



# **Estudio de la Ganadería Bovina Regiones Del Maule, Del Biobío, De La Araucanía y De Los Lagos**

---

**2005**

**ESTUDIO DE LA GANADERÍA BOVINA  
REGIONES DEL MAULE, DEL BIOBÍO,  
DE LA ARAUCANÍA Y DE LOS LAGOS.  
AÑO 2005**

Período de la Información: Octubre – Diciembre 2005

Publicación Bianual

Fecha de Publicación: 31 de Mayo de 2006

**Instituto Nacional de Estadísticas**

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento de Atención al Usuario y Difusión

**Profesionales Responsables:**

Héctor Velis Miranda [hector.velis@ine.cl](mailto:hector.velis@ine.cl)

Raúl Olivares Arenas [raul.olivares@ine.cl](mailto:raul.olivares@ine.cl)

Eugenio Neumann Carmine [eugenio.neumann@ine.cl](mailto:eugenio.neumann@ine.cl)

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono: 56 – 2 / 3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

E-Mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)

Santiago de Chile

ISBN 956-7952-10-8

## PRESENTACIÓN

La actividad ganadera bovina a nivel nacional comprende la participación de los rubros de producción de carne y leche, actividades que se concentran mayoritariamente en la zona sur del país.

El VI Censo Nacional Agropecuario, realizado en 1997, estableció una dotación de 4,1 millones de cabezas, de las cuales 3,3 millones se concentraban en las regiones VII del Maule, VIII del Biobío, IX de La Araucanía y X de Los Lagos, con una participación del 80%. En relación a la recepción industrial de leche, esas regiones producen el mayor volumen de leche, con el 91% del total nacional (año 2005).

Con el objetivo de facilitar la toma de decisiones sobre estos rubros -tanto en el sector público como en el privado- y contribuir al mejoramiento del sector, las organizaciones gremiales de productores impulsaron la realización de una investigación estadística para la obtención de mayor información sobre la actividad ganadera y dar satisfacción a la necesidad de antecedentes para la formulación de políticas sectoriales, adopción de decisiones, elaboración y evaluación de proyectos, optimizando, en definitiva, el uso de los recursos disponibles.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) asumió esa iniciativa con un primer estudio en 2001 en la Región de Los Lagos, coordinando la participación del Ministerio de Agricultura, de las organizaciones de productores, empresas comercializadoras de ganado, plantas lecheras, mataderos y proveedoras de insumos.

Dada la importancia e impacto del primer estudio, el INE repitió la experiencia en los años 2003 y 2005, extendiendo la cobertura geográfica de la investigación a las regiones VII, VIII y IX e incorporando a nuevas instituciones y empresas que participan en el desarrollo de esta actividad.

En el presente estudio se aplicó una muestra de 2.282 explotaciones ganaderas, con rebaños de 50 cabezas y más, ubicadas entre las regiones VII y X, estratificadas a nivel provincial y por dotación de ganado. La población de referencia fue actualizada en base al VI Censo Nacional Agropecuario (1997), determinándose un universo conformado por 10.229 explotaciones. Ello implica que la muestra aplicada consideró una de cada cinco explotaciones ganaderas, entrevistas que fueron efectuadas por profesionales y técnicos pertenecientes al INE, instituciones del Ministerio de Agricultura y empresas privadas vinculadas al sector.

Los resultados obtenidos se presentan a nivel de estratos de explotaciones ganaderas, desagregados en grupos de 50 a 99 cabezas, de 100 a 299 cabezas y de 300 cabezas bovinas y más. Además, se incluyen cuadros estadísticos con información ponderada a nivel regional y provincial. Cabe señalar, que en la X Región no se consideró la Provincia de Palena.

La casi totalidad de los cuadros estadísticos están expresados en porcentaje de explotaciones ganaderas (carne y leche) y/o lecherías que informan las variables consultadas. Toda la información está referida al período octubre a diciembre de 2005. Adicionalmente, se entrega información de referencia en cuanto a existencias ganaderas, correspondiente al VI Censo Nacional Agropecuario de abril de 1997.

Uno de los principales objetivos del estudio fue determinar las existencias de ganado, variable que ha adquirido una significativa relevancia debido a la apertura de interesantes perspectivas de exportación de productos lácteos y cárnicos, hacia importantes mercados mundiales con los cuales nuestro país ha celebrado acuerdos comerciales. Sobre el particular, el estudio permitió determinar que en la población investigada se aprecia un descenso de la masa bovina respecto del año 1997, de un 12,7% en la VII Región, de un 6,5% en la VIII y de un 13,4% en la IX. Tan sólo en la X Región se advierte un incremento en las existencias de un 3,8%.

La información anteriormente citada, más antecedentes complementarios, permiten establecer para todo el país una población bovina estimada de 3,8 millones de cabezas (año 2005).

En cuanto al análisis de las variables relacionadas con el nivel tecnológico de las explotaciones investigadas, puede concluirse que claramente los productores ganaderos han experimentado un significativo avance, registrado en los estudios de 2001, 2003 y 2005. Los mayores niveles productivos se observan en las explotaciones con rebaños de mayor tamaño. Sin embargo, incluso en los estratos mayores, aún existe un amplio margen de mejoramiento, probablemente más relacionado con aspectos de gestión, manejo reproductivo y manejo alimenticio, especialmente en lo relativo a praderas.

El "Estudio de la Ganadería Bovina, Regiones Del Maule, Del Biobío, De La Araucanía y De Los Lagos, año 2005", representa la concreción del esfuerzo conjunto del sector público y privado, proporcionando un nuevo punto de referencia para mantener una continuidad en el desarrollo de este tipo de investigaciones.

**Instituto Nacional de Estadísticas**

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	3	
<b>ÍNDICE</b>	5	
<b>FICHA TÉCNICA</b>	7	
<b>METODOLOGÍA</b>	9	
<b>EMPRESAS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES</b>	11	
<b>VI CENSO NACIONAL AGROPECUARIO AÑO 1997</b>		
<b>País / Región</b>		
Cuadro 1	Existencia nacional de ganado bovino por categorías	13
<b>Región / Provincia</b>		
Cuadro 2	Existencia de ganado bovino por categorías, en zona sur	14
Cuadro 3	Existencia de ganado bovino por categorías en explotaciones con 50 cabezas y más, en zona sur	15
<b>Provincia / Estrato</b>		
Cuadro 4	Existencia de ganado bovino por categorías en explotaciones con 50 cabezas y más, en zona sur	16
<b>ESTUDIO GANADERO AÑO 2005</b>		
<b>Región / Provincia</b>		
Cuadro 5	Existencia de ganado bovino por categorías en explotaciones con 50 cabezas y más	17
Cuadro 6	Variación de la existencias en explotaciones con 50 cabezas y más (1997 -2005)	18
Cuadro 7	Existencia de vacas de lechería	19
Cuadro 8	Perspectivas de variación anual del tamaño del rebaño al año 2006	20
Cuadro 9	Actividad de las explotaciones	21
Cuadro 10	Origen de los vientres de reemplazo	22
Cuadro 11	Apreciación de rentabilidad	23
Cuadro 12	Actividad agrícola como única fuente de ingresos	24

## Provincia / Estrato

Cuadro 13	Existencia de ganado bovino por categorías	25
Cuadro 14	Existencia de vacas de lechería	26
Cuadro 15	Perspectivas de variación anual del tamaño del rebaño al año 2006	27
Cuadro 16	Lecherías por perspectivas de variación del tamaño del rebaño al año 2006	28
Cuadro 17	Lecherías por perspectivas de producción lechera invernal al año 2006	29
Cuadro 18	Perspectivas de variación anual de producción de carne al año 2006	30
Cuadro 19	Actividad de las explotaciones	31
Cuadro 20	Uso del suelo	32
Cuadro 21	Tipo de praderas	33
Cuadro 22	Lecherías por tipo de praderas	34
Cuadro 23	Origen de los vientres de reemplazo	35
Cuadro 24	Lecherías por origen de los vientres de reemplazo	36
Cuadro 25	Promedio de partos por vaca	37
Cuadro 26	Lecherías por promedio de partos por vaca	38
Cuadro 27	Eliminación de vacas por causal, año 2004	39
Cuadro 28	Eliminación de vacas en lecherías por causal, año 2004	40
Cuadro 29	Mortalidad de vientres de carne y leche	41
Cuadro 30	Apreciación de rentabilidad	42
Cuadro 31	Lecherías por apreciación de rentabilidad	43
Cuadro 32	Actividad agrícola como única fuente de ingresos	44
Cuadro 33	Lecherías con actividad agrícola como única fuente de ingresos	45

## ESTUDIO GANADERO AÑO 2003

Cuadro 34	Lecherías por sistema de encaste en vacas y vaquillas	46
Cuadro 35	Lecherías por duración promedio de la lactancia	47
Cuadro 36	Lecherías por producción de leche promedio anual por vaca	48
Cuadro 37	Lecherías por destino de la producción de leche, año 2002	49

## Anexos

Glosario	53
Cuestionario	55
Calendario de publicaciones INE, año 2006	57
Direcciones Regionales y Provinciales del Instituto Nacional de Estadísticas	59

## Ficha Técnica

<b>Nombre Publicación</b>	Estudio de la Ganadería Bovina, Regiones del Maule, del Biobío, de La Araucanía y de Los Lagos.
<b>Objetivo General del Producto</b>	Obtención de estadísticas de ganado bovino.
<b>Descripción General del Producto</b>	Antecedentes de existencias de ganado bovino, de manejo, parámetros técnicos y perspectivas sectoriales.
<b>Objetivo Específico del Producto</b>	Dar satisfacción a las necesidad de antecedentes para la formulación de políticas sectoriales, adopción de decisiones, elaboración y evaluación de proyectos, optimizando el uso de los recursos disponibles.
<b>Año de Inicio del Producto Estadístico</b>	2001
<b>Publicación de la Metodología</b>	Sí
<b>Tipo de Levantamiento</b>	Muestra
<b>Periodicidad del levantamiento de la información</b>	Bianual
<b>Cobertura Geográfica</b>	Regiones VII a X
<b>Fuentes de Información</b>	Explotaciones de ganado bovino con rebaños de 50 cabezas y más.
<b>Tamaño de la fuente de Información (N°)</b>	Muestra de 2.282 explotaciones ganaderas.
<b>Fecha de la Publicación</b>	31 de Mayo de 2006.
<b>Medios utilizados para la difusión de las publicaciones</b>	Publicación impresa y en la Web del INE.
<b>Datos de Contacto</b>	Héctor Velis M.      hector.velis@ine.cl 02-438 8314
<b>Unidad Encargada</b>	Departamento de Estadísticas Agropecuarias



## METODOLOGÍA

Para la realización del presente estudio se determinó la aplicación de una muestra estadística en la zona predominantemente bovina, que comprende a las regiones VII, VIII, IX y X. La muestra estuvo compuesta por 2.282 explotaciones con existencia de ganado bovino, en rebaños de 50 cabezas y más, representando a un universo estimado en 10.229 explotaciones ganaderas. El universo fue ordenado de acuerdo a la distribución geográfica de las explotaciones por provincia, combinando tres estratos de tamaño de explotación, medidos por el número de cabezas en el rebaño (50 a 99; 100 a 299 y 300 ó más). Por su parte, la muestra aplicada reproduce adecuadamente la misma estructura.

