



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
ODEPA

ESTUDIO 2004-2005

Industria Láctea menor

ESTUDIO 2004-2005
INDUSTRIA LÁCTEA MENOR

Período de la información: 2004 y 2005

Publicación anual

Fecha de publicación: 16 de octubre de 2006

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento Atención al Usuario y Difusión

Profesionales Responsables:

Héctor Velis Miranda hector.velis@ine.cl

Eugenio Neumann Carmine eugenio.neumann@ine.cl

Raúl Olivares Arenas raul.olivares@ine.cl

Víctor M. Esnaola Lewis vesnaola@odepa.gob.cl

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono: 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: _____

ÍNDICE

| | |
|--------------|----|
| Presentación | 5 |
| Introducción | 7 |
| Metodología | 11 |

ESTUDIO INDUSTRIA LÁCTEA MENOR

| | | |
|-----------|--|----|
| Cuadro 1 | Volumen de leche procesada, según región. Años 2004 y 2005. | 12 |
| Cuadro 2 | Volumen de leche procesada por origen, según región. Años 2004 y 2005. | 13 |
| Cuadro 3 | Número promedio de proveedores de leche, según región. Años 2004 y 2005. | 13 |
| Cuadro 4 | Número promedio de proveedores de leche, según mes. Año 2005. | 13 |
| Cuadro 5 | Elaboración de productos lácteos por año, según producto. Años 2004 y 2005. | 14 |
| Cuadro 6 | Elaboración de productos lácteos por región, según producto. Años 2004 y 2005. | 14 |
| Cuadro 7 | Elaboración de queso por región, según mes. Año 2005. | 15 |
| Cuadro 8 | Elaboración de queso fresco y quesillo por región, según mes. Año 2005. | 15 |
| Cuadro 9 | Elaboración de leche fluida por región, según mes. Año 2005. | 16 |
| Cuadro 10 | Elaboración de mantequilla por región, según mes. Año 2005. | 16 |
| Cuadro 11 | Elaboración de crema fresca por región, según mes. Año 2005. | 17 |
| Cuadro 12 | Elaboración de manjar por región, según mes. Año 2005. | 17 |
| Cuadro 13 | Elaboración de yogur por región, según mes. Año 2005. | 18 |
| Cuadro 14 | Elaboración de otros productos lácteos por región, según mes. Año 2005. | 18 |
| Cuadro 15 | Precio mínimo y máximo nominal promedio anual de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 19 |
| Cuadro 16 | Precio mínimo y máximo nominal promedio mensual de leche pagado a productor. Año 2005. | 19 |
| Cuadro 17 | Precio mínimo y máximo real promedio anual de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 19 |
| Cuadro 18 | Precio mínimo y máximo real promedio mensual de leche pagado a productor. Año 2005. | 20 |
| Cuadro 19 | Precio nominal promedio anual ponderado de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 20 |
| Cuadro 20 | Precio nominal promedio mensual ponderado de leche pagado a productor. Año 2005. | 21 |

| | | |
|-----------|---|----|
| Cuadro 21 | Precio real promedio anual ponderado de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 21 |
| Cuadro 22 | Precio real promedio mensual ponderado de leche pagado a productor. Año 2005. | 22 |
| Cuadro 23 | Precio nominal promedio anual de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 22 |
| Cuadro 24 | Precio nominal promedio mensual de leche pagado a productor. Año 2005. | 23 |
| Cuadro 25 | Precio real promedio anual de leche pagado a productor, según región. Años 2004 y 2005. | 23 |
| Cuadro 26 | Precio real promedio mensual de leche pagado a productor. Año 2005. | 23 |
| Cuadro 27 | Valorización nominal de la leche adquirida por las plantas, según región. Años 2004 y 2005. | 24 |
| Cuadro 28 | Valorización real de la leche adquirida por las plantas, según región. Años 2004 y 2005. | 25 |
| Cuadro 29 | Mano de obra utilizada por tipo, según región, promedio anual. Años 2004 y 2005. | 25 |
| Cuadro 30 | Mano de obra utilizada por tipo, según mes. Año 2005 | 26 |

VISIÓN COMPARATIVA ENTRE LAS INDUSTRIAS LÁCTEAS MENOR Y MAYOR

| | | |
|------------------------|---|----|
| Cuadro 31 | Elaboración de leche por tipo de industria, según región. Años 2004 y 2005. | 26 |
| Cuadro 32 | Elaboración de productos lácteos por tipo de industria, según región. Años 2004 y 2005. | 27 |
| Cuadro 33 | Elaboración de quesos por tipo de industria, según región. Años 2004 y 2005. | 27 |
| Cuadro 34 | Elaboración de queso por tipo de industria, según mes. Año 2005. | 28 |
| Cuadro 35 | Elaboración de queso fresco y quesillo por tipo de industria, según región. Años 2004-2005. | 28 |
| Cuadro 36 | Elaboración de queso fresco y quesillo por tipo de industria, según mes. Años 2004 y 2005. | 29 |
| Cuadro 37 | Precio nominal promedio anual ponderado de leche pagado a productor por tipo de industria. Según región. Año 2005 | 29 |
| Cuadro 38 | Precio nominal promedio mensual ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria. Año 2005. | 29 |
| Cuadro 39 | Precio real promedio anual ponderado de leche pagado a productor por tipo de industria, según región. Año 2005. | 30 |
| Cuadro 40 | Precio real promedio mensual ponderado de leche pagado a productor, por tipo de industria. Año 2005. | 30 |
| Anexos | | 31 |
| Ficha Técnica | | 33 |
| Direcciones regionales | | 34 |
| Cuestionario | | 36 |

PRESENTACIÓN

Las estadísticas sobre producción láctea industrial datan desde los años cincuenta; no obstante, en las cifras oficiales no figuraban las empresas elaboradoras de productos lácteos de tamaño menor. Así fue como en 2005, la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) encomendó al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) el diseño y ejecución de una investigación orientada a conocer los aspectos productivos de este sector específico de la industria láctea nacional.


Los objetivos principales de este estudio fueron determinar el volumen de leche elaborada (materia prima); su origen, propio o ajeno; el tipo y los volúmenes de productos lácteos elaborados; la cantidad de mano de obra empleada; los precios cancelados por la materia prima y, finalmente, establecer un directorio con las empresas que conforman este sector.

Para el financiamiento de las labores de diseño, levantamiento en terreno y procesamiento de la información, se contó con el aporte financiero de ODEPA, a través de convenios institucionales suscritos en 2005 y 2006.

Durante el desarrollo del estudio se entrevistó a casi un centenar de empresas de la industria láctea menor, distribuidas entre las regiones IV a X, incluida la Metropolitana, cuyos volúmenes de leche procesada alcanzaron en el año 2004 a 221,3 millones de litros y en el 2005 a un total de 223,4 millones.

Ante la conveniencia de dar continuidad a este tipo de investigaciones, durante 2006 y en los años siguientes se mantendrá este estudio que aborda las estadísticas productivas e incorpora otras variables, tales como el destino del suero y perspectivas de exportación, entre otras.

Esta publicación tiene el mérito de llenar un vacío estadístico en el área de la información pecuaria, lo que contribuirá a apoyar la gestión de los usuarios, tanto del sector público como privado. Estos resultados se han conseguido gracias a una labor conjunta y a la buena disposición de las empresas involucradas en la investigación.



Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas



Reinaldo Ruiz Valdés
Director Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
ODEPA

INTRODUCCIÓN

Las cifras del año 2005 de la industria láctea mayor, muestran un volumen anual de leche procesada por 24 plantas, con un total de 1.723 millones de litros. No obstante, el inicio de un estudio complementario -que investiga a aquellas empresas que son principalmente de un tamaño menor-, ha permitido conocer que durante 2005 hubo un procesamiento adicional de 223 millones de litros en 98 plantas distribuidas entre las regiones IV y X.

PLANTAS LECHERAS

La X Región de Los Lagos es la que reúne el mayor número de plantas denominadas menores, con un total de 25. Le siguen la Región VIII del Bío-Bío, con 18 plantas; la Metropolitana, con 16, y la IX Región de La Araucanía, con 15 plantas. La X Región es la que exhibe el mayor volumen procesado, con 109 millones de litros de leche, que corresponden al 48,6% del total procesado por este segmento industrial. En orden de magnitud le siguen las regiones Metropolitana y VIII, con una participación de 17% y 16%, respectivamente.

En cuanto al origen de la materia prima, en el año 2005 un total de 171 millones de litros -casi el 77%- correspondieron a leche adquirida por las plantas. El resto -52 millones- son de producción propia. La leche adquirida representa la oferta de casi un millar de proveedores, mayoritariamente pequeños productores. De éstos, un promedio de 590 pertenecen a la X Región; 115 a la VIII Región, y 107 a la Región Metropolitana. Obviamente que existe una estacionalidad, tanto en el número de proveedores, como en los volúmenes entregados. Es así como la cantidad de proveedores oscila entre un total de 868 en junio y 1.078 en diciembre.

PRODUCTOS ELABORADOS

Respecto de la elaboración de productos, destaca la fabricación de queso, que en el año 2005 totalizó un volumen anual de 19 millones de kilogramos. Cabe recordar que la industria denominada "mayor", elaboró ese mismo año 67 millones de kilogramos. Le siguen en importancia, la fabricación de queso fresco y quesillos con 7 millones de kilogramos, lo que es un significativo volumen, ya que la industria mayor produjo aquel año 10,5 millones de kilogramos.

Otros productos elaborados por la industria láctea menor lo representan las leches fluidas, mantequilla, crema fresca, manjar, yogur y helados. También existe una importante producción de suero, cuyos volúmenes y destinos serán abordados a partir de las estadísticas del año 2006.

PRECIOS Y MANO DE OBRA

El presente estudio proporciona amplios antecedentes sobre los precios de la leche pagados a los productores a nivel nominal y real, con un desglose regional y mensual, con valores mínimos, máximos y promedio.

Finalmente, los antecedentes sobre mano de obra empleada informan que en el año 2005 un promedio de 1.085 trabajadores se desempeñaron en labores directamente industriales. A ellos se suman 414 personas que trabajaron en otras etapas, como administración, ventas, distribución y otras. Todo esto da un total de 1.499 trabajadores ocupados por la industria láctea menor.

ESTUDIO INDUSTRIA LÁCTEA MENOR

METODOLOGÍA

2 0 0 4 - 2 0 0 5

El Estudio de la Industria Láctea Menor se realizó sobre la base de un censo de los establecimientos detectados en todas las regiones del país, que están incluidos en un directorio que fue actualizado a comienzos de 2005, a través de investigaciones en terreno realizadas por funcionarios del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y de consultas a municipalidades, autoridades sanitarias regionales y otras fuentes del sector privado.

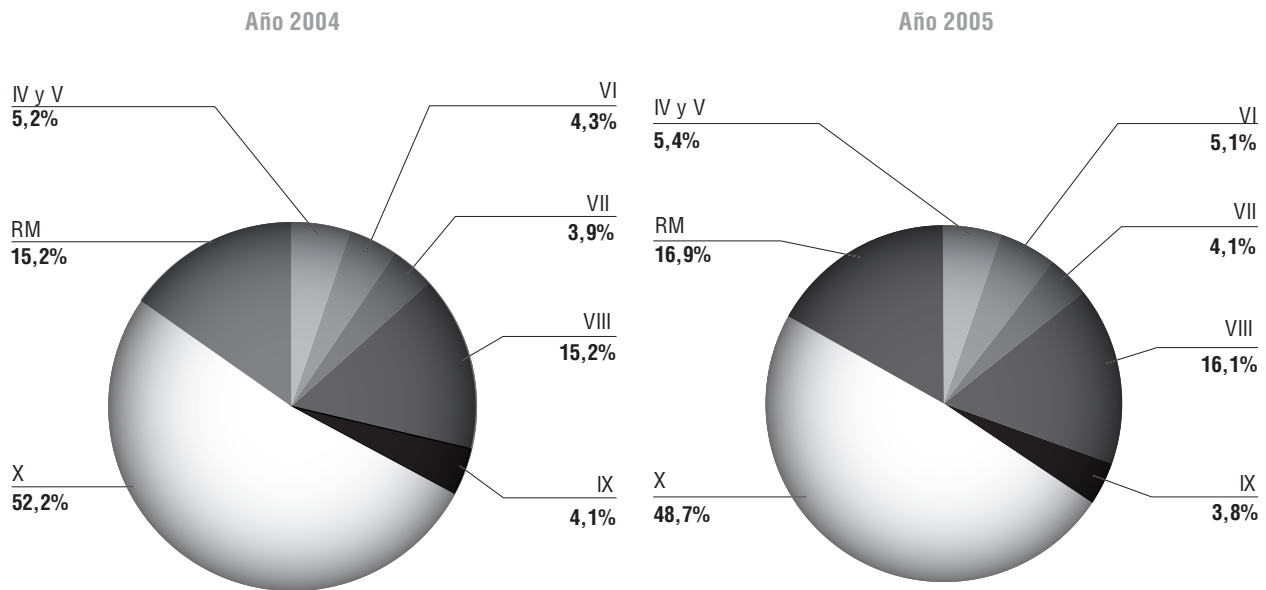
- En el año 2004 se detectaron 93 industrias que cumplían con los requisitos del estudio y para el año 2005 se consideraron 98 establecimientos, distribuidos entre las regiones IV a la X, incluyendo la Metropolitana.
- En estos establecimientos se aplicó un cuestionario con 28 preguntas repartidas en cuatro capítulos referidos a: identificación del plantel, abastecimiento de materia prima, producción industrial y mano de obra utilizada.
- La información solicitada era de carácter mensual, realizándose la encuesta con una frecuencia trimestral. La primera etapa se efectuó íntegramente en terreno por profesionales del INE; en los trimestres siguientes se realizó parte del levantamiento por medio de correo electrónico, fax y correo tradicional, y se completó con trabajo en terreno de los profesionales del Departamento de Estadísticas Agropecuarias.
- El ingreso de la información y el procesamiento de los datos fue realizado en Access. Posteriormente, las tabulaciones con los resultados se traspasaron a 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 estudio de consistencia y verificación de los resultados.
- En la etapa final se aplicó el plan de tabulaciones que consideró 40 cuadros, a través de los cuales se entrega la información del estudio propiamente tal y, también, comparaciones con el sector de la industria láctea mayor.

