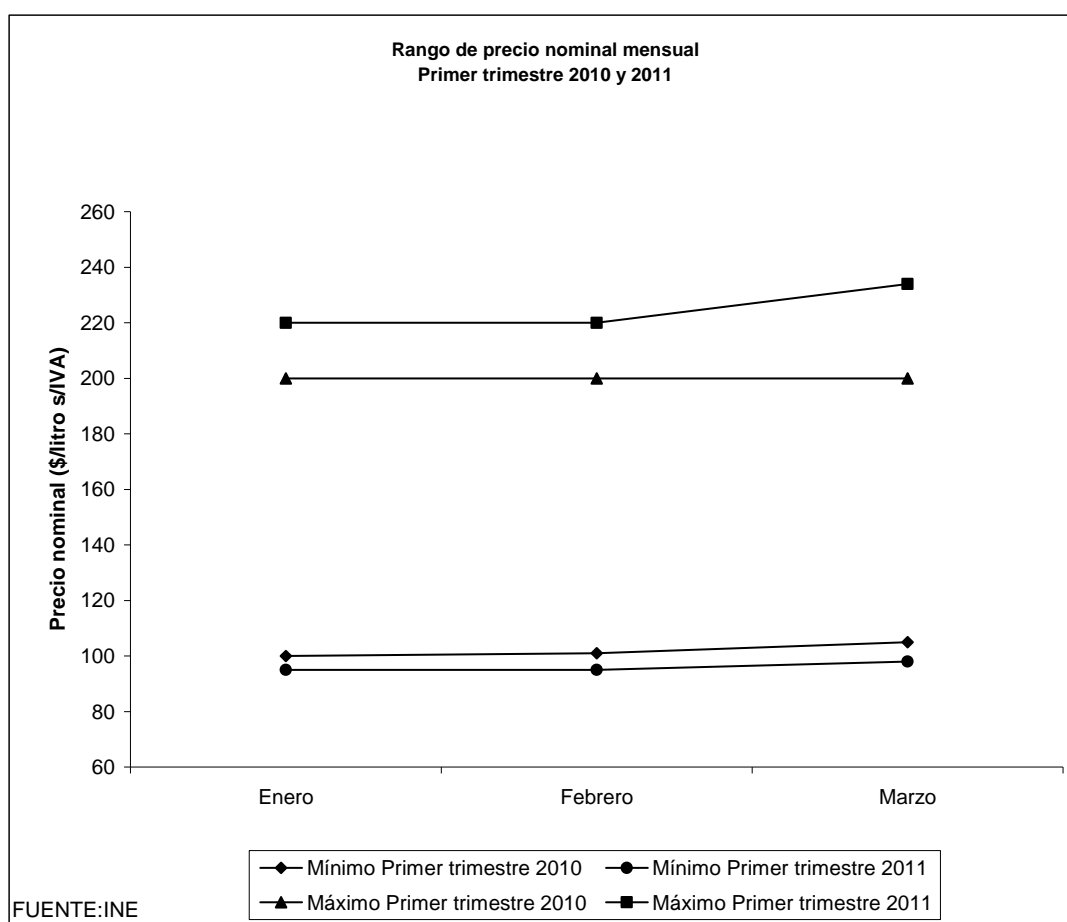


Cuadro 14

PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO NOMINAL MENSUAL DE LECHE PAGADO
A PRODUCTOR, SEGÚN MES PRIMER TRIMESTRE 2010 y 2011

Mes	Número de plantas informantes 1/		Precio nominal pagado a productor (\$/litro s/ IVA)			
			Mínimo		Máximo	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Primer trimestre 2011						
Enero	67	73	100	95	200	220
Febrero	67	73	101	95	200	220
Marzo	67	73	105	98	200	234