El tamaño de la muestra fue calculado específicamente para cada casilla de cruce de la variable geográfica (provincia) con la variable tamaño de explotación. En su totalidad la muestra alcanza un porcentaje de 22,3 por ciento, variando, en el detalle indicado, en tamaños diferenciales comprendidos entre un 10 por ciento y un 100 por ciento, atendidas las características paramétricas de cada caso (tamaño y variabilidad). Los tamaños muestrales fueron determinados considerando altos estándares de precisión y confiabilidad para las estimaciones y la selección de las explotaciones que finalmente conformaron la muestra fue llevada a cabo por el método de cuotas (Quota Sampling. Ver por ejemplo, W. G. Cochran, Sampling Technics, 1956).

La investigación para detectar y cuantificar la presencia de sesgo se vio facilitada por la detallada distribución comparable que presentan universo y muestra, la cual alcanza a los tamaños individuales de número de cabezas por explotación, esto es, a los tamaños 50, 51, 52, 53,....., 4.152. En todo caso, la medición del grado de interconexión (correlación) entre las distribuciones muestral y poblacional del número relativo de explotaciones por tamaño individual medido en número de cabezas (50, 51, 52, etc.), arrojaron valores satisfactorios que indican magnitudes moderadas de sesgo.

En consecuencia, la estructura estratificada de la muestra, la suficiencia de los tamaños muestrales en los diferentes niveles de estimación y la moderada magnitud de sesgo, otorgan a las estimaciones un aceptable grado de precisión y confiabilidad.

Los factores de expansión de la muestra estratificada se obtuvieron independientemente dentro de cada estrato geográfico y de tamaño como valor recíproco de la fracción de muestreo

$$f_{hij} = \frac{n_{hij}}{N_{hij}}$$

donde el numerador de la fracción ( $n_{hij}$ ) representa el tamaño de la muestra en la región h-ésima, provincia i-ésima, tamaño j-ésimo; y análogamente el denominador ( $N_{hij}$ ), el correspondiente valor poblacional.

Luego, la estimación a nivel de provincia  $i$ -ésima y estrato de tamaño  $j$ -ésimo, dentro de la región  $h$ -ésima es

$$\hat{Y}_{hij} = F_{hij} \cdot y_{hij}$$

donde  $F_{hij} = 1 / f_{hij}$  es el factor de expansión y  $y_{hij}$  el total muestral del número de cabezas.

Los resultados de existencias regionales y provinciales de ganado bovino – expresados en número de cabezas - se obtuvieron mediante sucesivas sumas en los niveles respectivos. Por su parte, los resultados agregados correspondientes a variables expresadas en términos relativos, se elaboraron ponderando los tres estratos de tamaño de acuerdo al número de explotaciones del universo.

## EMPRESAS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES

AGROLLANQUIHUE A.G.

ANIC A.G.

ASOC. PLANTAS FAENADORAS DE CARNE A. G.

CAFRA

COLUN

COOPRINSEM

FEDAGRO OSORNO

FEDELECHE F. G.

FERIA CAR ÑUBLE

FERIA GANADEROS OSORNO

FERIA REMEHUE

FERIAS ARAUCANÍA

INDAP

LÁCTEOS CUMELÉN MÚLPULMO

MATADERO FRIGORÍFICO TEMUCO

NESTLÉ

ODEPA

PARMALAT-VIALAT

SAG

SAGO A.G.

SAVAL A.G.

SEREMI AGRICULTURA VIII REGIÓN

SEREMI AGRICULTURA X REGIÓN

SOFO A.G.

SOPROLE

SURLAT

TATTERSALL REMATES

TODOAGRO

TPI CHILE

WATT'S LONCOLECHE



**CUADRO 1 : EXISTENCIA NACIONAL DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS  
(CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997), SEGÚN PAÍS Y REGIÓN**

PAÍS/REGIÓN	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4.097.244</b>	<b>1.545.989</b>	<b>613.923</b>	<b>1.010.532</b>	<b>671.151</b>	<b>69.492</b>	<b>186.157</b>
01 De Tarapacá	<b>3.424</b>	1.458	421	731	567	213	34
02 De Antofagasta	<b>524</b>	245	56	133	45	44	1
03 De Atacama	<b>6.606</b>	2.283	1.135	1.377	1.588	159	64
04 De Coquimbo	<b>38.792</b>	17.820	5.373	9.559	4.532	1.079	429
05 De Valparaíso	<b>131.671</b>	58.111	22.071	31.903	15.246	3.593	747
06 Del Libertador General Bernardo O'Higgins	<b>155.997</b>	65.960	20.211	40.380	24.918	3.152	1.376
07 Del Maule	<b>367.447</b>	140.324	47.245	91.095	72.319	6.689	9.775
08 Del Biobío	<b>550.432</b>	208.221	73.851	132.370	90.804	9.221	35.965
09 De La Araucanía	<b>784.336</b>	287.430	108.480	188.805	122.911	12.919	63.791
10 De Los Lagos	<b>1.587.557</b>	561.437	270.472	379.304	286.768	20.079	69.497
11 De Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo	<b>168.770</b>	68.930	21.427	51.316	18.916	4.519	3.662
12 De Magallanes y de La Antártica Chilena	<b>137.674</b>	62.667	18.332	42.488	9.003	4.650	534
Metropolitana de Santiago	<b>164.014</b>	71.103	24.849	41.071	23.534	3.175	282

**CUADRO 2 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS (CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997),  
SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>367.447</b>	<b>140.324</b>	<b>47.245</b>	<b>91.095</b>	<b>72.319</b>	<b>6.689</b>	<b>9.775</b>
073 Curicó	73.270	28.021	9.840	17.158	16.214	1.308	729
071 Talca	120.930	44.255	15.763	28.037	27.873	2.043	2.959
074 Linares	142.811	55.921	18.552	38.772	23.953	2.813	2.800
072 Cauquenes	30.436	12.127	3.090	7.128	4.279	525	3.287
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>550.432</b>	<b>208.221</b>	<b>73.851</b>	<b>132.370</b>	<b>90.804</b>	<b>9.221</b>	<b>35.965</b>
084 Ñuble	193.877	76.629	24.001	48.576	31.626	3.348	9.697
083 Biobío	248.785	95.101	38.573	58.424	43.716	3.625	9.346
081 Concepción	24.136	7.625	2.349	4.453	3.407	587	5.715
082 Arauco	83.634	28.866	8.928	20.917	12.055	1.661	11.207
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>784.336</b>	<b>287.430</b>	<b>108.480</b>	<b>188.805</b>	<b>122.911</b>	<b>12.919</b>	<b>63.791</b>
092 Malleco	208.063	79.316	26.319	49.647	33.842	3.899	15.040
091 Cautín	576.273	208.114	82.161	139.158	89.069	9.020	48.751
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>1.559.211</b>	<b>549.390</b>	<b>266.389</b>	<b>371.593</b>	<b>285.545</b>	<b>19.147</b>	<b>67.147</b>
105 Valdivia	591.220	212.815	101.895	148.774	100.557	7.025	20.154
103 Osorno	507.515	173.676	92.857	112.274	114.507	4.661	9.540
101 Llanquihue	355.043	127.257	61.787	88.741	53.893	5.111	18.254
102 Chiloé	105.433	35.642	9.850	21.804	16.588	2.350	19.199

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 3 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS EN EXPLOTACIONES CON 50 CABEZAS Y MÁS  
(CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997), SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>225.224</b>	<b>80.009</b>	<b>31.826</b>	<b>48.728</b>	<b>60.264</b>	<b>3.261</b>	<b>1.136</b>
073 Curicó	50.393	17.387	6.960	10.217	14.904	744	181
071 Talca	81.707	27.867	11.491	16.655	24.251	1.152	291
074 Linares	78.670	28.751	11.477	18.494	18.447	1.110	391
072 Cauquenes	14.454	6.004	1.898	3.362	2.662	255	273
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>307.471</b>	<b>117.607</b>	<b>46.352</b>	<b>70.378</b>	<b>65.869</b>	<b>3.797</b>	<b>3.468</b>
084 Ñuble	108.141	43.277	15.373	25.340	22.144	1.435	572
083 Biobío	156.946	58.073	25.913	34.311	35.565	1.712	1.372
081 Concepción	5.624	2.186	1.003	1.093	1.129	74	139
082 Arauco	36.760	14.071	4.063	9.634	7.031	576	1.385
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>440.337</b>	<b>159.609</b>	<b>70.024</b>	<b>105.911</b>	<b>92.715</b>	<b>5.585</b>	<b>6.493</b>
092 Malleco	128.667	50.005	17.209	31.368	26.083	2.012	1.990
091 Cautín	311.670	109.604	52.815	74.543	66.632	3.573	4.503
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>1.183.437</b>	<b>407.674</b>	<b>224.452</b>	<b>275.338</b>	<b>252.724</b>	<b>10.392</b>	<b>12.857</b>
105 Valdivia	461.153	161.385	86.097	111.694	92.949	3.880	5.148
103 Osorno	447.136	149.075	84.858	95.098	110.978	3.429	3.698
101 Llanquihue	256.521	90.113	50.457	63.521	46.188	2.800	3.442
102 Chiloé	18.627	7.101	3.040	5.025	2.609	283	569