Cuadro 1: VOLUMEN DE LECHE PROCESADA SEGÚN REGIÓN. AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | VOLUMEN DE LECHE PROCESADA (litros) | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | | | Año | Participación | Año | Participación |
| | 2004 | 2005 | 2004 | (%) | 2005 | (%) |
| Total | 93 | 98 | 221.289.154 | 100,00 | 223.355.548 | 100,0 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 4 | 4 | 11.428.454 | 5,16 | 11.983.441 | 5,37 |
| VI de O'Higgins | 6 | 6 | 9.521.238 | 4,31 | 11.295.694 | 5,06 |
| VII del Maule | 14 | 14 | 8.570.653 | 3,87 | 9.121.349 | 4,08 |
| VIII del Bío - Bío | 16 | 18 | 33.615.661 | 15,19 | 35.965.072 | 16,10 |
| IX de La Araucanía | 13 | 15 | 9.124.095 | 4,12 | 8.506.141 | 3,81 |
| X de Los Lagos | 24 | 25 | 115.501.876 | 52,20 | 108.682.627 | 48,66 |
| Metropolitana de Santiago | 16 | 16 | 33.527.177 | 15,15 | 37.751.224 | 16,90 |

Fuente INE

Volumen de leche procesada participación regional

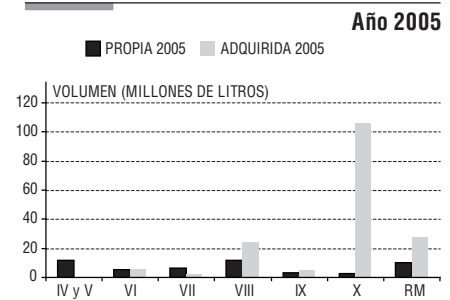


Cuadro 2: VOLUMEN DE LECHE PROCESADA POR ORIGEN. SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | VOLUMEN DE LECHE PROCESADA POR ORIGEN (litros) | | | |
|----------------------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| | Año 2004 | | Año 2005 | |
| | Propia | Adquirida | Propia | Adquirida |
| Total | 48.104.095 | 173.185.059 | 51.778.613 | 171.526.935 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 11.181.839 | 246.615 | 11.855.689 | 127.752 |
| VI de O'Higgins | 4.294.559 | 5.226.679 | 5.470.458 | 5.825.236 |
| VII del Maule | 6.772.553 | 1.798.100 | 6.347.302 | 2.774.047 |
| VIII del Bío - Bío | 12.216.096 | 21.399.565 | 11.892.745 | 24.072.327 |
| IX de La Araucanía | 2.573.600 | 6.550.495 | 3.357.350 | 5.148.791 |
| X de Los Lagos | 1.527.695 | 113.974.181 | 2.747.093 | 105.935.534 |
| Metropolitana de Santiago | 9.537.753 | 23.989.424 | 10.107.976 | 27.643.248 |

Fuente INE

Volumen de leche procesada por origen

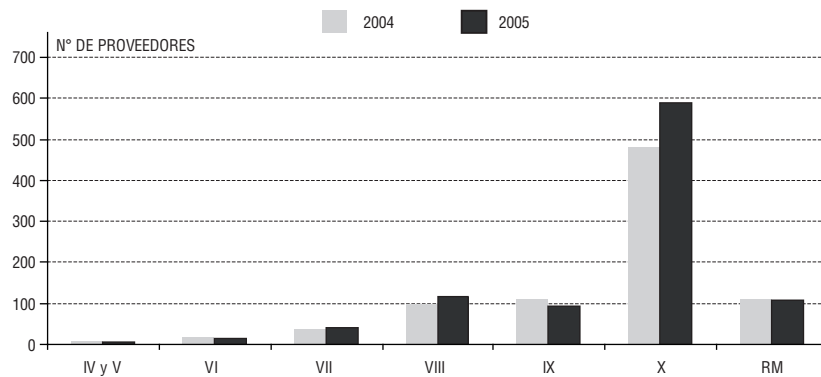


Cuadro 3: NÚMERO PROMEDIO DE PROVEEDORES DE LECHE, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | Promedio anual de proveedores de leche (número) | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | Año 2004 | Año 2005 |
| | Total | 63 | 72 | 861 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 8 | 6 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 17 | 16 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 37 | 40 |
| VIII del Bío - Bío | 10 | 12 | 99 | 115 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 110 | 94 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 480 | 589 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 110 | 107 |

Fuente INE

Número de proveedores de leche
Años 2004 y 2005

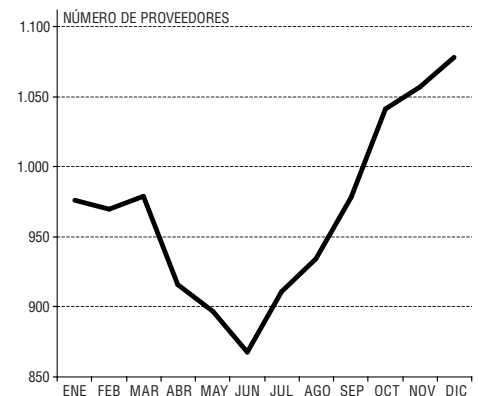


Cuadro 4: NÚMERO PROMEDIO DE PROVEEDORES DE LECHE, SEGÚN MES. AÑO 2005

| AÑO Y MES | Número de plantas | Promedio mensual de proveedores de leche (número) |
|-----------------|-------------------|---|
| | 2005 | Año 2005 |
| Año 2005 | | |
| Enero | 66 | 976 |
| Febrero | 67 | 970 |
| Marzo | 65 | 979 |
| Abril | 65 | 916 |
| Mayo | 66 | 897 |
| Junio | 65 | 868 |
| Julio | 65 | 911 |
| Agosto | 66 | 934 |
| Septiembre | 67 | 978 |
| Octubre | 68 | 1041 |
| Noviembre | 67 | 1057 |
| Diciembre | 67 | 1078 |

Fuente INE

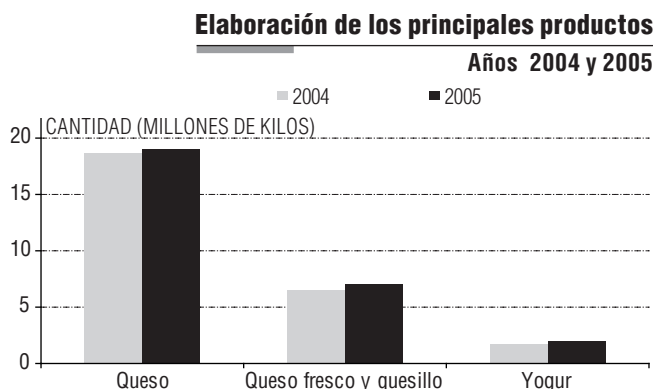
Promedio mensual de proveedores de leche
Año 2005



Cuadro 5: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR AÑO, SEGÚN PRODUCTO. AÑOS 2004 y 2005

| PRODUCTO | Elaboración por año | | | |
|-------------------------|---------------------|------------|------------|---------------------|
| | Unidad | 2004 | 2005 | Variación anual (%) |
| Queso | Kgs. | 18.661.455 | 18.959.883 | 1,60 |
| Queso fresco y quesillo | Kgs. | 6.580.401 | 7.093.040 | 7,79 |
| Leche fluida | Lts. | 1.540.697 | 1.904.561 | 23,62 |
| Mantequilla | Kgs. | 349.976 | 342.406 | -2,16 |
| Crema fresca | Kgs. | 52.000 | 70.425 | 35,43 |
| Manjar | Kgs. | 183.324 | 123.792 | -32,47 |
| Yogur | Kgs. | 1.685.526 | 1.963.483 | 16,49 |
| Helado | Kgs. | 815.000 | 694.368 | -14,80 |

Fuente INE

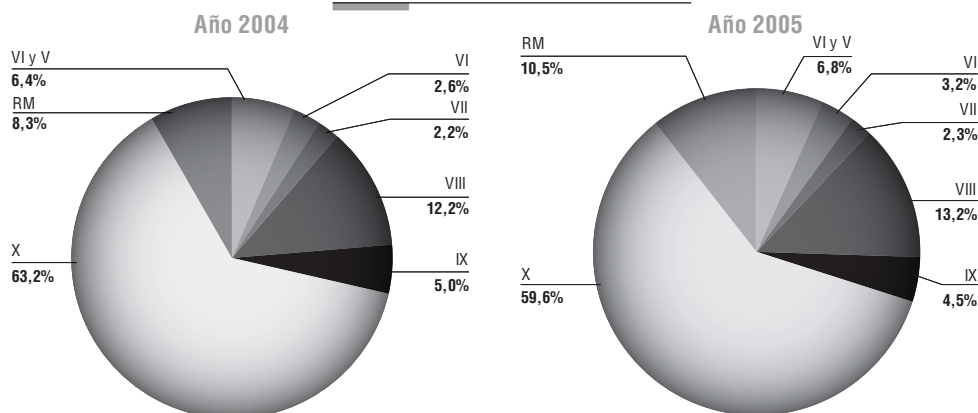


Cuadro 6: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, SEGÚN PRODUCTO. AÑOS 2004 Y 2005

| PRODUCTO | Elaboración por región | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Año | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Queso (Kgs) | 2004 | 18.661.455 | 1.200.786 | 489.875 | 419.178 | 2.270.588 | 935.981 | 11.801.416 | 1.543.631 |
| | 2005 | 18.959.883 | 1.288.592 | 601.588 | 429.245 | 2.500.569 | 846.326 | 11.298.425 | 1.995.138 |
| Queso fresco y quesillo (Kgs) | 2004 | 6.580.401 | - | 749.790 | 668.479 | 2.021.198 | 19.780 | 2.800 | 3.118.354 |
| | 2005 | 7.093.040 | - | 840.823 | 766.628 | 2.210.997 | 29.600 | 10.048 | 3.234.944 |
| Leche fluida (Lts) | 2004 | 1.540.697 | - | 7.582 | 69.751 | 1.311.000 | 38.071 | 50.000 | 64.293 |
| | 2005 | 1.904.561 | - | 413.741 | 121.596 | 1.279.100 | 33.698 | 54.716 | 1.710 |
| Mantequilla (Kgs) | 2004 | 349.976 | 3.680 | 7.350 | 6.935 | 18.346 | 1.200 | 311.365 | 1.100 |
| | 2005 | 342.406 | 3.026 | 7.224 | 6.918 | 23.093 | 1.390 | 298.490 | 2.265 |
| Crema fresca (Kgs) | 2004 | 52.000 | - | - | - | 52.000 | - | - | - |
| | 2005 | 70.425 | - | - | 22.581 | 47.086 | - | 758 | - |
| Manjar (Kgs) | 2004 | 183.324 | - | 16.584 | 133.750 | 27.500 | 1.500 | - | 3.990 |
| | 2005 | 123.792 | - | 16.469 | 72.927 | 23.656 | 1.620 | - | 9.120 |
| Yogur (Kgs) | 2004 | 1.685.526 | - | 958.124 | - | 711.881 | - | - | 15.521 |
| | 2005 | 1.963.483 | - | 887.776 | - | 1.057.625 | - | - | 18.082 |