1/ Plantas con proveedores externos



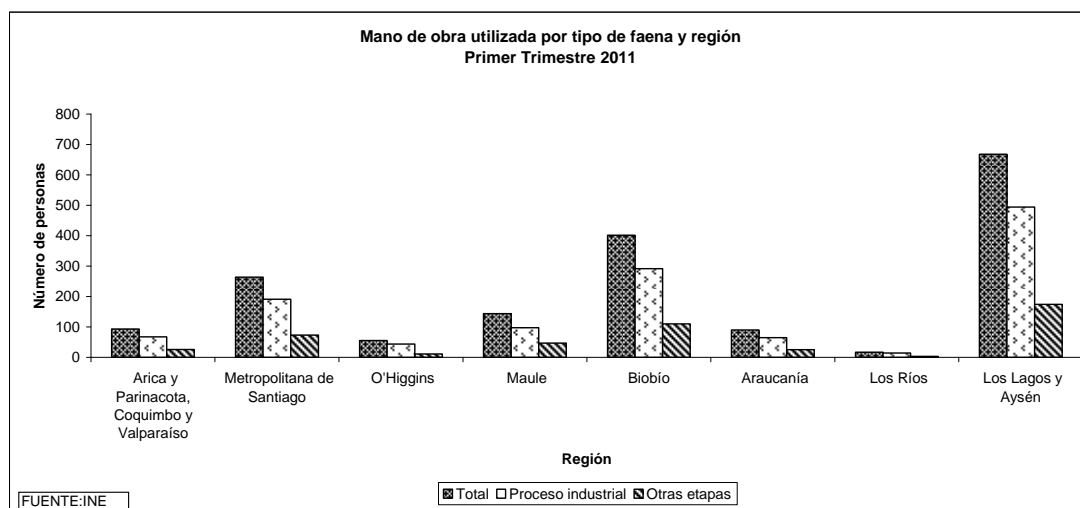
Cuadro 15

MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO DE FAENA, SEGÚN REGIÓN. PROMEDIO TRIMESTRAL
PRIMER TRIMESTRE 2010 Y 2011

Región	Número de plantas		Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)/1					
			Total		En procesos industriales		En otras etapas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Total	94	100	1.978	1.733	1.509	1.263	469	470
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	5	6	120	93	93	67	27	26
Metropolitana de Santiago	15	16	254	264	186	191	68	73
O'Higgins	6	5	125	55	100	44	25	11
Maule	9	10	159	144	109	97	50	47
Biobío	20	20	348	402	248	292	100	110
La Araucanía	12	14	71	90	54	65	17	25
Los Ríos /2	4	3	323	17	278	14	45	3
Los Lagos y Aysén	23	26	578	668	441	493	137	175

1 Promedio trimestral

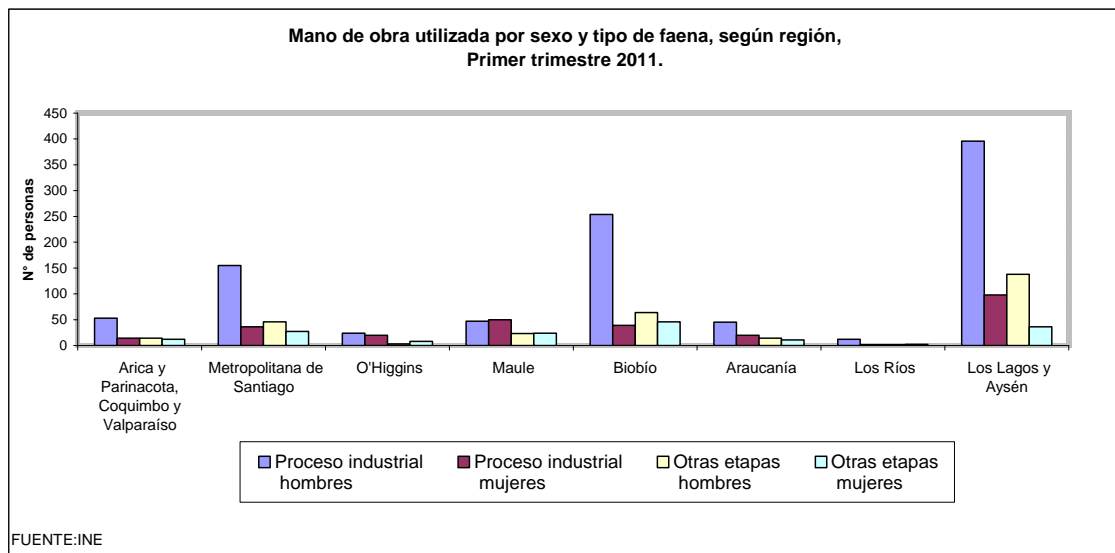
2 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA