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 4 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS EN EXPLOTACIONES CON 50 CABEZAS Y MÁS (CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>073 Curicó</b>							
50 a 99	8.206	3.105	1.212	2.028	1.671	146	44
100 a 299	18.771	6.973	2.337	3.804	5.250	312	95
300 o más	23.416	7.309	3.411	4.385	7.983	286	42
<b>071 Talca</b>							
50 a 99	12.283	4.659	1.594	2.610	3.129	208	83
100 a 299	25.816	8.978	3.564	4.829	7.921	363	161
300 o más	43.608	14.230	6.333	9.216	13.201	581	47
<b>074 Linares</b>							
50 a 99	20.219	8.268	2.602	5.327	3.547	347	128
100 a 299	33.980	12.097	5.004	7.718	8.647	411	103
300 ó más	24.471	8.386	3.871	5.449	6.253	352	160
<b>072 Cauquenes</b>							
50 a 99	3.847	1.609	525	894	609	78	132
100 a 299	7.091	3.038	928	1.594	1.296	114	121
300 o más	3.516	1.357	445	874	757	63	20
<b>084 Ñuble</b>							
50 a 99	25.854	10.780	3.680	6.541	4.071	486	296
100 a 299	44.844	19.391	6.295	10.100	8.239	599	220
300 o más	37.443	13.106	5.398	8.699	9.834	350	56
<b>083 Biobío</b>							
50 a 99	25.180	9.913	4.431	5.749	4.295	349	443
100 a 299	50.772	19.847	9.285	10.615	10.112	507	406
300 o más	80.994	28.313	12.197	17.947	21.158	856	523
<b>081 Concepción</b>							
50 a 99	1.569	752	192	291	259	23	52
100 a 299	2.507	1.056	342	494	496	41	78
300 o más	1.548	378	469	308	374	10	9
<b>082 Arauco</b>							
50 a 99	13.664	5.253	1.736	3.754	1.766	277	878
100 a 299	12.286	5.147	1.509	3.068	2.015	174	373
300 o más	10.810	3.671	818	2.812	3.250	125	134
<b>092 Malleco</b>							
50 a 99	22.096	8.902	3.207	5.681	3.161	408	737
100 a 299	41.022	16.695	6.088	10.147	6.544	796	752
300 o más	65.549	24.408	7.914	15.540	16.378	808	501
<b>091 Cautín</b>							
50 a 99	50.341	20.450	8.192	13.416	5.884	822	1.577
100 a 299	98.385	35.807	16.829	23.173	20.076	1.039	1.461
300 o más	162.944	53.347	27.794	37.954	40.672	1.712	1.465
<b>105 Valdivia</b>							
50 a 99	55.587	22.020	10.191	15.718	5.131	847	1.680
100 a 299	110.869	40.290	22.032	25.578	20.358	1.011	1.600
300 o más	294.697	99.075	53.874	70.398	67.460	2.022	1.868
<b>103 Osorno</b>							
50 a 99	38.344	15.310	7.224	9.789	4.579	561	881
100 a 299	109.719	37.834	23.253	24.518	22.037	892	1.185
300 o más	299.073	95.931	54.381	60.791	84.362	1.976	1.632
<b>101 Llanquihue</b>							
50 a 99	41.216	16.406	6.964	11.670	4.240	681	1.255
100 a 299	113.535	40.824	23.489	26.893	19.682	1.179	1.468
300 o más	101.770	32.883	20.004	24.958	22.266	940	719
<b>102 Chiloé</b>							
50 a 99	9.892	3.873	1.498	2.739	1.206	169	407
100 a 299	6.863	2.474	1.155	1.760	1.248	86	140
300 o más	1.872	754	387	526	155	28	22

**CUADRO 5 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS EN EXPLOTACIONES CON 50 CABEZAS Y MÁS (AÑO 2005), SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>196.669</b>	<b>53.304</b>	<b>30.459</b>	<b>40.442</b>	<b>70.358</b>	<b>1.849</b>	<b>257</b>
073 Curicó	40.589	8.044	6.910	6.562	18.681	262	130
071 Talca	69.073	16.939	9.202	12.631	29.514	744	43
074 Linares	73.097	22.328	12.551	17.223	20.389	589	17
072 Cauquenes	13.910	5.993	1.796	4.026	1.774	254	67
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>304.210</b>	<b>119.782</b>	<b>49.754</b>	<b>69.074</b>	<b>61.381</b>	<b>2.840</b>	<b>1.379</b>
084 Ñuble	116.996	39.818	18.903	28.199	28.563	1.433	80
083 Biobío	154.225	68.188	26.779	33.037	24.745	968	508
081 Concepción	4.376	1.540	510	810	1.444	49	23
082 Arauco	28.613	10.236	3.562	7.028	6.629	390	768
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>381.227</b>	<b>145.262</b>	<b>70.781</b>	<b>93.718</b>	<b>64.181</b>	<b>4.423</b>	<b>2.862</b>
092 Malleco	102.390	41.980	14.494	27.176	16.769	1.340	631
091 Cautín	278.837	103.282	56.287	66.542	47.412	3.083	2.231
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>1.227.840</b>	<b>493.307</b>	<b>231.021</b>	<b>299.780</b>	<b>188.725</b>	<b>8.304</b>	<b>6.703</b>
105 Valdivia	499.155	204.754	91.374	126.961	70.802	2.736	2.528
103 Osorno	449.948	178.841	83.416	110.311	71.700	3.498	2.182
101 Llanquihue	259.295	102.079	52.839	58.348	42.615	1.823	1.591
102 Chiloé	19.442	7.633	3.392	4.160	3.608	247	402

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 6 : VARIACIÓN DE LA EXISTENCIA DE GANADO BOVINO EN EXPLOTACIONES DE 50 Y MÁS CABEZAS, PERÍODO 1997 - 2005, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino ( número de cabezas )		
	Año		Variación 2005/1997 (%)
	1997	2005	
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>225.224</b>	<b>196.669</b>	<b>-12,7</b>
073 Curicó	50.393	40.589	-19,5
071 Talca	81.707	69.073	-15,5
074 Linares	78.670	73.097	-7,1
072 Cauquenes	14.454	13.910	-3,8
<b>08 REGIÓN DEL BÍO BÍO</b>	<b>307.471</b>	<b>304.210</b>	<b>-1,1</b>
084 Ñuble	108.141	116.996	8,2
083 Biobío	156.946	154.225	-1,7
081 Concepción	5.624	4.376	-22,2
082 Arauco	36.760	28.613	-22,2
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>440.337</b>	<b>381.227</b>	<b>-13,4</b>
092 Malleco	128.667	102.390	-20,4
091 Cautín	311.670	278.837	-10,5
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>1.183.437</b>	<b>1.227.840</b>	<b>3,8</b>
105 Valdivia	461.153	499.155	8,2
103 Osorno	447.136	449.948	0,6
101 Llanquihue	256.521	259.295	1,1
102 Chiloé	18.627	19.442	4,4

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 7 : EXISTENCIA DE VACAS DE LECHERÍA (AÑO 2005), SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Total vacas	Vacas de lechería	
	Cabezas	Cabezas	%
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>53.304</b>	<b>4.152</b>	<b>7,8</b>
073 Curicó	8.044	352	4,4
071 Talca	16.939	1.173	6,9
074 Linares	22.328	2.434	10,9
072 Cauquenes	5.993	193	3,2
<b>08 REGIÓN DEL BÍO BÍO</b>	<b>119.782</b>	<b>72.084</b>	<b>60,2</b>
084 Ñuble	39.818	17.829	44,8
083 Biobío	68.188	51.022	74,8
081 Concepción	1.540	457	29,7
082 Arauco	10.236	2.776	27,1
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>145.262</b>	<b>47.203</b>	<b>32,5</b>
092 Malleco	41.980	7.211	17,2
091 Cautín	103.282	39.992	38,7
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>493.307</b>	<b>400.361</b>	<b>81,2</b>
105 Valdivia	204.754	161.943	79,1
103 Osorno	178.841	148.573	83,1
101 Llanquihue	102.079	83.690	82,0
102 Chiloé	7.633	6.155	80,6

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 8 : PERSPECTIVAS DE VARIACIÓN ANUAL DEL TAMAÑO DEL REBAÑO AL AÑO 2006, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Variación anual del tamaño del rebaño al año 2006 ( % de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>71,1</b>	<b>24,2</b>	<b>4,7</b>
073 Curicó	64,0	33,2	2,8
071 Talca	74,6	24,5	0,9
074 Linares	78,7	15,9	5,4
072 Cauquenes	34,8	44,1	21,1
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>55,7</b>	<b>37,7</b>	<b>6,6</b>
084 Ñuble	56,5	34,0	9,5
083 Biobío	62,8	32,3	4,9
081 Concepción	34,2	58,0	7,8
082 Arauco	27,6	64,2	8,2
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>45,2</b>	<b>45,9</b>	<b>8,9</b>
092 Malleco	37,0	53,9	9,1
091 Cautín	46,0	45,4	8,6
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>68,9</b>	<b>29,0</b>	<b>2,1</b>
105 Valdivia	73,9	23,7	2,4
103 Osorno	60,9	37,3	1,8
101 Llanquihue	73,2	25,6	1,2
102 Chiloé	41,9	56,0	2,1

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 9 : EXPLOTACIONES POR ACTIVIDAD (AÑO 2005), SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Actividad de la explotación ( % de explotaciones ) 1 /			
	Lechería	Crianza de vaquillas	Crianza de machos	Engorda
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>5,1</b>	<b>58,8</b>	<b>60,5</b>	<b>84,3</b>
073 Curicó	3,6	65,1	66,9	97,6
071 Talca	7,9	53,6	59,7	90,9
074 Linares	3,4	51,6	52,9	84,2
072 Cauquenes	6,8	98,4	85,3	26,5
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>40,7</b>	<b>89,3</b>	<b>62,4</b>	<b>32,3</b>
084 Ñuble	30,8	89,6	62,4	32,9
083 Biobío	55,2	87,8	60,9	27,4
081 Concepción	26,6	84,9	62,1	53,6
082 Arauco	25,9	93,6	66,7	43,2
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>25,5</b>	<b>83,3</b>	<b>76,5</b>	<b>42,8</b>
092 Malleco	15,7	82,0	78,3	40,6
091 Cautín	29,7	83,9	75,8	43,7
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>63,4</b>	<b>77,1</b>	<b>61,5</b>	<b>51,8</b>
105 Valdivia	62,3	81,7	62,3	53,6
103 Osorno	72,0	79,8	62,9	46,2
101 Llanquihue	53,6	66,4	59,4	57,0
102 Chiloé	76,7	90,6	57,4	42,6