Fuente INE

Elaboración de queso por región



Cuadro 7: ELABORACIÓN DE QUESO POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de queso (Kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 18.959.883 | 1.288.592 | 601.588 | 429.245 | 2.500.569 | 846.326 | 11.298.425 | 1.995.138 |
| Enero | 1.515.164 | 92.056 | 39.392 | 33.449 | 200.556 | 72.970 | 931.717 | 145.024 |
| Febrero | 1.333.698 | 87.258 | 41.870 | 33.020 | 186.424 | 63.508 | 779.875 | 141.743 |
| Marzo | 1.444.483 | 103.081 | 47.141 | 33.708 | 198.136 | 65.001 | 850.120 | 147.296 |
| Abril | 1.412.815 | 105.056 | 46.826 | 34.215 | 197.383 | 53.543 | 816.517 | 159.275 |
| Mayo | 1.357.647 | 104.808 | 46.087 | 35.174 | 191.746 | 54.686 | 764.752 | 160.394 |
| Junio | 1.267.754 | 98.295 | 49.937 | 32.826 | 191.726 | 52.637 | 693.677 | 148.656 |
| Julio | 1.413.051 | 102.445 | 45.323 | 39.695 | 208.580 | 69.382 | 770.953 | 176.673 |
| Agosto | 1.507.155 | 114.046 | 45.951 | 36.858 | 208.638 | 73.164 | 848.188 | 180.310 |
| Septiembre | 1.637.796 | 110.274 | 63.045 | 35.662 | 224.697 | 81.005 | 946.602 | 176.511 |
| Octubre | 1.932.450 | 124.615 | 59.602 | 37.035 | 233.709 | 86.806 | 1.203.269 | 187.414 |
| Noviembre | 2.066.273 | 118.913 | 58.171 | 38.001 | 229.083 | 89.117 | 1.349.250 | 183.738 |
| Diciembre | 2.071.597 | 127.745 | 58.243 | 39.602 | 229.891 | 84.507 | 1.343.505 | 188.104 |

Fuente INE

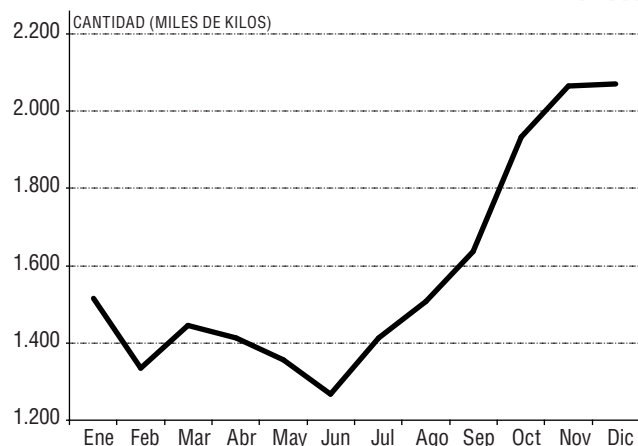
Cuadro 8: ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de queso fresco y quesillo (Kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 7.093.040 | - | 840.823 | 766.628 | 2.210.997 | 29.600 | 10.048 | 3.234.944 |
| Enero | 609.639 | - | 72.308 | 57.310 | 190.378 | 3.196 | 233 | 286.214 |
| Febrero | 580.067 | - | 69.556 | 52.918 | 186.079 | 2.843 | 230 | 268.441 |
| Marzo | 633.907 | - | 63.820 | 56.757 | 187.772 | 2.810 | 230 | 322.518 |
| Abril | 580.193 | - | 61.294 | 54.985 | 181.067 | 1.863 | - | 280.984 |
| Mayo | 554.458 | - | 61.477 | 50.785 | 172.636 | 1.800 | 280 | 267.480 |
| Junio | 546.089 | - | 56.013 | 51.482 | 183.977 | 1.524 | 290 | 252.803 |
| Julio | 549.750 | - | 68.150 | 65.567 | 167.234 | 2.156 | 1.760 | 244.883 |
| Agosto | 570.167 | - | 69.710 | 68.196 | 179.478 | 2.215 | 1.750 | 248.818 |
| Septiembre | 566.670 | - | 72.210 | 67.498 | 178.680 | 2.433 | 1.760 | 244.089 |
| Octubre | 606.817 | - | 80.661 | 77.882 | 189.407 | 2.673 | 1.125 | 255.069 |
| Noviembre | 632.913 | - | 80.978 | 79.195 | 194.883 | 2.826 | 1.180 | 273.851 |
| Diciembre | 662.370 | - | 84.646 | 84.053 | 199.406 | 3.261 | 1.210 | 289.794 |

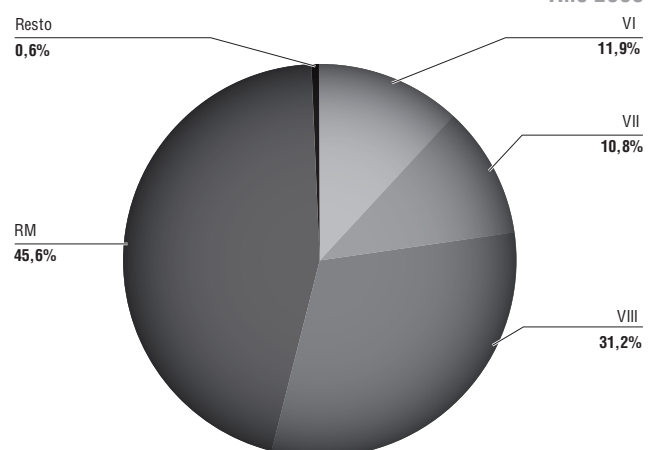
Fuente INE

Elaboración mensual de queso

Año 2005

**Elaboración anual de queso fresco y quesillo por región**

Año 2005



Cuadro 9: ELABORACIÓN DE LECHE FLUIDA POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de leche fluida (litros) | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 1.904.561 | - | 413.741 | 121.596 | 1.279.100 | 33.698 | 54.716 | 1.710 |
| Enero | 174.959 | - | 72.163 | 2.115 | 92.600 | 3.766 | 4.200 | 115 |
| Febrero | 166.544 | - | 68.047 | 2.485 | 88.000 | 3.512 | 4.250 | 250 |
| Marzo | 180.709 | - | 62.954 | 3.043 | 106.100 | 3.027 | 5.200 | 385 |
| Abril | 174.968 | - | 54.442 | 3.973 | 113.000 | 3.198 | - | 355 |
| Mayo | 203.449 | - | 74.768 | 2.921 | 115.650 | 2.698 | 7.067 | 345 |
| Junio | 197.981 | - | 74.107 | 2.632 | 111.250 | 2.738 | 6.994 | 260 |
| Julio | 140.934 | - | - | 27.785 | 106.750 | 2.899 | 3.500 | - |
| Agosto | 143.701 | - | 1.700 | 29.683 | 106.750 | 1.468 | 4.100 | - |
| Septiembre | 133.186 | - | 1.840 | 18.211 | 106.750 | 1.785 | 4.600 | - |
| Octubre | 124.085 | - | 814 | 9.020 | 106.750 | 2.401 | 5.100 | - |
| Noviembre | 124.060 | - | 1.494 | 8.514 | 106.750 | 2.437 | 4.865 | - |
| Diciembre | 139.985 | - | 1.412 | 11.214 | 118.750 | 3.769 | 4.840 | - |

Fuente INE

Cuadro 10: ELABORACIÓN DE MANTEQUILLA POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de mantequilla (kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 342.406 | 3.026 | 7.224 | 6.918 | 23.093 | 1.390 | 298.490 | 2.265 |
| Enero | 28.456 | 270 | 616 | 632 | 2.119 | 110 | 24.589 | 120 |
| Febrero | 26.650 | 261 | 687 | 599 | 2.183 | 100 | 22.695 | 125 |
| Marzo | 37.879 | 273 | 539 | 573 | 2.379 | 100 | 33.875 | 140 |
| Abril | 30.332 | 262 | 618 | 613 | 2.265 | 110 | 26.334 | 130 |
| Mayo | 30.135 | 259 | 438 | 547 | 2.038 | 100 | 26.643 | 110 |
| Junio | 29.591 | 269 | 248 | 544 | 2.268 | 100 | 26.042 | 120 |
| Julio | 25.416 | 204 | 400 | 490 | 2.396 | 100 | 21.576 | 250 |
| Agosto | 28.068 | 297 | 504 | 475 | 2.759 | 100 | 23.683 | 250 |
| Septiembre | 27.207 | 212 | 453 | 622 | 1.379 | 120 | 24.171 | 250 |
| Octubre | 23.057 | 258 | 806 | 542 | 1.170 | 150 | 19.881 | 250 |
| Noviembre | 25.707 | 153 | 913 | 669 | 923 | 150 | 22.649 | 250 |
| Diciembre | 29.908 | 308 | 1.002 | 612 | 1.214 | 150 | 26.352 | 270 |

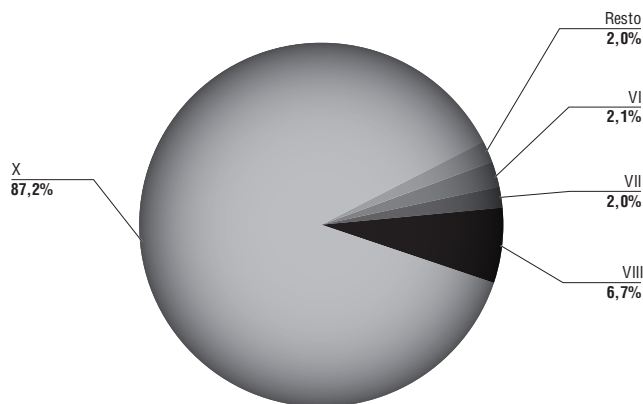
Fuente INE

Elaboración mensual de leche fluida

Año 2005

**Elaboración anual de mantequilla por región**

Año 2005



Cuadro 11: ELABORACIÓN DE CREMA FRESCA POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de crema fresca (kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 70.425 | - | - | 22.581 | 47.086 | - | 758 | - |
| Enero | 2.300 | - | - | - | 2.300 | - | - | - |
| Febrero | 2.200 | - | - | - | 2.200 | - | - | - |
| Marzo | 3.480 | - | - | - | 3.480 | - | - | - |
| Abril | 3.765 | - | - | - | 3.765 | - | - | - |
| Mayo | 5.627 | - | - | - | 5.627 | - | - | - |
| Junio | 5.604 | - | - | - | 5.604 | - | - | - |
| Julio | 6.437 | - | - | 2.217 | 4.100 | - | 120 | - |
| Agosto | 6.508 | - | - | 2.418 | 3.980 | - | 110 | - |
| Septiembre | 7.737 | - | - | 3.662 | 3.950 | - | 125 | - |
| Octubre | 7.906 | - | - | 3.886 | 3.890 | - | 130 | - |
| Noviembre | 9.430 | - | - | 5.305 | 3.990 | - | 135 | - |
| Diciembre | 9.431 | - | - | 5.093 | 4.200 | - | 138 | - |

Fuente INE

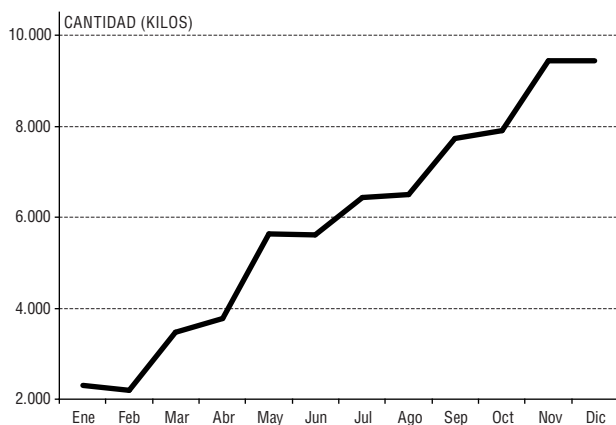
Cuadro 12: ELABORACIÓN DE MANJAR POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de manjar (kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 123.792 | - | 16.469 | 72.927 | 23.656 | 1.620 | - | 9.120 |
| Enero | 7.016 | - | 201 | 4.875 | 1.630 | 120 | - | 190 |
| Febrero | 7.050 | - | 190 | 4.570 | 1.980 | 120 | - | 190 |
| Marzo | 11.286 | - | 199 | 8.581 | 2.006 | 120 | - | 380 |
| Abril | 10.604 | - | 1.689 | 6.545 | 1.680 | 120 | - | 570 |
| Mayo | 14.372 | - | 2.047 | 8.045 | 1.500 | 120 | - | 2.660 |
| Junio | 14.751 | - | 1.947 | 7.094 | 1.600 | 120 | - | 3.990 |
| Julio | 11.201 | - | 596 | 8.284 | 2.171 | 150 | - | - |
| Agosto | 16.358 | - | 1.279 | 12.525 | 2.214 | 150 | - | 190 |
| Septiembre | 7.359 | - | 1.643 | 2.684 | 2.502 | 150 | - | 380 |
| Octubre | 8.810 | - | 2.482 | 3.915 | 2.073 | 150 | - | 190 |
| Noviembre | 7.584 | - | 2.114 | 3.086 | 2.044 | 150 | - | 190 |
| Diciembre | 7.401 | - | 2.082 | 2.723 | 2.256 | 150 | - | 190 |