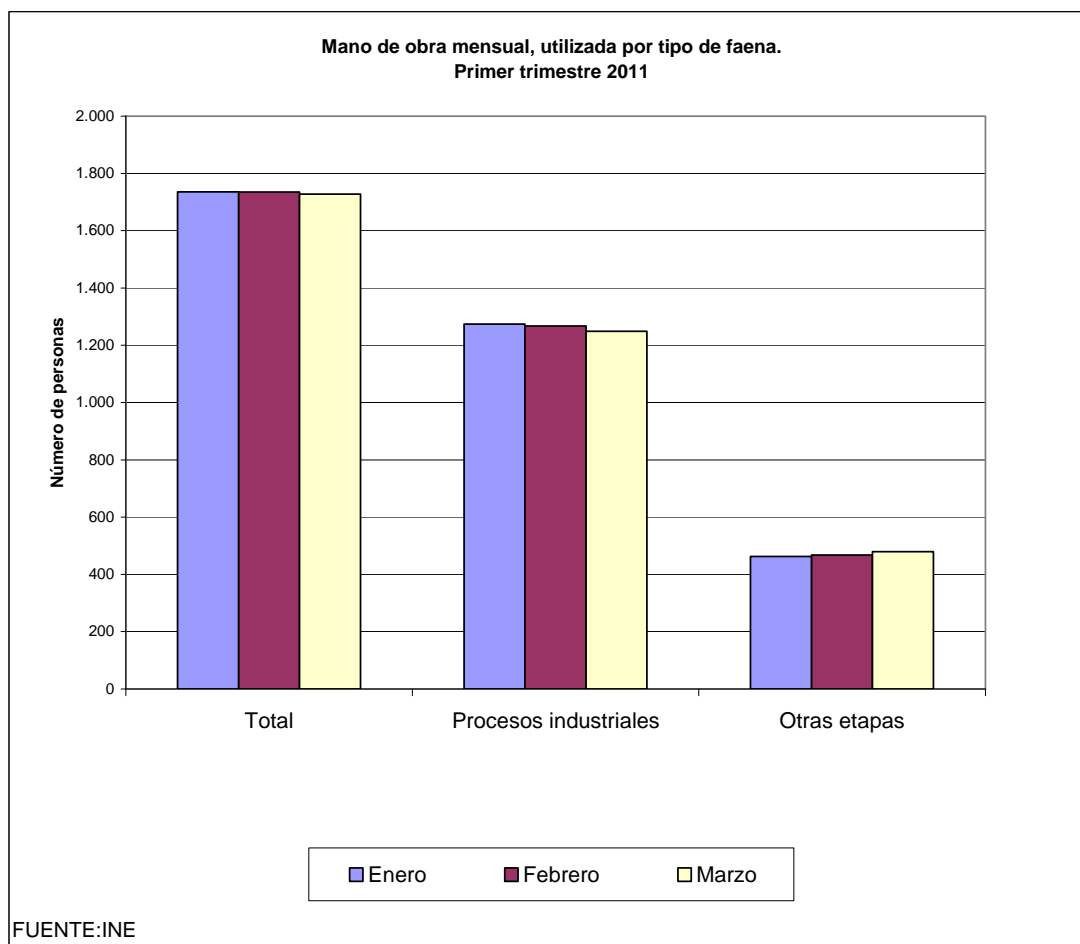
Región	Número de plantas	Mano de obra utilizada por sexo y tipo de trabajo (número de personas) /1					
		Total		En procesos industriales		En otras etapas	
		2011		2011		2011	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	100	1.289	444	986	278	303	166
Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso	6	67	26	53	14	14	12
Metropolitana de Santiago	16	201	63	155	36	46	27
O'Higgins	5	27	28	24	20	3	8
Maule	10	70	74	47	50	23	24
Biobío	20	318	85	254	39	64	46
La Araucanía	14	59	31	45	20	14	11
Los Ríos /2	3	13	3	12	1	1	2
Los Lagos y Aysén	26	534	134	396	98	138	36