1 / Las variables de actividad no son excluyentes

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 10 : EXPLOTACIONES POR ORIGEN DE LOS VIENTRES DE REEMPLAZO ( AÑO 2005),  
SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Origen de los vientres de reemplazo ( % de explotaciones )		
	Sólo propio	Sólo externo	Ambos
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>90,3</b>	<b>4,4</b>	<b>5,3</b>
073 Curicó	98,4	-	1,6
071 Talca	93,9	4,2	1,9
074 Linares	86,0	7,6	6,4
072 Cauquenes	78,3	-	21,7
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>87,4</b>	<b>3,2</b>	<b>9,4</b>
084 Ñuble	84,7	4,5	10,8
083 Biobío	92,3	2,5	5,2
081 Concepción	82,2	-	17,8
082 Arauco	80,6	2,4	17,0
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>81,0</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>
092 Malleco	74,3	13,0	12,7
091 Cautín	83,9	6,5	9,6
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>88,4</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>
105 Valdivia	85,9	6,3	7,8
103 Osorno	90,3	7,5	2,2
101 Llanquihue	90,3	4,8	4,9
102 Chiloé	82,9	4,2	12,9

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 11: EXPLOTACIONES POR APRECIACIÓN DE RENTABILIDAD ( AÑO 2005 ), SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Consideran rentable su actividad ( % de explotaciones )	
	Sí	No
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>88,9</b>	<b>11,1</b>
073 Curicó	91,0	9,0
071 Talca	93,0	7,0
074 Linares	91,0	9,0
072 Cauquenes	57,2	42,8
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>73,8</b>	<b>26,2</b>
084 Ñuble	78,0	22,0
083 Biobío	67,7	32,3
081 Concepción	68,4	31,6
082 Arauco	81,4	18,6
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>66,1</b>	<b>33,9</b>
092 Malleco	64,1	35,9
091 Cautín	66,9	33,1
<b>10 REGIÓN DE LOS LAGOS *</b>	<b>79,2</b>	<b>20,8</b>
105 Valdivia	79,1	20,9
103 Osorno	74,9	25,1
101 Llanquihue	82,4	17,6
102 Chiloé	92,3	7,7

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 12 : EXPLOTACIONES CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS (AÑO 2005 ),  
SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Actividad agrícola como única fuente de ingresos ( % de explotaciones )	
	Sí	No
<b>07 REGIÓN DEL MAULE</b>	<b>44,1</b>	<b>55,9</b>
073 Curicó	48,1	51,9
071 Talca	48,2	51,8
074 Linares	36,6	63,4
072 Cauquenes	56,3	43,7
<b>08 REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	<b>54,2</b>	<b>45,8</b>
084 Ñuble	58,0	42,0
083 Biobío	54,6	45,4
081 Concepción	49,3	50,7
082 Arauco	42,9	57,1
<b>09 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>	<b>62,0</b>	<b>38,0</b>
092 Malleco	72,9	27,1
091 Cautín	57,4	42,6
<b>10 REGION DE LOS LAGOS *</b>	<b>62,1</b>	<b>37,9</b>
105 Valdivia	66,5	33,5
103 Osorno	56,1	43,9
101 Llanquihue	64,8	35,2
102 Chiloé	49,6	50,4

\* Excluye la provincia de Palena

**CUADRO 13 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS (AÑO 2005), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Total	Existencia de ganado bovino por categorías ( número de cabezas )					
		Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
<b>073 Curicó</b>							
50 a 99	8.044	1.875	1.443	1.505	3.025	72	124
100 a 299	15.606	3.741	2.814	2.556	6.375	114	6
300 o más	16.939	2.428	2.653	2.501	9.281	76	-
<b>071 Talca</b>							
50 a 99	11.345	2.941	1.423	2.718	4.134	115	14
100 a 299	19.693	4.255	3.984	2.934	8.228	285	7
300 o más	38.035	9.743	3.795	6.979	17.152	344	22
<b>074 Linares</b>							
50 a 99	20.204	7.408	2.858	6.061	3.689	188	-
100 a 299	28.664	7.255	5.115	5.889	10.179	209	17
300 ó más	24.229	7.665	4.578	5.273	6.521	192	-
<b>072 Cauquenes</b>							
50 a 99	3.716	1.496	416	1.093	610	79	22
100 a 299	7.246	3.038	956	2.195	901	117	39
300 o más	2.948	1.459	424	738	263	58	6
<b>084 Ñuble</b>							
50 a 99	26.142	7.787	3.312	6.864	7.593	574	12
100 a 299	47.297	18.803	6.967	12.033	8.838	600	56
300 o más	43.557	13.228	8.624	9.302	12.132	259	12
<b>083 Biobío</b>							
50 a 99	24.818	11.240	3.862	6.546	2.746	282	142
100 a 299	56.801	27.818	9.705	11.121	7.612	351	194
300 o más	72.606	29.130	13.212	15.370	14.387	335	172
<b>081 Concepción</b>							
50 a 99	1.045	414	167	270	156	22	16
100 a 299	1.691	688	253	330	391	22	7
300 o más	1.640	438	90	210	897	5	-
<b>082 Arauco</b>							
50 a 99	11.790	4.841	1.711	3.072	1.412	212	542
100 a 299	12.002	4.224	1.231	2.770	3.479	121	177
300 o más	4.821	1.171	620	1.186	1.738	57	49
<b>092 Malleco</b>							
50 a 99	18.821	7.975	2.481	5.380	2.422	303	260
100 a 299	35.540	15.143	5.242	8.963	5.445	529	218
300 o más	48.029	18.862	6.771	12.833	8.902	508	153
<b>091 Cautín</b>							
50 a 99	45.830	17.335	8.607	11.688	6.610	876	714
100 a 299	84.371	32.568	16.553	19.214	14.229	979	828
300 o más	148.636	53.379	31.127	35.640	26.573	1.228	689
<b>105 Valdivia</b>							
50 a 99	58.880	24.671	8.378	16.231	7.862	686	1.052
100 a 299	110.755	47.131	19.301	28.544	14.333	720	726
300 o más	329.520	132.952	63.695	82.186	48.607	1.330	750
<b>103 Osorno</b>							
50 a 99	38.425	17.381	6.317	9.714	3.875	508	630
100 a 299	105.348	47.002	18.756	25.453	12.441	1.034	662
300 o más	306.175	114.458	58.343	75.144	55.384	1.956	890
<b>101 Llanquihue</b>							
50 a 99	42.594	19.721	10.182	10.735	1.127	345	484
100 a 299	109.417	46.365	20.889	23.556	17.108	734	765
300 o más	107.284	35.993	21.768	24.057	24.380	744	342
<b>102 Chiloé</b>							
50 a 99	10.854	4.841	1.827	2.419	1.343	139	285
100 a 299	6.496	2.285	850	1.418	1.750	93	100
300 o más	2.092	507	715	323	515	15	17

**CUADRO 14 : EXISTENCIA DE VACAS DE LECHERÍA ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Total de vacas	Vacas de lechería	
	Cabezas	Cabezas	%
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	1.875	172	9,2
100 a 299	3.741	180	4,8
300 o más	2.428	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	2.941	553	18,8
100 a 299	4.255	70	1,6
300 o más	9.743	550	5,6
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	7.408	343	4,6
100 a 299	7.255	596	8,2
300 o más	7.665	1.495	19,5
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	1.496	143	9,6
100 a 299	3.038	50	1,6
300 o más	1.459	-	-
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	7.787	2.308	29,6
100 a 299	18.803	8.825	46,9
300 o más	13.228	6.696	50,6
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	11.240	6.430	57,2
100 a 299	27.818	22.317	80,2
300 o más	29.130	22.275	76,5
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	414	96	23,1
100 a 299	688	161	23,4
300 o más	438	200	45,7
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	4.841	1.361	28,1
100 a 299	4.224	1.415	33,5
300 o más	1.171	-	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	7.975	1.565	19,6
100 a 299	15.143	1.784	11,8
300 o más	18.862	3.862	20,5
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	17.335	5.705	32,9
100 a 299	32.568	13.551	41,6
300 o más	53.379	20.736	38,8
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	24.671	17.327	70,2
100 a 299	47.131	38.570	81,8
300 o más	132.952	106.046	79,8
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	17.381	15.091	86,8
100 a 299	47.002	42.638	90,7
300 o más	114.458	90.844	79,4
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	19.721	15.488	78,5
100 a 299	46.365	40.870	88,1
300 o más	35.993	27.332	75,9
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	4.841	4.468	92,3
100 a 299	2.285	1.272	55,7
300 o más	507	415	81,9

**CUADRO 15 : PERSPECTIVAS DE VARIACIÓN ANUAL DEL TAMAÑO DEL REBAÑO AL AÑO 2006, SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Variación del tamaño del rebaño al año 2006 ( % de explotaciones )		
	Mayor	Igual	Menor
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	55,6	44,4	-
100 a 299	71,4	28,6	-
300 ó más	68,4	15,8	15,8
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	58,0	40,0	2,0
100 a 299	90,5	9,5	-
300 ó más	83,3	16,7	-
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	75,6	15,6	8,9
100 a 299	87,2	12,8	-
300 ó más	61,5	30,8	7,7
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	36,7	43,3	20,0
100 a 299	34,6	42,3	23,1
300 ó más	20,0	60,0	20,0
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	52,3	35,4	12,3
100 a 299	61,5	32,7	5,8
300 ó más	60,0	32,0	8,0
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	54,8	38,1	7,1
100 a 299	71,4	24,5	4,1
300 ó más	65,8	34,2	-
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	30,8	61,5	7,7
100 a 299	30,0	60,0	10,0
300 ó más	66,7	33,3	-
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	28,0	64,0	8,0
100 a 299	22,6	67,7	9,7
300 ó más	57,1	42,9	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	36,5	55,4	8,1
100 a 299	36,7	53,1	10,2
300 ó más	39,0	50,8	10,2
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	42,7	49,6	7,7
100 a 299	44,7	45,4	9,9
300 ó más	60,8	31,4	7,8
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	78,3	19,6	2,1
100 a 299	66,0	33,0	1,0
300 ó más	77,0	18,0	5,0
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	47,2	51,4	1,4
100 a 299	70,0	28,0	2,0
300 ó más	65,0	33,0	2,0
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	68,3	31,7	-
100 a 299	78,5	20,0	1,5
300 ó más	70,0	26,7	3,3
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	44,2	53,8	2,0
100 a 299	39,0	58,5	2,5
300 ó más	-	100,0	-