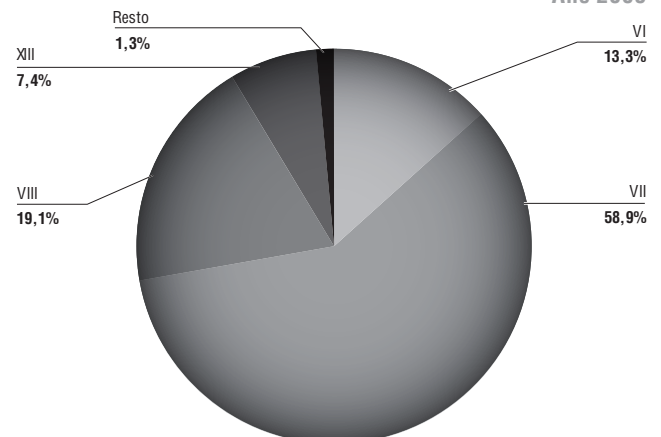
Fuente INE

Elaboración mensual de crema fresca por mes

Año 2005

**Elaboración anual de manjar por región**

Año 2005



Cuadro 13: ELABORACIÓN DE YOGUR POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Elaboración regional de yogur (kilogramos) | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | Total | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins | VII del Maule | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | 1.963.483 | - | 887.776 | - | 1.057.625 | - | - | 18.082 |
| Enero | 107.186 | - | 61.560 | - | 45.191 | - | - | 435 |
| Febrero | 114.748 | - | 59.420 | - | 52.937 | - | - | 2.391 |
| Marzo | 222.102 | - | 162.566 | - | 55.840 | - | - | 3.696 |
| Abril | 98.694 | - | 54.380 | - | 41.271 | - | - | 3.043 |
| Mayo | 117.878 | - | 64.649 | - | 51.490 | - | - | 1.739 |
| Junio | 130.379 | - | 70.939 | - | 55.962 | - | - | 3.478 |
| Julio | 135.105 | - | 62.619 | - | 72.186 | - | - | 300 |
| Agosto | 179.814 | - | 67.113 | - | 111.951 | - | - | 750 |
| Septiembre | 206.771 | - | 65.471 | - | 140.400 | - | - | 900 |
| Octubre | 188.166 | - | 69.660 | - | 118.006 | - | - | 500 |
| Noviembre | 242.111 | - | 76.476 | - | 165.035 | - | - | 600 |
| Diciembre | 220.529 | - | 72.923 | - | 147.356 | - | - | 250 |

Fuente INE

Cuadro 14: ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, SEGÚN MES, AÑO 2005

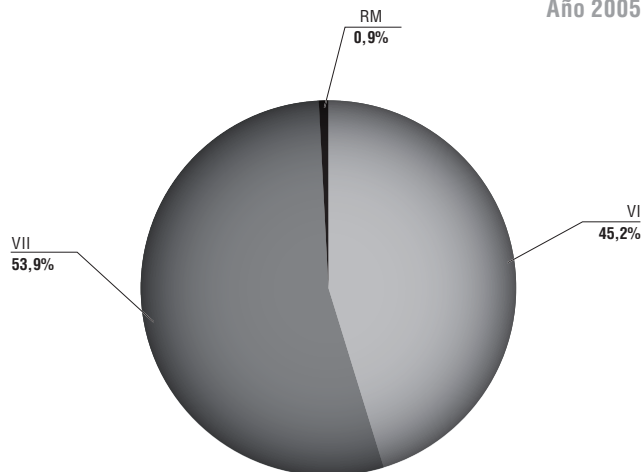
| AÑO Y MES | Elaboración regional de otros productos lácteos 1/ | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | IV de Coquimbo y V de Valparaíso | VI de O'Higgins (litros) | VII del Maule (Kilos) | VIII del Bío-Bío | IX de La Araucanía | X de Los Lagos (Kilos) | Metropolitana de Santiago |
| Año 2005 | - | 129.927 | 1.835 | - | - | 7.928 | - |
| Enero | - | 14.304 | - | - | - | - | - |
| Febrero | - | 11.298 | - | - | - | 1.200 | - |
| Marzo | - | 13.272 | - | - | - | 1.200 | - |
| Abril | - | 8.094 | - | - | - | 1.600 | - |
| Mayo | - | 8.922 | - | - | - | 1.600 | - |
| Junio | - | 5.808 | - | - | - | 1.070 | - |
| Julio | - | 13.096 | 248 | - | - | 200 | - |
| Agosto | - | 10.608 | 208 | - | - | 200 | - |
| Septiembre | - | 9.870 | 297 | - | - | 180 | - |
| Octubre | - | 11.814 | 543 | - | - | 220 | - |
| Noviembre | - | 10.491 | 224 | - | - | 228 | - |
| Diciembre | - | 12.350 | 315 | - | - | 230 | - |

1/ Corresponde a leche cultivada, quesos y quesillos especiales

Fuente INE

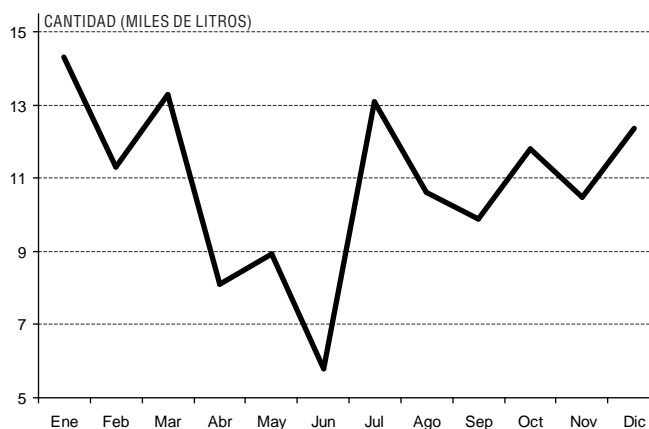
Elaboración anual de yogur por región

Año 2005

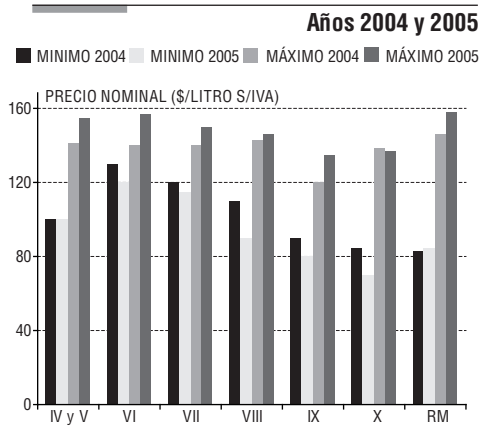


Elaboración mensual de leche cultivada total país

Año 2005



Rango de precio nominal promedio anual por región



Cuadro 15: PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO NOMINAL ANUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | Precio nominal pagado a productor (\$/litro s/ IVA) | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------|--------|------|
| | | | Mínimo | | Máximo | |
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | | | | |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 100 | 100 | 141 | 155 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 130 | 120 | 140 | 157 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 120 | 115 | 140 | 150 |
| VIII del Bío - Bío | 10 | 12 | 110 | 90 | 143 | 146 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 90 | 80 | 120 | 135 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 85 | 70 | 139 | 137 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 83 | 85 | 146 | 158 |

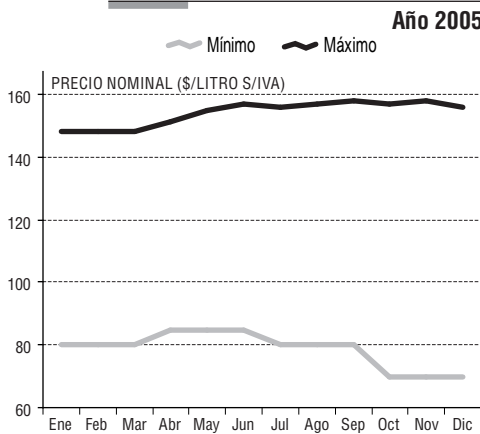
Fuente INE

Cuadro 16: PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO NOMINAL MENSUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, AÑO 2005

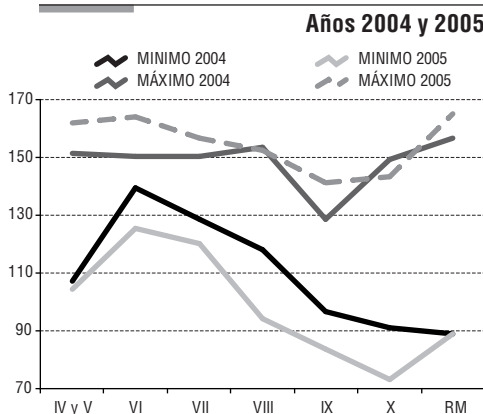
| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio nominal pagado a productor (\$/litro s/ IVA) | |
|-----------------|-------------------|---|--------|
| | | Mínimo | Máximo |
| Año 2005 | | | |
| Enero | 66 | 80 | 148 |
| Febrero | 67 | 80 | 148 |
| Marzo | 65 | 80 | 148 |
| Abril | 65 | 85 | 151 |
| Mayo | 66 | 85 | 155 |
| Junio | 65 | 85 | 157 |
| Julio | 65 | 80 | 156 |
| Agosto | 66 | 80 | 157 |
| Septiembre | 67 | 80 | 158 |
| Octubre | 68 | 70 | 157 |
| Noviembre | 67 | 70 | 158 |
| Diciembre | 67 | 70 | 156 |

Fuente INE

Rango de precio nominal mensual



Rango de precio real anual por región (\$ julio 2006, s/IVA)



Cuadro 17: PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO REAL ANUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | Precio real pagado a productor (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------|--------|------|
| | | | Mínimo | | Máximo | |
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | | | | |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 107 | 105 | 151 | 162 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 139 | 125 | 150 | 164 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 129 | 120 | 150 | 157 |
| VIII del Bío - Bío | 10 | 12 | 118 | 94 | 153 | 153 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 97 | 84 | 129 | 141 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 91 | 73 | 149 | 143 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 89 | 89 | 157 | 165 |

Fuente INE

Cuadro 18: PRECIO MÍNIMO Y MÁXIMO REAL MENSUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio real pagado a productor (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) | |
|-----------------|-------------------|---|--------|
| | | Mínimo | Máximo |
| Año 2005 | | | |
| Enero | 66 | 85 | 158 |
| Febrero | 67 | 85 | 158 |
| Marzo | 65 | 85 | 157 |
| Abril | 65 | 89 | 159 |
| Mayo | 66 | 89 | 162 |
| Junio | 65 | 89 | 164 |
| Julio | 65 | 83 | 162 |
| Agosto | 66 | 83 | 162 |
| Septiembre | 67 | 82 | 162 |
| Octubre | 68 | 71 | 160 |
| Noviembre | 67 | 72 | 162 |
| Diciembre | 67 | 72 | 160 |

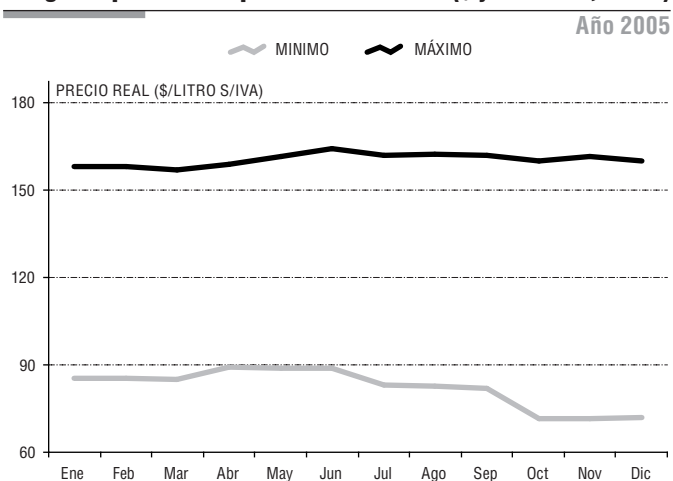
Fuente INE

Cuadro 19: PRECIO NOMINAL PROMEDIO ANUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