1 Promedio trimestral

2 A contar del año 2011 se excluyeron 2 empresas lácteas que por su elevado volumen de producción, ahora son encuestadas mensualmente por ODEPA



Mes	Número de plantas	Mano de obra utilizada por tipo (número de personas) Primer trimestre 2011		
		Total	Procesos industriales	Otras etapas
Promedio trimestre 2011	100	1.733	1.263	470
Enero	100	1.736	1.274	462
Febrero	100	1.735	1.267	468
Marzo	100	1.728	1.249	479



GLOSARIO

Crema fresca:	Producto lácteo relativamente rico en grasa que al separarse de la leche, adopta la forma de emulsión del tipo leche descremada con grasa.
Helado:	Producto obtenido de una emulsión de grasa y proteínas con la adición de otros ingredientes o de una mezcla de agua, azúcares y otros ingredientes, tratados por congelación y mantenidos en ese estado.
Láctea mayor:	Corresponde a las plantas lecheras 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 que procesan un volumen de leche muy superior a la Industria Láctea Menor.
Láctea menor:	Corresponde a las empresas cuyos antecedentes son recopilados trimestralmente por el Instituto Nacional de Estadísticas y que, en general, cuentan con niveles de producción de menor relevancia.
Leche fluida:	Leche que se vende pasteurizada y en estado líquido
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.
Proceso industrial:	Incluye todas las etapas de transformación necesarias para la elaboración de un producto final.
Queso:	Producto madurado o sin madurar, sólido o semi sólido, obtenido al coagular – por la acción de cuajo u otros agentes apropiados - leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema, crema de suero, suero de queso, suero de mantequilla debidamente pasteurizado o una combinación de estas materias, separando parcialmente el suero que se produce como consecuencia del proceso de coagulación. Incluye todos los tipos de quesos madurados.
Queso madurado:	Producto que requiere un período de maduración a temperatura y en condiciones tales que produzcan los cambios

bioquímicos y físicos necesarios para obtener las características organolépticas que tipifican los quesos.

Queso fresco: 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: 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.

Simbología

-

No se registró movimiento.

FICHA TÉCNICA

Nombre publicación	Estudio de la Industria Láctea Menor, Informe Primer trimestre 2011
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 2010	: Ampliación de la cobertura a industrias no consideradas en estudios anteriores
Año de inicio del producto estadístico	: 2005
Publicación de la metodología	: Sí
Periodicidad de levantamiento de la información	: Trimestral
Cobertura geográfica	: Nacional
Población objetivo	: Todas las plantas lecheras que recepcionen al menos 20.000 litros de leche al año, que elaboren alguno de los productos lácteos consultados y que tengan la infraestructura necesaria para cumplir con los requisitos sanitarios exigidos por la autoridad sanitaria.
Fuentes de información	: Encuesta
Tamaño de la fuente de información (N °)	: Censo de 100 establecimientos industriales
Unidad de Información	: Establecimientos industriales
Fecha de la publicación	:
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	: Web del INE
Datos de contacto(Nombre, fono, correo electrónico)	: Eugenio Neumann C. (56 2) 7962478 eugenio.neumann@ine.cl
Unidad encargada	: Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
 Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales
 Paseo Bulnes 209, Departamento 71
 Casilla 498 - Correo 3 Santiago
 Teléfono: 02-7962482 / Fax: 02-7962476

ENCUESTA DE LA INDUSTRIA LÁCTEA MENOR

1º TRIMESTRE AÑO 2011

Rol -

De acuerdo a la Ley N° 17374 del Instituto Nacional de Estadísticas. Año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el **SECRETO ESTADÍSTICO**, Art.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, delegados o comisionados. Art. 30 : Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieran si mediare prohibición del o los afectados.