**CUADRO 16 : LECHERÍAS POR PERSPECTIVAS DE VARIACIÓN ANUAL DEL TAMAÑO DEL REBAÑO LECHERO AL AÑO 2006, SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Variación anual del tamaño del rebaño lechero al año 2006 ( % de explotaciones )		
	Mayor	Igual	Menor
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	-	100,0	-
100 a 299	-	100,0	-
300 ó más	-	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	42,9	42,9	14,2
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	-	100,0	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	-	50,0	50,0
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	66,7	33,3	-
100 a 299	-	-	100,0
300 ó más	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	56,2	37,5	6,3
100 a 299	76,2	23,8	-
300 ó más	71,4	28,6	-
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	68,4	31,6	-
100 a 299	68,8	28,1	3,1
300 ó más	65,2	34,8	-
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	50,0	50,0	-
100 a 299	50,0	50,0	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	38,5	61,5	-
100 a 299	44,4	44,4	11,2
300 ó más	-	-	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	43,8	43,8	12,4
100 a 299	37,5	25,0	37,5
300 ó más	87,5	12,5	-
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	38,7	48,4	12,9
100 a 299	60,4	35,4	4,2
300 ó más	67,7	25,8	6,5
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	74,5	23,5	2,0
100 a 299	57,6	42,4	-
300 ó más	74,3	21,4	4,3
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	50,9	49,1	-
100 a 299	75,4	21,7	2,9
300 ó más	67,1	31,5	1,4
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	65,4	34,6	-
100 a 299	75,6	24,4	-
300 ó más	73,7	23,7	2,6
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	48,9	48,9	2,2
100 a 299	36,8	63,2	-
300 ó más	-	100,0	-

**CUADRO 17 : LECHERÍAS POR PERSPECTIVAS DE VARIACIÓN ANUAL DE PRODUCCIÓN LECHERA INVERNAL AL AÑO 2006, SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Perspectivas de producción lechera invernal 2006 ( % de lecherías )		
	Mayor	Igual	Menor
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	50,0	50,0	-
100 a 299	-	100,0	-
300 ó más	-	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	42,8	42,9	14,3
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	-	100,0	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	50,0	-	50,0
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	66,7	33,3	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	62,4	31,3	6,3
100 a 299	71,4	28,6	-
300 ó más	71,4	28,6	-
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	78,9	15,8	5,3
100 a 299	71,9	25,0	3,1
300 ó más	78,3	21,7	-
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	25,0	75,0	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	38,4	46,2	15,4
100 a 299	44,4	55,6	-
300 ó más	-	-	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	25,0	62,5	12,5
100 a 299	25,0	37,5	37,5
300 ó más	87,5	12,5	-
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	48,4	35,5	16,1
100 a 299	62,5	27,1	10,4
300 ó más	61,2	32,3	6,5
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	64,7	33,3	2,0
100 a 299	59,1	40,9	-
300 ó más	70,0	27,1	2,9
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	49,1	49,1	1,8
100 a 299	62,3	31,9	5,8
300 ó más	72,6	27,4	-
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	50,0	50,0	-
100 a 299	67,9	30,8	1,3
300 ó más	71,7	28,3	-
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	35,6	60,0	4,4
100 a 299	26,3	68,4	5,3
300 ó más	50,0	50,0	-

**CUADRO 18 : EXPLOTACIONES POR PERSPECTIVAS DE VARIACIÓN ANUAL DE PRODUCCIÓN DE CARNE  
AL AÑO 2006, SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Perspectivas de producción de carne 2006 ( % de explotaciones )		
	Mayor	Igual	Menor
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	45,7	54,3	-
100 a 299	67,6	32,4	-
300 o más	78,9	10,5	10,6
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	54,5	45,5	-
100 a 299	90,5	9,5	-
300 o más	82,6	13,0	4,4
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	75,0	18,2	6,8
100 a 299	87,0	13,0	-
300 o más	69,2	23,1	7,7
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	36,7	46,7	16,6
100 a 299	38,5	42,3	19,2
300 o más	20,0	60,0	20,0
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	40,0	42,0	18,0
100 a 299	59,4	34,4	6,2
300 o más	45,5	50,0	4,5
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	54,2	29,2	16,6
100 a 299	63,6	31,8	4,6
300 o más	72,0	28,0	-
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	27,3	63,6	9,1
100 a 299	37,5	50,0	12,5
300 o más	50,0	-	50,0
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	23,1	69,2	7,7
100 a 299	18,5	66,7	14,8
300 o más	57,1	42,9	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	33,8	55,9	10,3
100 a 299	36,6	53,8	9,6
300 o más	35,7	50,0	14,3
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	40,0	52,9	7,1
100 a 299	41,2	45,6	13,2
300 o más	59,5	35,7	4,8
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	75,4	21,3	3,3
100 a 299	63,8	34,5	1,7
300 o más	65,4	25,6	9,0
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	40,7	55,6	3,7
100 a 299	60,3	32,8	6,9
300 o más	52,6	30,3	17,1
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	75,0	25,0	-
100 a 299	81,3	18,7	-
300 o más	60,8	29,4	9,8
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	42,1	57,9	-
100 a 299	48,3	48,3	3,4
300 o más	-	-	100,0

**CUADRO 19 : EXPLOTACIONES POR ACTIVIDAD ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad de la explotación ( % de explotaciones ) 1 /			
	Lechería	Crianza de vaquillas	Crianza de machos	Engorda
<b>073 Curicó</b>				
50 a 99	5,6	66,7	66,7	97,2
100 a 299	2,9	71,4	71,4	97,1
300 ó más	-	47,4	57,9	100,0
<b>071 Talca</b>				
50 a 99	14,0	58,0	66,0	90,0
100 a 299	2,4	50,0	54,8	91,7
300 ó más	4,2	50,0	54,2	91,7
<b>074 Linares</b>				
50 a 99	2,2	53,3	51,1	82,2
100 a 299	2,1	46,8	55,3	85,1
300 ó más	15,4	61,5	53,8	92,3
<b>072 Cauquenes</b>				
50 a 99	10,0	96,7	86,7	30,0
100 a 299	3,8	100,0	80,8	23,1
300 ó más	-	100,0	100,0	20,0
<b>084 Ñuble</b>				
50 a 99	24,6	89,2	69,2	24,6
100 a 299	40,4	94,2	53,8	34,6
300 ó más	28,0	76,0	60,0	68,0
<b>083 Biobío</b>				
50 a 99	45,2	88,1	66,7	16,7
100 a 299	65,3	87,8	51,0	30,6
300 ó más	60,5	86,8	68,4	52,6
<b>081 Concepción</b>				
50 a 99	15,4	92,3	76,9	53,8
100 a 299	40,0	80,0	50,0	50,0
300 ó más	33,3	66,7	33,3	66,7
<b>082 Arauco</b>				
50 a 99	26,0	98,0	70,0	30,0
100 a 299	29,0	83,9	58,1	67,7
300 ó más	-	85,7	71,4	100,0
<b>092 Malleco</b>				
50 a 99	21,6	81,1	70,3	36,5
100 a 299	8,2	80,6	84,7	38,8
300 ó más	13,6	88,1	89,8	57,6
<b>091 Cautín</b>				
50 a 99	26,5	82,1	85,8	33,3
100 a 299	34,0	84,4	66,0	53,2
300 ó más	30,4	89,2	66,7	55,9
<b>105 Valdivia</b>				
50 a 99	55,4	80,4	64,1	57,6
100 a 299	66,0	81,0	58,0	42,0
300 ó más	70,0	85,0	65,0	63,0
<b>103 Osorno</b>				
50 a 99	76,4	75,0	65,3	33,3
100 a 299	69,0	82,0	62,0	49,0
300 ó más	70,9	82,5	61,2	58,3
<b>101 Llanquihue</b>				
50 a 99	43,3	61,7	60,0	58,3
100 a 299	60,0	66,2	55,4	54,6
300 ó más	63,3	81,7	71,7	61,7
<b>102 Chiloé</b>				
50 a 99	86,5	90,4	48,1	32,7
100 a 299	46,3	90,2	82,9	68,3
300 ó más	66,7	100,0	100,0	100,0