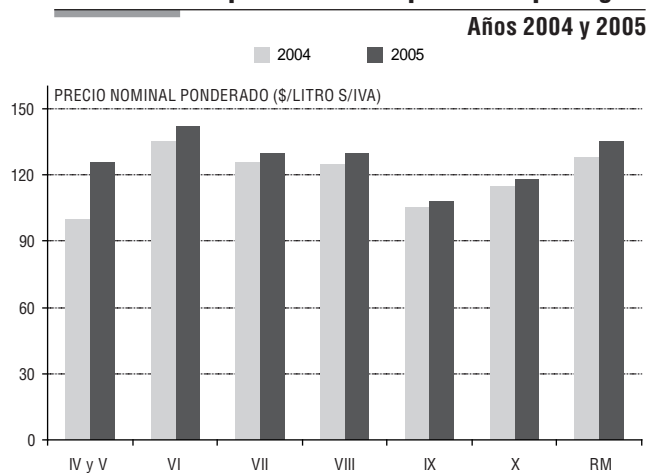
| REGIÓN | Número de plantas | | Precio nominal promedio anual ponderado (\$/litro s/ IVA) | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | 119 | 123 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 100 | 126 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 135 | 142 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 126 | 130 |
| VIII del Biobío | 10 | 12 | 125 | 130 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 105 | 108 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 115 | 118 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 128 | 135 |

Fuente INE

Rango de precio real promedio mensual (\$ julio 2006, s/IVA)



Precio nominal promedio anual ponderado por región



Cuadro 20: PRECIO NOMINAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, AÑO 2005

| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio nominal promedio mensual (\$/litro s/ IVA) |
|-----------------|-------------------|---|
| Año 2005 | | |
| Enero | 66 | 116 |
| Febrero | 67 | 116 |
| Marzo | 65 | 121 |
| Abril | 65 | 121 |
| Mayo | 66 | 122 |
| Junio | 65 | 124 |
| Julio | 65 | 122 |
| Agosto | 66 | 122 |
| Septiembre | 67 | 122 |
| Octubre | 68 | 123 |
| Noviembre | 67 | 122 |
| Diciembre | 67 | 121 |

Fuente INE

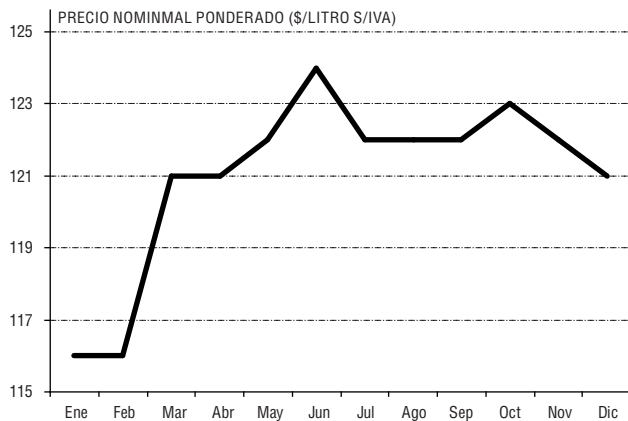
Cuadro 21: PRECIO REAL PROMEDIO ANUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | Precio real promedio anual ponderado (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | 128 | 129 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 107 | 132 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 145 | 148 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 135 | 136 |
| VIII del Biobío | 10 | 12 | 134 | 136 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 113 | 113 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 123 | 123 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 137 | 141 |

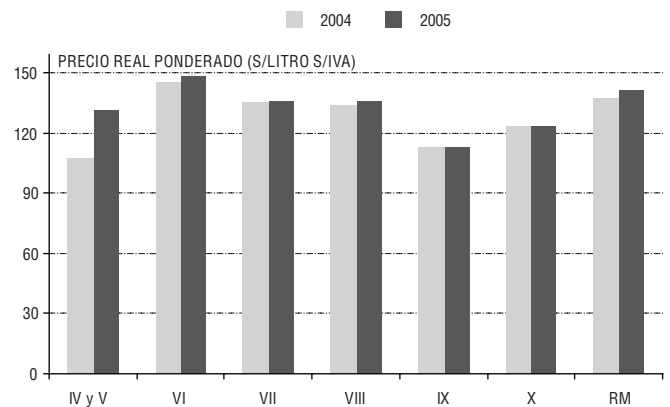
Fuente INE

Precio nominal promedio mensual ponderado

Año 2005

**Precio real promedio anual ponderado por región (\$ julio 2006, s/IVA)**

Años 2004 y 2005



Cuadro 22: PRECIO REAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO PAGADO A PRODUCTOR, AÑOS 2005

| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio real promedio mensual ponderado (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) |
|-----------------|-------------------|--|
| Año 2005 | | |
| Enero | 66 | 124 |
| Febrero | 67 | 124 |
| Marzo | 65 | 128 |
| Abril | 65 | 127 |
| Mayo | 66 | 127 |
| Junio | 65 | 130 |
| Julio | 65 | 127 |
| Agosto | 66 | 126 |
| Septiembre | 67 | 125 |
| Octubre | 68 | 125 |
| Noviembre | 67 | 125 |
| Diciembre | 67 | 124 |

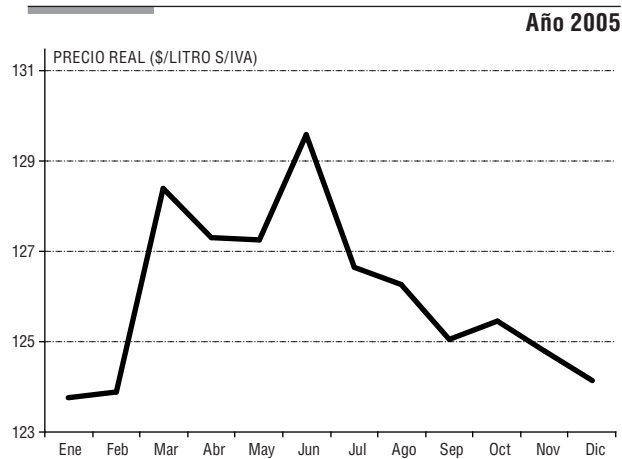
Fuente INE

Cuadro 23: PRECIO NOMINAL PROMEDIO ANUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

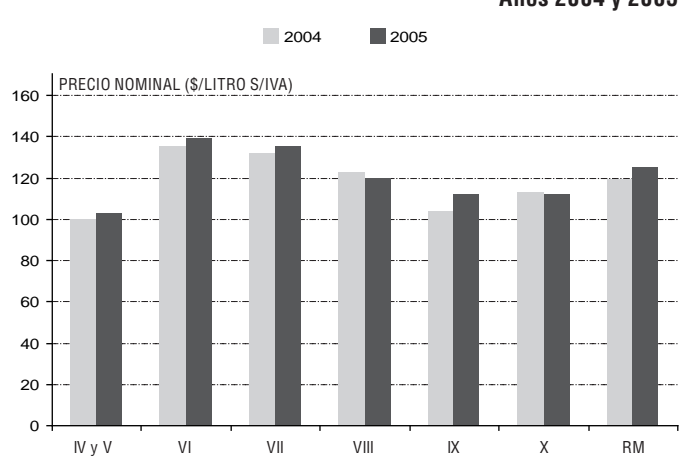
| REGIÓN | Número de plantas | | Precio nominal promedio anual (\$/litro s/ IVA) | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | 118 | 120 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 100 | 103 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 135 | 139 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 132 | 135 |
| VIII del Bío - Bío | 10 | 12 | 123 | 120 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 104 | 112 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 113 | 112 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 119 | 125 |

Fuente INE

Precio real promedio mensual ponderado (\$ julio 2006 s/IVA)



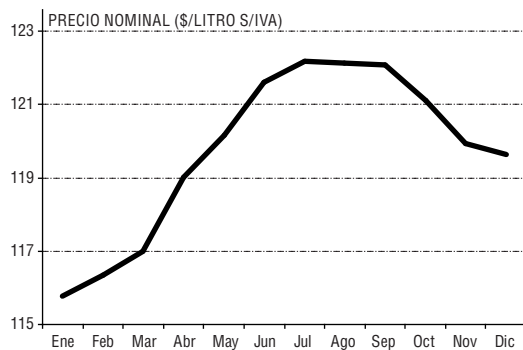
Precio nominal promedio anual por región Años 2004 y 2005



Cuadro 24: PRECIO NOMINAL PROMEDIO MENSUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, AÑO 2005

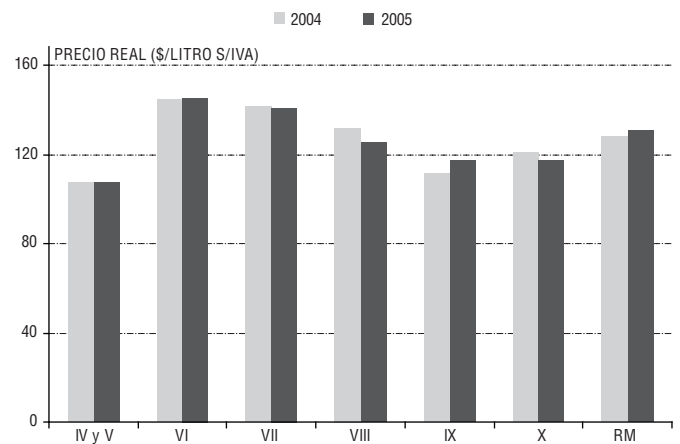
| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio nominal promedio mensual (\$/litro s/ IVA) |
|-----------------|-------------------|---|
| Año 2005 | | |
| Enero | 65 | 116 |
| Febrero | 67 | 116 |
| Marzo | 65 | 117 |
| Abril | 65 | 119 |
| Mayo | 66 | 120 |
| Junio | 65 | 122 |
| Julio | 65 | 122 |
| Agosto | 66 | 122 |
| Septiembre | 67 | 122 |
| Octubre | 68 | 121 |
| Noviembre | 67 | 120 |
| Diciembre | 67 | 120 |

Fuente INE

Precio nominal promedio mensual
Año 2005**Cuadro 25: PRECIO REAL PROMEDIO ANUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005**

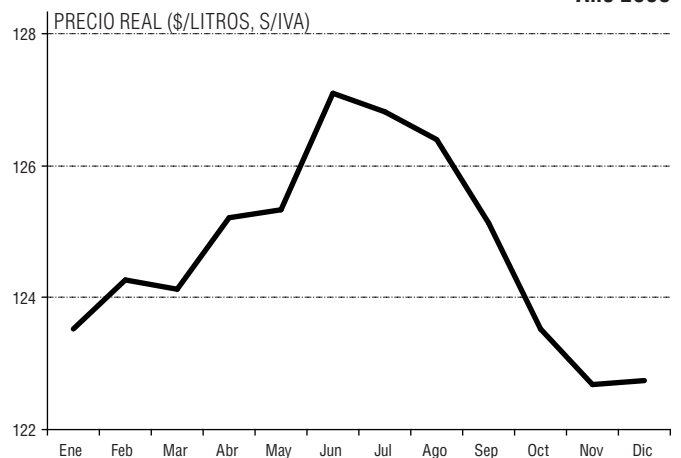
| REGIÓN | Número de plantas | | Precio real promedio anual (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Total | 63 | 72 | 127 | 125 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1 | 2 | 107 | 108 |
| VI de O'Higgins | 4 | 4 | 145 | 145 |
| VII del Maule | 8 | 9 | 142 | 141 |
| VIII del Bío - Bío | 10 | 12 | 132 | 125 |
| IX de La Araucanía | 11 | 12 | 112 | 117 |
| X de Los Lagos | 16 | 20 | 121 | 117 |
| Metropolitana de Santiago | 13 | 13 | 128 | 131 |

Fuente INE

Precio real promedio anual por región (\$ julio 2006 s/IVA)
Años 2004 y 2005**Cuadro 26: PRECIO REAL PROMEDIO MENSUAL DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, AÑO 2005**

| AÑO Y MES | Número de plantas | Precio real promedio mensual (\$/litro s/ IVA, \$ julio 2006) |
|-----------------|-------------------|---|
| Año 2005 | | |
| Enero | 65 | 124 |
| Febrero | 67 | 124 |
| Marzo | 65 | 124 |
| Abril | 66 | 125 |
| Mayo | 66 | 125 |
| Junio | 65 | 127 |
| Julio | 65 | 127 |
| Agosto | 66 | 126 |
| Septiembre | 67 | 125 |
| Octubre | 68 | 124 |
| Noviembre | 67 | 123 |
| Diciembre | 67 | 123 |