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1	Comuna	Cod	2	Nombre:
---	--------	-----	---	---------

3	Razón social del productor:			
4	RUT:	<input type="text"/>	5	DV
6	Nombre de fantasía de la empresa o industria:			
7	Representante legal:	<input type="text"/>	8	RUT:
		<input type="text"/>	9	DV
10	Teléfono Fijo	<input type="text"/>	11	Fax:
		<input type="text"/>	12	Celular
13	Localidad:	<input type="text"/>	14	Casilla postal:
15	Ubicación de la planta: Camino	<input type="text"/>	16	a
		<input type="text"/>	17	Km. de
18	Página Web:			
19	Dirección postal:	<input type="text"/>	20	E-mail:

21	Forma de propiedad de la empresa	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada Nacional	<input type="checkbox"/>	Privada extranjera	<input type="checkbox"/>
22	Tipo de establecimiento	Casa matriz	<input type="checkbox"/>	Establecimiento	<input type="checkbox"/>		
23	Número de establecimientos activos						

uso oficina (INE)

24	Glosa Actividad Económica principal:	<input type="text"/>	Cod. CIU	<input type="text"/>
25	Glosa Actividad Económica secundaria	<input type="text"/>	Cod. CIU	<input type="text"/>

26	Nombre del informante:	<input type="text"/>	27	Cargo del informante	<input type="text"/>
28	Fono del informante:	<input type="text"/>	29	E-mail del informante:	<input type="text"/>
30	Encuestador:	<input type="text"/>	31	Fecha:	<input type="text"/>
			32	Vº Bº Supervisor :	<input type="text"/>

SECCIÓN II. PRODUCCIÓN Y MANO DE OBRA

ABASTECIMIENTO DE MATERIA PRIMA		Enero	Febrero	Marzo
33	Número mensual de proveedores de leche			
34	Volumen mensual de leche propia (Litros) procesada en su planta			
35	Volumen mensual de leche adquirida (Litros) procesada en su planta			
36	Precio promedio pagado al productor(a) (\$/Litro, Sin IVA)			

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

PRODUCTO		Producción		
		Enero	Febrero	Marzo
37	Queso (Cualquier tipo) (Kgs.)			
38	Queso fresco y Quesillo (Kgs.)			
39	Mantequilla (Kgs.)			
40	Crema fresca (Kgs.)			
41	Manjar (Kgs.)			
42	Yogur (Kgs.)			
43	Helados (Kgs.)			
44	Leche fluída (Lts.)			
45	Otros (indicar)			
46	TOTAL			

DESTINO DEL SUERO

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

47		Alimentación de bovinos (vacas, terneros, otros)	
48	Utilización en el predio	Alimentación de cerdos	
49		Riego de praderas	
50	Venta	A plantas lecheras	
51		Otros (indicar)	
52	Sin utilización		

MANO DE OBRA UTILIZADA (al 31 marzo de 2011)

				N° de personas			Salario promedio trimestral (M\$/trim.)
				Enero	Febrero	Marzo	
Empleo directo en el proceso industrial (recepción, fabricación, mantención, aseo, despacho)	Hombre	permanente	53				
		temporal	54				
	Mujer	permanente	55				
		temporal	56				
Empleo directo en otras etapas (Gerencia, distribución, ventas, administración)	Hombre	permanente	57				
		temporal	58				
	Mujer	permanente	59				
		temporal	60				
61	TOTAL						

62 Ventas totales del 1° trimestre, de la producción de la empresa (Miles \$, sin IVA)

63 Gastos totales del 1° trimestre, por servicios subcontratados (Miles \$, sin IVA)

Observaciones

--	--