1 / Las variables de actividad no son excluyentes

**CUADRO 20: EXPLOTACIONES POR USO DEL SUELO ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Uso del suelo ( % de la superficie )				
	Praderas			Cultivos suplementarios	Otros usos
	Artificiales	Mejoradas	Naturales		
<b>073 Curicó</b>					
50 a 99	4,6	36,3	17,5	0,2	41,4
100 a 299	3,2	43,9	10,6	1,2	41,1
300 ó más	4,8	22,7	17,6	0,7	54,2
<b>071 Talca</b>					
50 a 99	2,8	75,6	13,1	0,1	8,4
100 a 299	3,4	42,6	31,7	0,1	22,2
300 ó más	2,3	13,2	10,4	0,4	73,7
<b>074 Linares</b>					
50 a 99	6,3	29,3	15,8	2,1	46,5
100 a 299	4,9	31,0	14,4	1,3	48,4
300 ó más	9,0	18,7	17,1	4,2	51,0
<b>072 Cauquenes</b>					
50 a 99	2,6	3,7	65,3	0,2	28,2
100 a 299	1,7	2,6	84,4	-	11,3
300 ó más	1,9	3,9	77,7	-	16,5
<b>084 Ñuble</b>					
50 a 99	10,2	6,7	47,0	5,6	30,5
100 a 299	18,1	2,8	33,7	5,1	40,3
300 ó más	20,4	2,5	21,2	9,4	46,5
<b>083 Biobío</b>					
50 a 99	8,2	4,8	14,6	4,9	67,5
100 a 299	18,6	4,6	10,1	9,7	57,0
300 ó más	25,2	2,8	13,5	16,1	42,4
<b>081 Concepción</b>					
50 a 99	9,5	1,7	21,6	0,6	66,6
100 a 299	17,2	3,1	32,0	1,1	46,6
300 ó más	11,1	4,4	61,4	-	23,1
<b>082 Arauco</b>					
50 a 99	5,4	2,7	41,7	1,5	48,7
100 a 299	6,9	6,4	41,9	2,4	42,4
300 ó más	17,3	10,5	44,8	5,0	22,4
<b>092 Malleco</b>					
50 a 99	5,5	1,1	28,0	1,5	63,9
100 a 299	9,9	2,5	32,8	2,5	52,3
300 ó más	15,7	6,4	23,2	5,5	49,2
<b>091 Cautín</b>					
50 a 99	14,2	5,2	40,0	2,3	38,3
100 a 299	19,7	11,2	28,9	4,4	35,8
300 ó más	28,0	12,8	14,8	4,5	39,9
<b>105 Valdivia</b>					
50 a 99	12,5	40,1	17,9	2,1	27,4
100 a 299	13,6	43,0	17,6	1,3	24,5
300 ó más	24,4	36,5	10,6	2,8	25,7
<b>103 Osorno</b>					
50 a 99	8,9	37,5	8,5	0,5	44,6
100 a 299	19,8	46,8	12,9	1,6	18,9
300 ó más	24,6	38,0	11,2	2,1	24,1
<b>101 Llanquihue</b>					
50 a 99	2,8	64,6	8,8	-	23,8
100 a 299	5,6	54,4	11,3	0,6	28,1
300 ó más	18,5	39,0	10,9	2,0	29,6
<b>102 Chiloé</b>					
50 a 99	8,5	36,1	23,1	0,1	32,2
100 a 299	8,3	25,5	21,4	0,1	44,7
300 ó más	3,9	31,8	18,2	-	46,1

**CUADRO 21 : EXPLOTACIONES POR TIPO DE PRADERAS ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de praderas ( % de la superficie con praderas )		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	7,9	62,1	30,0
100 a 299	5,6	76,1	18,3
300 ó más	10,7	50,3	39,0
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	3,0	82,7	14,3
100 a 299	4,3	54,9	40,8
300 ó más	9,0	50,9	40,1
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	12,3	57,0	30,7
100 a 299	9,7	61,7	28,6
300 ó más	20,2	41,7	38,1
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	3,6	5,2	91,2
100 a 299	1,9	2,9	95,2
300 ó más	2,3	4,6	93,1
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	16,0	10,4	73,6
100 a 299	33,1	5,2	61,7
300 ó más	46,2	5,6	48,2
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	29,8	17,3	52,9
100 a 299	56,0	13,6	30,4
300 ó más	60,8	6,6	32,6
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	29,1	5,0	65,9
100 a 299	32,8	6,0	61,2
300 ó más	14,4	5,8	79,8
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	10,9	5,5	83,6
100 a 299	12,6	11,6	75,8
300 ó más	23,9	14,5	61,6
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	15,8	3,3	80,9
100 a 299	22,0	5,6	72,4
300 ó más	34,7	14,1	51,2
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	23,9	8,8	67,3
100 a 299	32,9	18,7	48,4
300 ó más	50,4	22,9	26,7
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	17,6	57,0	25,4
100 a 299	18,3	58,0	23,7
300 ó más	34,1	51,1	14,8
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	16,3	68,3	15,4
100 a 299	24,9	58,9	16,2
300 ó más	33,3	51,6	15,1
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	3,7	84,8	11,5
100 a 299	7,8	76,3	15,9
300 ó más	27,0	57,0	16,0
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	12,6	53,3	34,1
100 a 299	15,0	46,2	38,8
300 ó más	7,2	59,0	33,8

**CUADRO 22: LECHERÍAS POR TIPO DE PRADERAS ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de praderas ( % de la superficie de praderas )		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	80,0	20,0	-
100 a 299	28,6	71,4	-
300 ó más	-	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	6,7	77,5	15,8
100 a 299	23,0	77,0	-
300 ó más	16,6	33,4	50,0
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	4,3	95,7	-
100 a 299	-	100,0	-
300 ó más	33,3	66,7	-
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	0,9	8,8	90,3
100 a 299	-	-	100,0
300 ó más	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	36,5	7,9	55,6
100 a 299	59,1	0,6	40,3
300 ó más	71,7	26,1	2,2
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	40,3	19,2	40,5
100 a 299	60,4	16,1	23,5
300 ó más	84,3	6,0	9,7
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	38,1	19,0	42,9
100 a 299	0,9	8,8	90,3
300 ó más	69,0	27,6	3,4
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	5,5	2,5	92,0
100 a 299	13,1	3,2	83,7
300 ó más	-	-	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	14,1	13,9	72,0
100 a 299	44,7	5,0	50,3
300 ó más	54,2	38,2	7,6
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	39,2	11,0	49,8
100 a 299	43,0	17,9	39,1
300 ó más	61,7	20,6	17,7
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	16,8	53,4	29,8
100 a 299	20,6	59,4	20,0
300 ó más	38,1	52,3	9,6
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	20,9	66,7	12,4
100 a 299	25,6	58,4	16,0
300 ó más	34,3	49,3	16,4
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	6,0	90,3	3,7
100 a 299	9,1	83,0	7,9
300 ó más	32,3	56,7	11,0
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	14,6	56,4	29,0
100 a 299	20,3	42,2	37,5
300 ó más	12,7	87,3	-

**CUADRO 23 : EXPLOTACIONES POR ORIGEN DE LOS VIENTRES DE REEMPLAZO ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Origen de los vientres de reemplazo ( % de explotaciones )		
	Sólo propio	Sólo externo	Ambos
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	96,0	-	4,0
300 ó más	100,0	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	93,5	6,5	-
100 a 299	95,2	-	4,8
300 ó más	92,3	7,7	-
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	84,0	4,0	12,0
100 a 299	88,0	12,0	-
300 ó más	88,9	11,1	-
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	75,9	-	24,1
100 a 299	80,8	-	19,2
300 ó más	80,0	-	20,0
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	80,3	4,9	14,8
100 a 299	88,2	3,9	7,9
300 ó más	95,0	5,0	-
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	97,3	-	2,7
100 a 299	88,6	2,3	9,1
300 ó más	86,5	10,8	2,7
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	75,0	-	25,0
100 a 299	87,5	-	12,5
300 ó más	100,0	-	-
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	88,0	2,0	10,0
100 a 299	66,7	3,7	29,6
300 ó más	50,0	-	50,0
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	72,2	16,7	11,1
100 a 299	76,1	10,2	13,7
300 ó más	76,8	7,1	16,1
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	84,5	7,8	7,7
100 a 299	82,5	5,6	11,9
300 ó más	86,3	4,1	9,6
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	92,3	5,1	2,6
100 a 299	81,0	8,3	10,7
300 ó más	80,9	5,6	13,5
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	85,7	14,3	-
100 a 299	94,0	3,6	2,4
300 ó más	90,9	4,5	4,6
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	94,6	5,4	-
100 a 299	87,8	5,6	6,6
300 ó más	85,7	-	14,3
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	83,7	4,1	12,2
100 a 299	82,1	5,1	12,8
300 ó más	66,7	-	33,3

**CUADRO 24 : LECHERÍAS POR ORIGEN DE LOS VIENTRES DE REEMPLAZO ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Origen de los vientres de reemplazo ( % de explotaciones )		
	Sólo propio	Sólo externo	Ambos
<b>073 Curicó</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	-	-	100,0
300 ó más	-	-	-
<b>071 Talca</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>074 Linares</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	100,0	-	-
<b>072 Cauquenes</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	100,0	-	-
300 ó más	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>			
50 a 99	93,8	-	6,2
100 a 299	95,2	-	4,8
300 ó más	100,0	-	-
<b>083 Biobío</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	90,6	-	9,4
300 ó más	100,0	-	-
<b>081 Concepción</b>			
50 a 99	50,0	-	50,0
100 a 299	75,0	-	25,0
300 ó más	100,0	-	-
<b>082 Arauco</b>			
50 a 99	100,0	-	-
100 a 299	44,4	-	55,6
300 ó más	-	-	-
<b>092 Malleco</b>			
50 a 99	87,5	6,3	6,2
100 a 299	87,5	12,5	-
300 ó más	75,0	12,5	12,5
<b>091 Cautín</b>			
50 a 99	83,9	-	16,1
100 a 299	81,3	2,1	16,6
300 ó más	87,1	-	12,9
<b>105 Valdivia</b>			
50 a 99	94,1	2,0	3,9
100 a 299	86,4	4,5	9,1
300 ó más	87,1	2,9	10,0
<b>103 Osorno</b>			
50 a 99	83,6	16,4	-
100 a 299	92,8	4,3	2,9
300 ó más	94,5	4,1	1,4
<b>101 Llanquihue</b>			
50 a 99	92,3	7,7	-
100 a 299	89,7	5,1	5,2
300 ó más	94,7	-	5,3
<b>102 Chiloé</b>			
50 a 99	84,4	4,4	11,2
100 a 299	94,7	-	5,3
300 ó más	100,0	-	-