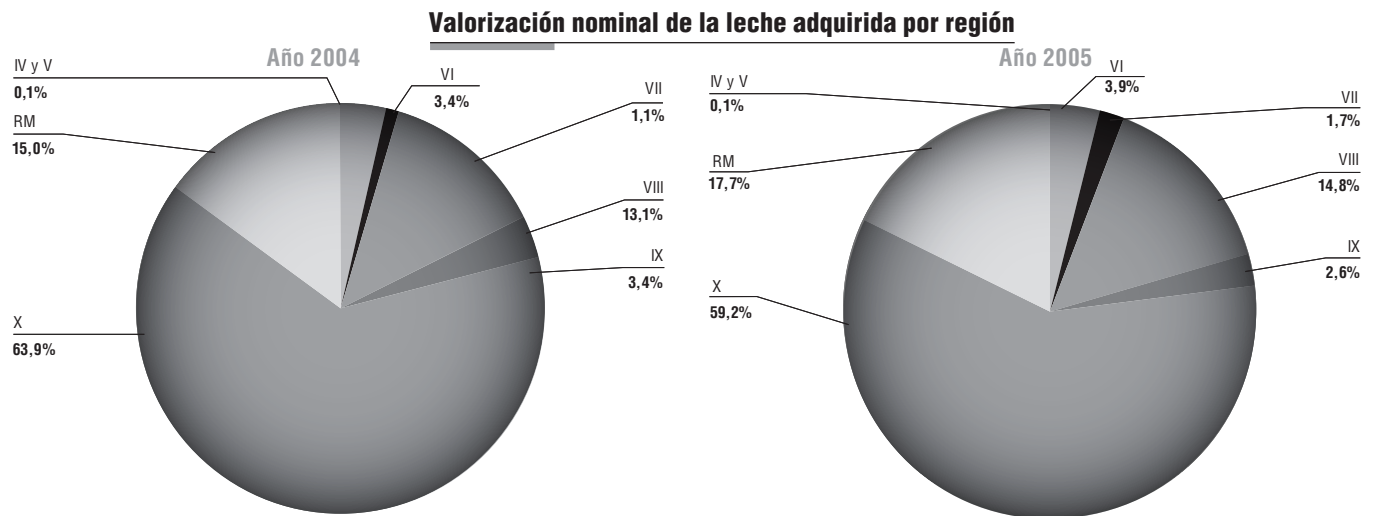
Fuente INE

Precio real promedio mensual (\$ julio 2006 s/IVA)
Año 2005

Cuadro 27: VALORIZACIÓN NOMINAL DE LA LECHE ADQUIRIDA POR LAS PLANTAS, SEGÚN REGIÓN. AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | VALORIZACIÓN NOMINAL DE LA LECHE ADQUIRIDA (\$/litro, s/IVA) | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | 2004 | | | Año 2005 | | |
| | Volumen de leche adquirida (litros) | Precio nominal (\$/litro, s/IVA) | Producción valorizada (pesos) | Volumen de leche adquirida (litros) | Precio nominal (\$/litro, s/IVA) | Producción valorizada (pesos) |
| TOTAL | 173.185.059 | 119 | 20.609.022.021 | 171.526.935 | 123 | 21.097.813.005 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 246.615 | 100 | 24.661.500 | 127.752 | 126 | 16.096.752 |
| VI de O'Higgins | 5.226.679 | 135 | 705.601.665 | 5.825.236 | 142 | 827.183.512 |
| VII del Maule | 1.798.100 | 126 | 226.560.600 | 2.774.047 | 130 | 360.626.110 |
| VIII del Bío - Bío | 21.399.565 | 125 | 2.674.945.625 | 24.072.327 | 130 | 3.129.402.510 |
| IX de La Araucanía | 6.550.495 | 105 | 687.801.975 | 5.148.791 | 108 | 556.069.428 |
| X de Los Lagos | 113.974.181 | 115 | 13.107.030.815 | 105.935.534 | 118 | 12.500.393.012 |
| Metropolitana de Santiago | 23.989.424 | 128 | 3.070.646.272 | 27.643.248 | 135 | 3.731.838.480 |

Fuente INE



Cuadro 28: VALORIZACIÓN REAL DE LA LECHE ADQUIRIDA POR LAS PLANTAS, SEGÚN REGIÓN. AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | VALORIZACIÓN REAL DE LA LECHE ADQUIRIDA (\$/litro s/IVA, \$ julio 2006) | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | 2004 | | | Año 2005 | | |
| | Volumen de leche adquirida (litros) | Precio nominal (\$/litro, s/IVA) | Producción valorizada (pesos) | Volumen de leche adquirida (litros) | Precio nominal (\$/litro, s/IVA) | Producción valorizada (pesos) |
| TOTAL | 173.185.059 | 128 | 22.167.687.552 | 171.526.935 | 129 | 22.047.214.590 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 246.615 | 107 | 26.387.805 | 127.752 | 132 | 16.821.106 |
| VI de O'Higgins | 5.226.679 | 145 | 757.868.455 | 5.825.236 | 148 | 864.406.770 |
| VII del Maule | 1.798.100 | 135 | 242.743.500 | 2.774.047 | 136 | 376.854.285 |
| VIII del Bío - Bío | 21.399.565 | 134 | 2.867.541.710 | 24.072.327 | 136 | 3.270.225.623 |
| IX de La Araucanía | 6.550.495 | 113 | 740.205.935 | 5.148.791 | 113 | 581.092.552 |
| X de Los Lagos | 113.974.181 | 123 | 14.018.824.263 | 105.935.534 | 123 | 13.062.910.698 |
| Metropolitana de Santiago | 23.989.424 | 137 | 3.286.551.088 | 27.643.248 | 141 | 3.899.771.212 |

Fuente INE

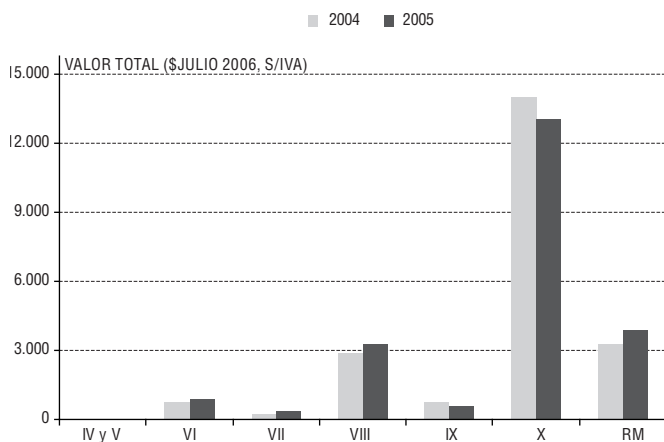
Cuadro 29: MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO, SEGÚN REGIÓN. PROMEDIO ANUAL AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | Número de plantas | | MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO (Número de personas) | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|--|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | Total | | En procesos industriales | | En otras etapas | |
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| TOTAL | 91 | 98 | 1579 | 1.499 | 1.165 | 1.085 | 414 | 414 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 4 | 4 | 187 | 135 | 166 | 115 | 21 | 20 |
| VI de O'Higgins | 6 | 6 | 145 | 147 | 116 | 116 | 29 | 31 |
| VII del Maule | 14 | 14 | 201 | 183 | 148 | 127 | 53 | 56 |
| VIII del Bío - Bío | 16 | 18 | 235 | 252 | 133 | 140 | 102 | 112 |
| IX de La Araucanía | 13 | 15 | 92 | 70 | 71 | 48 | 21 | 22 |
| X de Los Lagos | 22 | 25 | 521 | 521 | 396 | 411 | 125 | 110 |
| Metropolitana de Santiago | 16 | 16 | 198 | 191 | 135 | 128 | 63 | 63 |

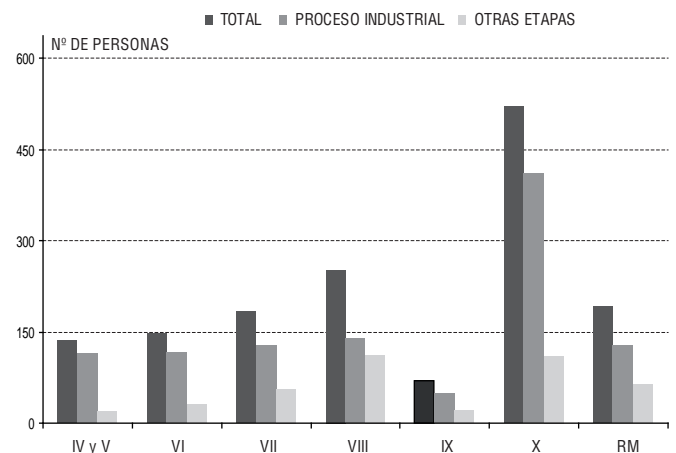
Fuente INE

Valorización real de la leche adquirida por región

Años 2004 y 2005

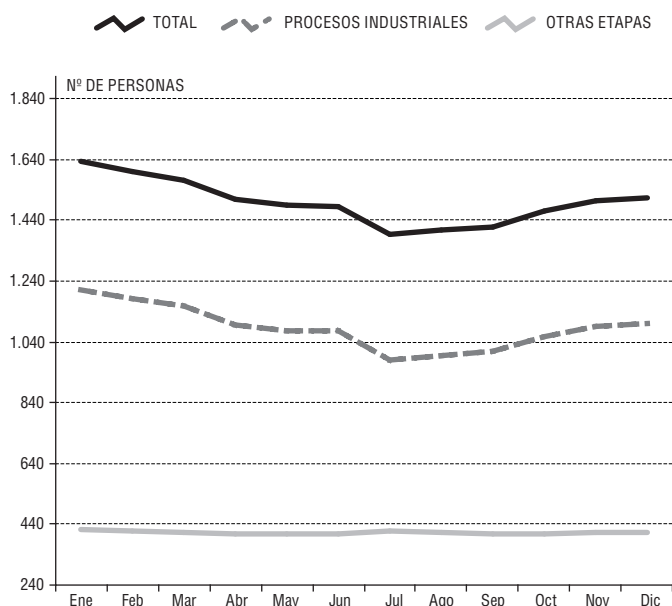
**Mano de obra utilizada por tipo y región**

Año 2005



Mano de obra promedio mensual utilizada por tipo

Año 2005



Cuadro 30: MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2005

| REGIÓN | Número de plantas | MANO DE OBRA UTILIZADA POR TIPO (Número de personas) | | |
|-----------------|-------------------|--|--------------------------|-----------------|
| | | Año 2005 | | |
| | | Total | En procesos industriales | En otras etapas |
| Año 2005 | 98 | 1.499 | 1.085 | 414 |
| Enero | 98 | 1.631 | 1.210 | 421 |
| Febrero | 98 | 1.598 | 1.181 | 417 |
| Marzo | 98 | 1.569 | 1.158 | 411 |
| Abril | 98 | 1.507 | 1.097 | 410 |
| Mayo | 98 | 1.487 | 1.078 | 409 |
| Junio | 98 | 1.483 | 1.077 | 406 |
| Julio | 98 | 1.395 | 979 | 416 |
| Agosto | 98 | 1.406 | 992 | 414 |
| Septiembre | 98 | 1.417 | 1.007 | 410 |
| Octubre | 98 | 1.468 | 1.058 | 410 |
| Noviembre | 98 | 1.504 | 1.092 | 412 |
| Diciembre | 98 | 1.515 | 1.099 | 416 |

Fuente INE

Cuadro 31: ELABORACIÓN DE LECHE POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN AÑOS 2004 Y 2005

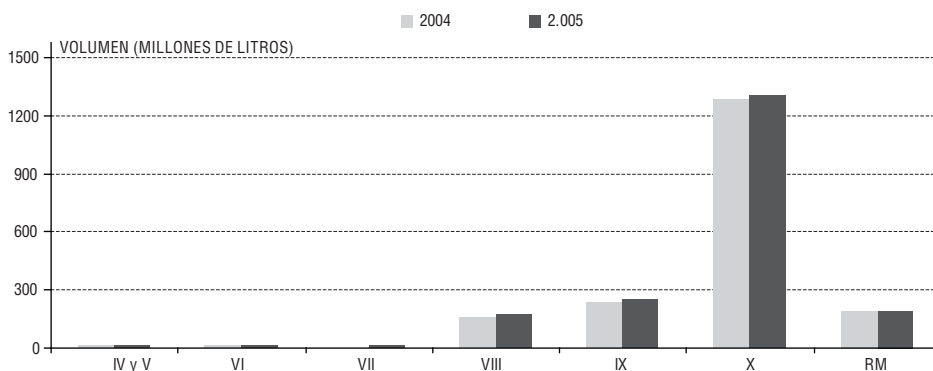
| Región | Tipo de industria (litros) | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | 2004 | | | 2005 | | |
| | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| TOTAL | 1.897.769.647 | 1.676.480.493 | 221.289.154 | 1.946.609.040 | 1.723.253.492 | 223.355.548 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 11.428.454 | - | 11.428.454 | 11.983.441 | - | 11.983.441 |
| VI de O'Higgins | 9.521.238 | - | 9.521.238 | 11.295.694 | - | 11.295.694 |
| VII del Maule | 8.570.653 | - | 8.570.653 | 9.121.349 | - | 9.121.349 |
| VIII del Bío - Bío | 157.872.216 | 124.256.555 | 33.615.661 | 171.717.315 | 135.752.243 | 35.965.072 |
| IX de La Araucanía | 238.133.612 | 229.009.517 | 9.124.095 | 248.801.362 | 240.295.221 | 8.506.141 |
| X de Los Lagos | 1.283.157.705 | 1.167.655.829 | 115.501.876 | 1.300.896.562 | 1.192.213.935 | 108.682.627 |
| Metropolitana de Santiago | 189.085.769 | 155.558.592 | 33.527.177 | 192.743.317 | 154.992.093 | 37.751.224 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

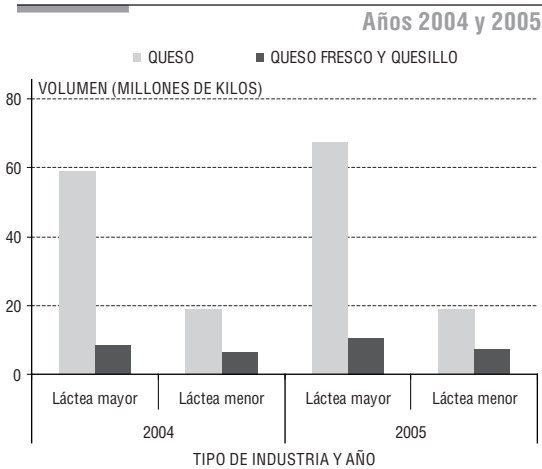
Fuente: INE

Elaboración industrial nacional de leche por región

Años 2004 y 2005



Elaboración de queso, y queso fresco y quesillo por tipo de industria



Cuadro 32: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

| Región | TIPO DE INDUSTRIA | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | Unidad | 2004 | | 2005 | |
| | | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| Leche Fluida | Lts. | 289.332.662 | 1.504.697 | 297.929.011 | 1.904.561 |
| Leche en polvo | Kgs. | 62.633.488 | - | 62.792.485 | - |
| Quesos | Kgs. | 58.849.030 | 18.661.455 | 67.175.674 | 18.959.883 |
| Queso fresco y quesillo | Kgs. | 8.296.463 | 6.580.401 | 10.506.995 | 7.093.040 |
| Mantequilla | Kgs. | 13.083.893 | 349.976 | 14.654.551 | 342.406 |
| Crema fresca | Kgs. | 17.887.973 | 52.000 | 19.791.586 | 70.425 |
| Manjar | Kgs. | 26.838.123 | 183.324 | 24.988.062 | 123.792 |
| Yogur | Kgs. | 159.828.264 | 1.685.526 | 189.435.773 | 1.963.483 |
| Helado | Kgs. | - | 815.000 | - | 694.368 |

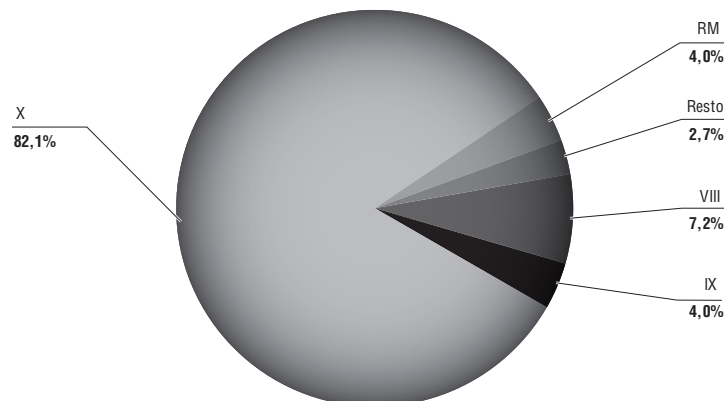
1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.
Fuente: INE

Cuadro 33: ELABORACIÓN DE QUESOS POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN, AÑOS 2004 Y 2005

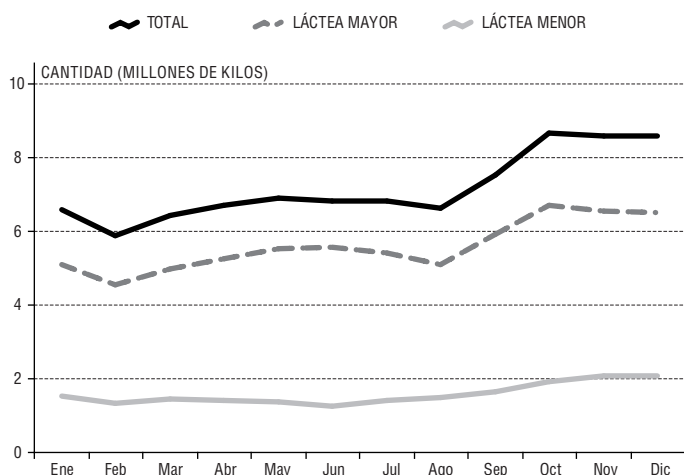
| REGIÓN | TIPO DE INDUSTRIA (kilogramos) | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 2004 | | | 2005 | | |
| | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| TOTAL | 77.510.485 | 58.849.030 | 18.661.455 | 86.135.557 | 67.175.674 | 18.959.883 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | 1.200.786 | - | 1.200.786 | 1.288.592 | - | 1.288.592 |
| VI de O'Higgins | 489.875 | - | 489.875 | 601.588 | - | 601.588 |
| VII del Maule | 419.178 | - | 419.178 | 429.245 | - | 429.245 |
| VIII del Bío - Bío | 5.356.928 | 3.086.340 | 2.270.588 | 6.183.141 | 3.682.572 | 2.500.569 |
| IX de La Araucanía | 2.240.718 | 1.304.737 | 935.981 | 3.465.832 | 2.619.506 | 846.326 |
| X de Los Lagos | 64.319.028 | 52.517.612 | 11.801.416 | 70.715.604 | 59.417.179 | 11.298.425 |
| Metropolitana de Santiago | 3.483.972 | 1.940.341 | 1.543.631 | 3.451.555 | 1.456.417 | 1.995.138 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.
Fuente: INE

Elaboración total de queso por región Año 2005



Elaboración mensual de queso por tipo de industria Año 2005



Cuadro 34: ELABORACIÓN DE QUESO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN MES. AÑO 2005

| MES | Tipo de industria (kilogramos) | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| Total 2005 | 86.135.557 | 67.175.674 | 18.959.883 |
| Enero | 6.595.916 | 5.080.752 | 1.515.164 |
| Febrero | 5.891.736 | 4.558.038 | 1.333.698 |
| Marzo | 6.437.422 | 4.992.939 | 1.444.483 |
| Abril | 6.687.189 | 5.274.374 | 1.412.815 |
| Mayo | 6.890.974 | 5.533.327 | 1.357.647 |
| Junio | 6.819.595 | 5.551.841 | 1.267.754 |
| Julio | 6.807.896 | 5.394.845 | 1.413.051 |
| Agosto | 6.611.347 | 5.104.192 | 1.507.155 |
| Septiembre | 7.540.961 | 5.903.165 | 1.637.796 |
| Octubre | 8.648.660 | 6.716.210 | 1.932.450 |
| Noviembre | 8.603.428 | 6.537.155 | 2.066.273 |
| Diciembre | 8.600.433 | 6.528.836 | 2.071.597 |

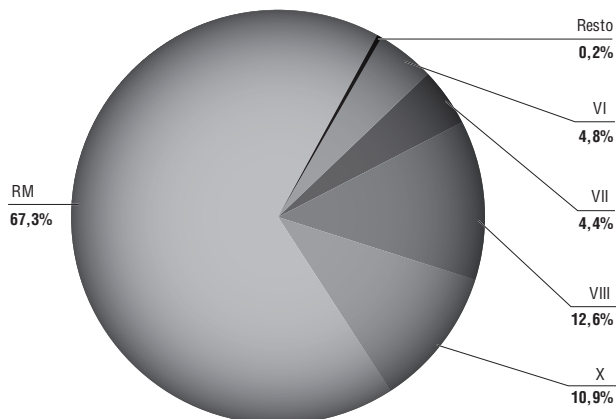
1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.
Fuente: INE

Cuadro 35: ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN. AÑOS 2004 Y 2005

| REGIÓN | TIPO DE INDUSTRIA (kilogramos) | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | 2004 | | | 2005 | | |
| | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| TOTAL | 14.876.864 | 8.296.463 | 6.580.401 | 17.600.035 | 10.506.995 | 7.093.040 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | - | - | - | - | - | - |
| VI de O'Higgins | 749.790 | - | 749.790 | 840.823 | - | 840.823 |
| VII del Maule | 668.479 | - | 668.479 | 766.628 | - | 766.628 |
| VIII del Bío - Bío | 2.021.198 | - | 2.021.198 | 2.210.997 | - | 2.210.997 |
| IX de La Araucanía | 19.780 | - | 19.780 | 29.600 | - | 29.600 |
| X de Los Lagos | 1.332.158 | 1.329.358 | 2.800 | 1.914.661 | 1.904.613 | 10.048 |
| Metropolitana de Santiago | 10.085.459 | 6.967.105 | 3.118.354 | 11.837.326 | 8.602.382 | 3.234.944 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.
Fuente: INE

Elaboración total de queso fresco y quesillo por región Año 2005

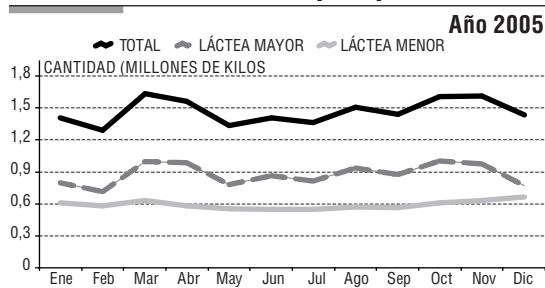


Cuadro 36: ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y QUESILLO POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN MES, AÑO 2005

| MES | Tipo de industria (kilogramos) | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| | Total | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| Total 2005 | 17.600.035 | 10.506.995 | 7.093.040 |
| Enero | 1.408.369 | 798.730 | 609.639 |
| Febrero | 1.291.880 | 711.813 | 580.067 |
| Marzo | 1.632.951 | 999.044 | 633.907 |
| Abril | 1.564.132 | 983.939 | 580.193 |
| Mayo | 1.334.120 | 779.662 | 554.458 |
| Junio | 1.407.729 | 861.640 | 546.089 |
| Julio | 1.364.982 | 815.232 | 549.750 |
| Agosto | 1.505.360 | 935.193 | 570.167 |
| Septiembre | 1.439.314 | 872.644 | 566.670 |
| Octubre | 1.606.765 | 999.948 | 606.817 |
| Noviembre | 1.609.722 | 976.809 | 632.913 |
| Diciembre | 1.434.711 | 772.341 | 662.370 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