**CUADRO 25: EXPLOTACIONES POR PROMEDIO DE PARTOS POR VACA ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Número promedio de partos por vaca ( % de explotaciones )					
	2,5 y menos	2,6 a 3,0	3,1 a 3,5	3,6 a 4,0	4,1 a 4,5	4,6 y más
<b>073 Curicó</b>						
50 a 99	29,2	50,0	16,7	4,1	-	-
100 a 299	4,0	36,0	44,0	16,0	-	-
300 ó más	55,6	22,2	11,1	11,1	-	-
<b>071 Talca</b>						
50 a 99	22,6	35,5	35,5	6,4	-	-
100 a 299	14,3	47,6	28,6	9,5	-	-
300 ó más	15,4	30,8	30,8	15,4	7,6	-
<b>074 Linares</b>						
50 a 99	27,3	27,3	18,2	27,2	-	-
100 a 299	16,7	50,0	20,8	12,5	-	-
300 ó más	-	25,0	37,5	25,0	12,5	-
<b>072 Cauquenes</b>						
50 a 99	3,6	10,7	25,0	60,7	-	-
100 a 299	3,9	11,5	26,9	46,2	-	11,5
300 ó más	-	-	20,0	80,0	-	-
<b>084 Ñuble</b>						
50 a 99	-	8,2	11,5	70,5	8,2	1,6
100 a 299	3,9	5,9	15,7	70,6	3,9	-
300 ó más	-	15,0	25,0	60,0	-	-
<b>083 Biobío</b>						
50 a 99	-	8,1	18,9	64,9	8,1	-
100 a 299	2,3	11,6	27,9	53,5	4,7	-
300 ó más	8,1	2,7	21,6	62,2	5,4	-
<b>081 Concepción</b>						
50 a 99	-	-	-	41,6	50,0	8,4
100 a 299	-	-	-	25,0	75,0	-
300 ó más	-	-	-	-	100,0	-
<b>082 Arauco</b>						
50 a 99	-	2,0	12,0	78,0	6,0	2,0
100 a 299	3,9	-	34,6	57,7	3,8	-
300 ó más	-	16,7	33,3	50,0	-	-
<b>092 Malleco</b>						
50 a 99	2,8	29,2	9,7	37,5	6,9	13,9
100 a 299	3,5	25,6	14,0	39,5	4,6	12,8
300 ó más	3,6	30,4	14,3	32,1	7,2	12,4
<b>091 Cautín</b>						
50 a 99	8,8	25,5	16,7	24,5	11,7	12,8
100 a 299	7,2	19,2	20,8	32,8	8,0	12,0
300 ó más	2,2	22,8	18,5	32,6	10,9	13,0
<b>105 Valdivia</b>						
50 a 99	9,2	25,0	21,0	35,5	4,0	5,3
100 a 299	4,9	7,3	30,5	47,6	3,6	6,1
300 ó más	4,6	13,8	20,7	49,4	8,0	3,5
<b>103 Osorno</b>						
50 a 99	8,1	25,8	17,8	29,0	14,5	4,8
100 a 299	6,2	23,0	27,3	28,5	8,8	6,2
300 ó más	5,8	15,0	24,1	34,5	9,2	11,4
<b>101 Llanquihue</b>						
50 a 99	10,8	24,3	48,7	16,2	-	-
100 a 299	7,8	6,7	52,2	28,9	3,3	1,1
300 ó más	4,2	18,8	45,8	10,4	16,6	4,2
<b>102 Chiloé</b>						
50 a 99	10,2	40,8	30,6	16,3	2,1	-
100 a 299	-	41,0	41,0	15,4	2,6	-
300 ó más	-	-	100,0	-	-	-

**CUADRO 26: LECHERÍAS POR PROMEDIO DE PARTOS POR VACA ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Número promedio de partos por vaca ( % de explotaciones )					
	2,5 y menos	2,6 a 3,0	3,1 a 3,5	3,6 a 4,0	4,1 a 4,5	4,6 y más
<b>073 Curicó</b>						
50 a 99	-	-	100,0	-	-	-
100 a 299	-	-	-	100,0	-	-
300 ó más	-	-	-	-	-	-
<b>071 Talca</b>						
50 a 99	-	42,9	42,9	14,2	-	-
100 a 299	-	100,0	100,0	-	-	-
300 ó más	-	100,0	-	-	-	-
<b>074 Linares</b>						
50 a 99	-	-	100,0	-	-	-
100 a 299	-	-	-	100,0	-	-
300 ó más	-	50,0	50,0	-	-	-
<b>072 Cauquenes</b>						
50 a 99	33,3	-	-	66,7	-	-
100 a 299	-	-	-	100,0	-	-
300 ó más	-	-	-	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>						
50 a 99	-	12,5	25,0	56,3	6,2	-
100 a 299	4,8	9,5	19,1	61,9	4,7	-
300 ó más	-	28,6	14,3	57,1	-	-
<b>083 Biobío</b>						
50 a 99	-	5,3	15,8	68,4	10,5	-
100 a 299	3,1	16,6	28,1	50,0	3,2	-
300 ó más	13,0	4,4	26,1	52,2	4,3	-
<b>081 Concepción</b>						
50 a 99	-	-	50,0	-	50,0	-
100 a 299	-	-	50,0	50,0	-	-
300 ó más	-	-	-	100,0	-	-
<b>082 Arauco</b>						
50 a 99	-	-	7,7	84,6	7,7	-
100 a 299	-	-	66,6	33,4	-	-
300 ó más	-	-	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>						
50 a 99	6,3	37,6	-	25,1	18,8	12,2
100 a 299	12,5	-	25,0	37,5	-	25,0
300 ó más	25,0	50,0	25,0	-	-	-
<b>091 Cautín</b>						
50 a 99	19,3	19,3	16,1	16,2	16,1	13,0
100 a 299	14,6	20,9	20,9	29,3	2,1	12,2
300 ó más	3,2	19,3	25,9	19,3	16,2	16,1
<b>105 Valdivia</b>						
50 a 99	9,8	11,8	19,6	45,1	5,9	7,8
100 a 299	1,5	6,1	34,9	48,5	4,5	4,5
300 ó más	5,7	14,3	21,4	44,3	10,0	4,3
<b>103 Osorno</b>						
50 a 99	7,3	21,8	20,0	30,9	14,6	5,4
100 a 299	4,4	21,7	29,0	29,0	8,7	7,2
300 ó más	6,9	13,7	26,0	32,9	8,2	12,3
<b>101 Llanquihue</b>						
50 a 99	3,9	19,2	57,7	19,2	-	-
100 a 299	6,4	6,4	55,1	28,2	3,9	-
300 ó más	2,6	18,4	42,0	10,5	21,1	5,4
<b>102 Chiloé</b>						
50 a 99	11,1	42,2	28,9	15,6	2,2	-
100 a 299	-	42,1	26,3	26,3	5,3	-
300 ó más	-	-	100,0	-	-	-

**CUADRO 27 : ELIMINACIÓN DE VACAS EN EXPLOTACIONES POR CAUSAL DE ELIMINACIÓN ( AÑO 2004 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Causal de eliminación ( % vacas )			
	Cojeras	TBC-Brucelosis	Otras enfermedades	Selección voluntaria
<b>073 Curicó</b>				
50 a 99	17,1	-	22,0	60,9
100 a 299	20,8	3,1	25,8	50,3
300 ó más	19,1	-	24,5	56,4
<b>071 Talca</b>				
50 a 99	10,6	0,8	8,9	79,7
100 a 299	18,6	-	19,4	62,0
300 ó más	9,5	0,8	15,6	74,1
<b>074 Linares</b>				
50 a 99	13,3	-	16,7	70,0
100 a 299	19,3	4,1	22,2	54,4
300 ó más	14,2	-	26,4	59,4
<b>072 Cauquenes</b>				
50 a 99	-	-	5,3	94,7
100 a 299	-	-	1,0	99,0
300 ó más	-	-	-	100,0
<b>084 Ñuble</b>				
50 a 99	1,7	24,0	5,1	69,2
100 a 299	0,4	7,0	2,5	90,1
300 ó más	25,8	7,8	6,3	60,1
<b>083 Biobío</b>				
50 a 99	3,1	22,9	13,0	61,0
100 a 299	11,4	4,3	17,7	66,6
300 ó más	13,0	7,6	14,5	64,9
<b>081 Concepción</b>				
50 a 99	2,4	4,8	9,6	83,2
100 a 299	9,1	22,7	12,1	56,1
300 ó más	6,7	-	-	93,3
<b>082 Arauco</b>				
50 a 99	-	15,2	4,1	80,7
100 a 299	-	2,9	7,2	89,9
300 ó más	-	16,7	-	83,3
<b>092 Malleco</b>				
50 a 99	0,8	21,9	6,5	70,8
100 a 299	1,3	12,2	1,8	84,7
300 ó más	9,9	9,9	6,3	73,9
<b>091 Cautín</b>				
50 a 99	6,0	6,2	6,9	80,9
100 a 299	14,0	4,3	6,2	75,5
300 ó más	12,7	5,0	6,5	75,8
<b>105 Valdivia</b>				
50 a 99	14,5	4,2	12,5	68,8
100 a 299	18,1	8,9	15,2	57,8
300 ó más	19,7	11,9	17,1	51,3
<b>103 Osorno</b>				
50 a 99	16,6	1,2	23,1	59,1
100 a 299	20,5	12,3	10,1	57,1
300 ó más	18,3	6,7	24,8	50,2
<b>101 Llanquihue</b>				
50 a 99	40,8	-	12,2	47,0
100 a 299	42,2	1,8	16,7	39,3
300 ó más	28,2	1,4	11,4	59,0
<b>102 Chiloé</b>				
50 a 99	7,8	0,9	13,8	77,5
100 a 299	10,2	0,8	18,9	70,1
300 ó más	4,8	2,4	11,9	80,9