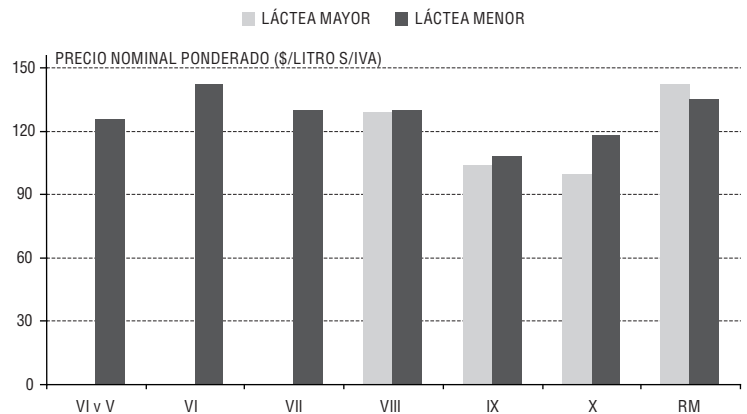
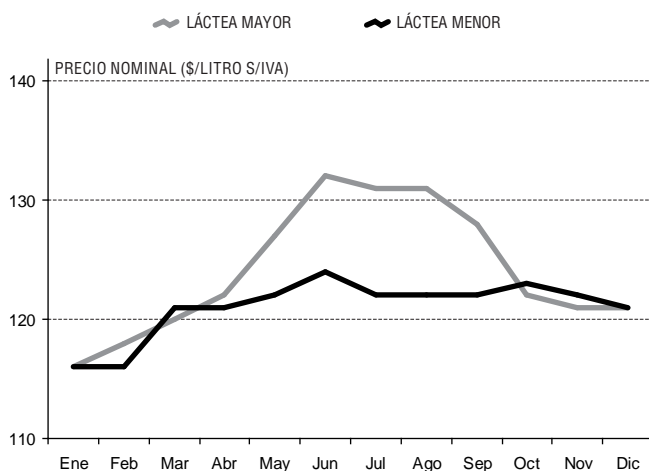
Fuente: INE

Elaboración mensual de queso fresco y quesillo por tipo de industria**Cuadro 37: PRECIO NOMINAL PROMEDIO ANUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2005**

| REGIÓN | Número de plantas | | Precio nominal promedio anual (\$/litro sin IVA) | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|--|--------------|
| | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| TOTAL | 23 | 72 | 122 | 123 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | - | 2 | - | 126 |
| VI de O'Higgins | - | 4 | - | 142 |
| VII del Maule | - | 9 | - | 130 |
| VIII del Bio-Bío | 3 | 12 | 129 | 130 |
| IX de La Araucanía | 4 | 12 | 104 | 108 |
| X de Los Lagos | 13 | 20 | 100 | 118 |
| Metropolitana de Santiago | 3 | 13 | 142 | 135 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

Fuente: INE

Precio nominal promedio anual ponderado por tipo de industria**Año 2005****Cuadro 38: PRECIO NOMINAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA, AÑO 2005****Precio nominal promedio anual ponderado por tipo de industria****Año 2005**

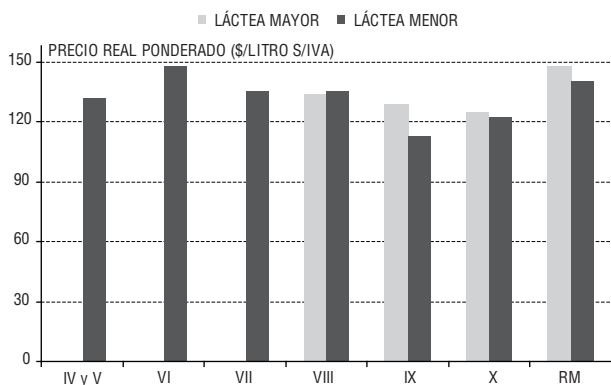
| REGIÓN | Número de plantas | | Precio nominal promedio mensual (\$/litro sin IVA) | |
|-----------------|-------------------|--------------|--|--------------|
| | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| Año 2005 | | | | |
| Enero | 23 | 65 | 116 | 116 |
| Febrero | 23 | 67 | 118 | 116 |
| Marzo | 23 | 65 | 120 | 121 |
| Abril | 23 | 65 | 122 | 121 |
| Mayo | 23 | 66 | 127 | 122 |
| Junio | 23 | 65 | 132 | 124 |
| Julio | 23 | 65 | 131 | 122 |
| Agosto | 23 | 66 | 131 | 122 |
| Septiembre | 23 | 67 | 128 | 122 |
| Octubre | 23 | 68 | 122 | 123 |
| Noviembre | 23 | 67 | 121 | 122 |
| Diciembre | 23 | 67 | 121 | 121 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

Fuente: INE

Cuadro 39: PRECIO REAL PROMEDIO ANUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR POR TIPO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2005**Precio real promedio anual ponderado por tipo de industria (\$ junio 2006 s/IVA)**

Año 2005



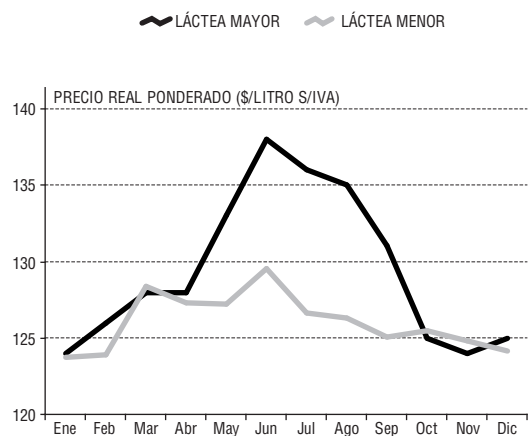
| REGIÓN | Número de plantas | | Precio real promedio anual ponderado (\$/litro sin IVA, \$ junio 2006) | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|--|--------------|
| | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| TOTAL | 23 | 72 | 129 | 129 |
| IV de Coquimbo y V de Valparaíso | - | 2 | - | 132 |
| VI de O'Higgins | - | 4 | - | 148 |
| VII del Maule | - | 9 | - | 136 |
| VIII del Bío-Bío | 3 | 12 | 134 | 136 |
| IX de La Araucanía | 4 | 12 | 129 | 113 |
| X de Los Lagos | 13 | 20 | 125 | 123 |
| Metropolitana de Santiago | 3 | 13 | 148 | 141 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

Fuente: INE

Cuadro 40: PRECIO REAL PROMEDIO MENSUAL PONDERADO DE LECHE PAGADO A PRODUCTOR, POR TIPO DE INDUSTRIA, AÑO 2005**Precio real promedio ponderado mensual (\$ junio 2006 s/IVA)**

Año 2005



| REGIÓN | Número de plantas | | Precio real promedio mensual (\$/litro sin IVA, \$ junio 2006) | |
|-----------------|-------------------|--------------|--|--------------|
| | Láctea mayor 1/ | Láctea menor | Láctea mayor 1/ | Láctea menor |
| Año 2005 | | | | |
| Enero | 23 | 65 | 124 | 124 |
| Febrero | 23 | 67 | 126 | 124 |
| Marzo | 23 | 65 | 128 | 128 |
| Abril | 23 | 66 | 128 | 127 |
| Mayo | 23 | 66 | 133 | 127 |
| Junio | 23 | 65 | 138 | 130 |
| Julio | 23 | 65 | 136 | 127 |
| Agosto | 23 | 66 | 135 | 126 |
| Septiembre | 23 | 67 | 131 | 125 |
| Octubre | 23 | 68 | 125 | 125 |
| Noviembre | 23 | 67 | 124 | 125 |
| Diciembre | 23 | 67 | 125 | 124 |

1/ Estadísticas de otras plantas que informan a ODEPA.

Fuente: INE

ESTUDIO INDUSTRIA LÁCTEA MENOR



ANEXOS



2 0 0 4 - 2 0 0 5

FICHA TÉCNICA

| | |
|--|---|
| Nombre publicación | Estudio 2004-2005 Industria Láctea Menor |
| Objetivo general | Obtención de estadísticas de productos lácteos |
| Descripción general | 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. |
| Año de inicio del producto estadístico | 2004 |
| Publicación de la metodología | Sí |
| Tipo de levantamiento | Censo |
| Periodicidad del 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 |
| Unidades de información | Establecimientos industriales |
| Tamaño de la fuente de información (N°) | Censo de 98 establecimientos industriales |
| Fecha de la publicación | 16 de Octubre de 2006 |
| Medios utilizados para la difusión de las publicaciones | Publicación impresa y en página web. |
| Datos de contacto | Héctor Velis M. hector.velis@ine.cl |
| Unidad encargada | Departamento de Estadísticas Agropecuarias |

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

| DIRECCION | TELEFONO | FAX | CASILLA | CORREO ELECTRONICO |
|--|--|--------------------------|---------|-------------------------|
| I REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia | 57-415 683 57-423 119 | 57-423 119 | - | ine.iquique@ine.cl |
| IQUIQUE - Oficina Provincial ARICA Arturo Prat N° 305 Edificio Servicios Públicos Piso 2° ARICA | 58-232 471 | 58-232 471 | - | ine.arica@ine.cl |
| II REGIÓN | | | | |
| 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 | | | | |
| Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1°, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ - Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR | 52-230 856 52-212 565 | 52-212 565 | 405 | region.atacama@ine.cl |
| IV REGIÓN | 51-614 396 | 51-614 396 | - | provincia.huasco@ine.cl |
| IV REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional LA SERENA Matta N° 465, 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 | | | | |
| Dirección Regional VALPARAÍSO Edificio Esmeralda VALPARAÍSO - Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES - Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA - Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO | 32-212 676 32-254 441 | 32-233 860 | - | ine.valparaiso@ine.cl |
| | 34-405 060 | | - | ine.losandes@ine.cl |
| | 33-317 657 | 33-317 657 | - | ine.quillota@ine.cl |
| | 35-219 579 | | - | ine.sanantonio@ine.cl |
| VI REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional RANCAGUA Gamero N° 072 RANCAGUA - Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2° SAN FERNANDO | 72-222 220 72-222 067 72-221 278 | 72-228 319 | 325 | ine.rancagua@ine.cl |
| | 72-717 624 | 72-717 624 | 387 | |

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

| DIRECCION | TELEFONO | FAX | CASILLA | CORREO ELECTRONICO |
|--|--|------------|---------|------------------------|
| VII REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional TALCA 6 Norte N° 872 entre 1 y 2 Oriente 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 3° LINARES | 73-220 004 | 73-220 004 | 433 | |
| VIII REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN | 41-229 705 41-234 746 41-225 182 | 41-241 265 | - | ine.concepción@ine.cl |
| Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLAN | 42-221 037 42-220 360 | 42-221 037 | - | mirta.rodriguez@ine.cl |
| Oficina Provincial BIOBIO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ANGELES | 43-321 404 43-318 894 | 43-321 404 | - | ine.losangeles@ine.cl |
| IX REGIÓN | | | | |
| Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO | 45-739 940 | 45-739 941 | 849 | ine.temuco@ine.cl |
| X REGIÓN | | | | |
| 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 | | | | |
| Dirección Regional COIHAIQUE Eusebio Lillo N° 454 COIHAIQUE | 67-214 576 67-211 144 | 67-231 914 | - | ine.coihaique@ine.cl |
| XII REGIÓN | | | | |
| 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 |



ENCUESTA DE LA INDUSTRIA LACTEA MENOR Cuarto Trimestre 2005

| Región | Provincia | Comuna |
|--------|-----------|--------|
| | | |

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO

| | | | |
|---|----------------------------|---|--------------|
| 1 | Nombre de la empresa _____ | 2 | RUT _____ |
| 3 | Razón social _____ | | |
| 4 | Representante legal _____ | | |
| 5 | Dirección _____ | 6 | Ciudad _____ |
| 7 | Fono _____ | 8 | Fax _____ |
| | | 9 | 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 ESTADISTICO. 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

| | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---------|-----------|-----------|
| 10 Número mensual de proveedores de leche | | | |
| 11 Volumen mensual de leche propia (Litros) procesada en su planta | | | |
| 12 Volumen mensual de leche adquirida (Litros) procesada en su planta | | | |
| 13 Precio promedio pagado al productor (\$/Litro, Sin IVA) | | | |

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

| | PRODUCTO | Producción (Kilogramos ó litros) □ | | |
|----|-------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| | | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 14 | Queso (Cualquier tipo) | | | |
| 15 | Queso fresco y Quesillo | | | |
| 16 | Mantequilla | | | |
| 17 | Crema fresca | | | |
| 18 | Manjar | | | |
| 19 | Yogur | | | |
| 20 | Helados | | | |
| 21 | Leche fluída | | | |
| 22 | Otros (indicar) | | | |
| 23 | TOTAL | | | |

MANO DE OBRA UTILIZADA

| | N° de personas | | |
|--|----------------|-----------|-----------|
| | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 26 En el proceso industrial (recepción, fabricación, mantención, aseo, despacho) | | | |
| 27 En otras etapas (distribución, ventas, administración) | | | |
| 28 TOTAL | | | |

Observaciones

Atención al Usuario y Difusión

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

oirs@ine.cl
366 7611

Centro de documentación

cedoc@ine.cl
366 7505 -7504 -1508 -7509

Comercialización

comercializacion@ine.cl
366 7508 -7511

www.ine.cl