**CUADRO 28 : ELIMINACIÓN DE VACAS EN LECHERÍAS POR CAUSAL DE ELIMINACIÓN ( AÑO 2004 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Causal de eliminación ( % vacas )			
	Cojeras	TBC-Brucelosis	Otras enfermedades	Selección voluntaria
<b>073 Curicó</b>				
50 a 99	22,2	-	22,2	55,6
100 a 299	-	-	-	100,0
300 ó más	-	-	-	-
<b>071 Talca</b>				
50 a 99	-	-	13,6	86,4
100 a 299	-	-	-	100,0
300 ó más	16,7	-	13,3	70,0
<b>074 Linares</b>				
50 a 99	-	-	-	-
100 a 299	41,7	-	8,3	50,0
300 ó más	20,2	-	26,2	53,6
<b>072 Cauquenes</b>				
50 a 99	-	-	11,1	88,9
100 a 299	-	-	-	100,0
300 ó más	-	-	-	-
<b>084 Ñuble</b>				
50 a 99	5,7	35,7	5,7	52,9
100 a 299	-	7,6	1,7	90,7
300 ó más	36,6	6,7	5,1	51,6
<b>083 Biobío</b>				
50 a 99	4,2	30,8	17,5	47,5
100 a 299	12,0	5,0	20,4	62,6
300 ó más	15,8	8,2	15,6	60,4
<b>081 Concepción</b>				
50 a 99	-	-	-	100,0
100 a 299	-	-	36,4	63,6
300 ó más	13,0	-	-	87,0
<b>082 Arauco</b>				
50 a 99	-	50,0	7,7	42,3
100 a 299	-	-	13,2	86,8
300 ó más	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>				
50 a 99	3,1	7,8	20,3	68,8
100 a 299	1,4	-	9,4	89,2
300 ó más	30,0	25,0	10,0	35,0
<b>091 Cautín</b>				
50 a 99	10,8	-	11,9	77,3
100 a 299	21,0	3,0	8,2	67,8
300 ó más	17,8	8,6	11,7	61,9
<b>105 Valdivia</b>				
50 a 99	13,9	1,3	12,6	72,2
100 a 299	20,9	0,9	18,8	59,4
300 ó más	20,0	12,3	17,7	50,0
<b>103 Osorno</b>				
50 a 99	17,0	1,3	24,1	57,6
100 a 299	22,1	13,6	10,8	53,5
300 ó más	20,4	6,7	24,9	48,0
<b>101 Llanquihue</b>				
50 a 99	40,4	-	12,6	47,0
100 a 299	42,5	2,0	17,2	38,3
300 ó más	31,2	1,7	10,7	56,4
<b>102 Chiloé</b>				
50 a 99	8,3	1,0	13,7	77,0
100 a 299	13,0	1,4	19,9	65,7
300 ó más	2,8	2,8	8,4	86,0

**CUADRO 29 : EXPLOTACIONES POR MORTALIDAD DE VIENTRES DE CARNE Y LECHE ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Mortalidad de vacas ( % de vientres )	
	De carne	De lechería
<b>073 Curicó</b>		
50 a 99	2,9	-
100 a 299	2,8	1,7
300 ó más	3,6	-
<b>071 Talca</b>		
50 a 99	2,9	5,0
100 a 299	2,7	5,0
300 ó más	3,0	2,0
<b>074 Linares</b>		
50 a 99	3,0	10,0
100 a 299	2,3	1,4
300 ó más	4,6	8,9
<b>072 Cauquenes</b>		
50 a 99	7,0	10,3
100 a 299	7,3	13,3
300 ó más	3,2	-
<b>084 Ñuble</b>		
50 a 99	4,3	6,7
100 a 299	3,8	3,7
300 ó más	1,7	6,4
<b>083 Biobío</b>		
50 a 99	3,1	5,9
100 a 299	4,2	3,5
300 ó más	4,2	4,8
<b>081 Concepción</b>		
50 a 99	5,0	2,4
100 a 299	3,8	7,9
300 ó más	0,8	1,5
<b>082 Arauco</b>		
50 a 99	5,1	3,7
100 a 299	3,4	3,6
300 ó más	1,2	-
<b>092 Malleco</b>		
50 a 99	4,6	2,5
100 a 299	4,2	4,8
300 ó más	3,1	4,4
<b>091 Cautín</b>		
50 a 99	5,5	5,3
100 a 299	3,2	4,7
300 ó más	1,9	2,9
<b>105 Valdivia</b>		
50 a 99	4,1	3,8
100 a 299	3,4	2,8
300 ó más	1,7	4,0
<b>103 Osorno</b>		
50 a 99	2,4	4,6
100 a 299	4,2	3,0
300 ó más	2,0	3,1
<b>101 Llanquihue</b>		
50 a 99	5,7	2,0
100 a 299	3,3	3,1
300 ó más	3,1	2,7
<b>102 Chiloé</b>		
50 a 99	3,4	2,5
100 a 299	3,3	2,5
300 ó más	2,0	2,8

**CUADRO 30 : EXPLOTACIONES POR APRECIACIÓN DE RENTABILIDAD ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Consideran rentable su actividad ( % de explotaciones )	
	Sí	No
<b>073 Curicó</b>		
50 a 99	94,4	5,6
100 a 299	85,7	14,3
300 o más	94,7	5,3
<b>071 Talca</b>		
50 a 99	92,0	8,0
100 a 299	92,9	7,1
300 o más	95,8	4,2
<b>074 Linares</b>		
50 a 99	88,9	11,1
100 a 299	93,6	6,4
300 o más	92,3	7,7
<b>072 Cauquenes</b>		
50 a 99	53,3	46,7
100 a 299	61,5	38,5
300 o más	60,0	40,0
<b>084 Ñuble</b>		
50 a 99	76,9	23,1
100 a 299	76,9	23,1
300 o más	88,0	12,0
<b>083 Biobío</b>		
50 a 99	61,9	38,1
100 a 299	67,3	32,7
300 o más	86,8	13,2
<b>081 Concepción</b>		
50 a 99	53,8	46,2
100 a 299	80,0	20,0
300 o más	100,0	-
<b>082 Arauco</b>		
50 a 99	78,0	22,0
100 a 299	87,1	12,9
300 o más	100,0	-
<b>092 Malleco</b>		
50 a 99	64,9	35,1
100 a 299	58,2	41,8
300 o más	74,6	25,4
<b>091 Cautín</b>		
50 a 99	70,9	29,1
100 a 299	61,0	39,0
300 o más	68,6	31,4
<b>105 Valdivia</b>		
50 a 99	80,4	19,6
100 a 299	81,0	19,0
300 o más	74,0	26,0
<b>103 Osorno</b>		
50 a 99	80,6	19,4
100 a 299	72,0	28,0
300 o más	71,8	28,2
<b>101 Llanquihue</b>		
50 a 99	76,7	23,3
100 a 299	90,0	10,0
300 o más	73,3	26,7
<b>102 Chiloé</b>		
50 a 99	90,4	9,6
100 a 299	97,6	2,4
300 o más	100,0	-

---

**CUADRO 31 : LECHERÍAS POR APRECIACIÓN DE RENTABILIDAD ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**


---

PROVINCIA/ESTRATO	Consideran rentable su actividad ( % de lecherías )	
	Sí	No
<b>073 Curicó</b>		
50 a 99	100,0	-
100 a 299	100,0	-
300 ó más	-	-
<b>071 Talca</b>		
50 a 99	85,7	14,3
100 a 299	100,0	-
300 ó más	100,0	-
<b>074 Linares</b>		
50 a 99	100,0	-
100 a 299	100,0	-
300 ó más	50,0	50,0
<b>072 Cauquenes</b>		
50 a 99	100,0	-
100 a 299	100,0	-
300 ó más	-	-
<b>084 Ñuble</b>		
50 a 99	75,0	25,0
100 a 299	81,0	19,0
300 ó más	100,0	-
<b>083 Biobío</b>		
50 a 99	63,2	36,8
100 a 299	68,8	31,2
300 ó más	82,6	17,4
<b>081 Concepción</b>		
50 a 99	100,0	-
100 a 299	75,0	25,0
300 ó más	100,0	-
<b>082 Arauco</b>		
50 a 99	84,6	15,4
100 a 299	88,9	11,1
300 ó más	-	-
<b>092 Malleco</b>		
50 a 99	62,5	37,5
100 a 299	87,5	12,5
300 ó más	87,5	12,5
<b>091 Cautín</b>		
50 a 99	64,5	35,5
100 a 299	50,0	50,0
300 ó más	48,4	51,6
<b>105 Valdivia</b>		
50 a 99	90,2	9,8
100 a 299	80,3	19,7
300 ó más	71,4	28,6
<b>103 Osorno</b>		
50 a 99	87,3	12,7
100 a 299	71,0	29,0
300 ó más	74,0	26,0
<b>101 Llanquihue</b>		
50 a 99	76,9	23,1
100 a 299	89,7	10,3
300 ó más	73,7	26,3
<b>102 Chiloé</b>		
50 a 99	93,3	6,7
100 a 299	100,0	-
300 ó más	100,0	-

---

**CUADRO 32 : EXPLOTACIONES CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS, SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos ( % de explotaciones )	
	Sí	No
<b>073 Curicó</b>		
50 a 99	41,7	58,3
100 a 299	62,9	37,1
300 ó más	31,6	68,4
<b>071 Talca</b>		
50 a 99	58,0	42,0
100 a 299	35,7	64,3
300 ó más	50,0	50,0
<b>074 Linares</b>		
50 a 99	33,3	66,7
100 a 299	42,6	57,4
300 ó más	30,8	69,2
<b>072 Cauquenes</b>		
50 a 99	56,7	43,3
100 a 299	61,5	38,5
300 ó más	20,0	80,0
<b>084 Ñuble</b>		
50 a 99	53,8	46,2
100 a 299	63,5	36,5
300 ó más	60,0	40,0
<b>083 Biobío</b>		
50 a 99	54,8	45,2
100 a 299	49,0	51,0
300 ó más	68,4	31,6
<b>081 Concepción</b>		
50 a 99	46,2	53,8
100 a 299	40,0	60,0
300 ó más	100,0	-
<b>082 Arauco</b>		
50 a 99	48,0	52,0
100 a 299	32,3	67,7
300 ó más	28,6	71,4
<b>092 Malleco</b>		
50 a 99	81,1	18,9
100 a 299	63,3	36,7
300 ó más	67,8	32,2
<b>091 Cautín</b>		
50 a 99	58,1	41,9
100 a 299	59,6	40,4
300 ó más	50,0	50,0
<b>105 Valdivia</b>		
50 a 99	70,7	29,3
100 a 299	62,0	38,0
300 ó más	65,0	35,0
<b>103 Osorno</b>		
50 a 99	61,1	38,9
100 a 299	50,0	50,0
300 ó más	58,3	41,7
<b>101 Llanquihue</b>		
50 a 99	63,3	36,7
100 a 299	66,9	33,1
300 ó más	61,7	38,3
<b>102 Chiloé</b>		
50 a 99	50,0	50,0
100 a 299	46,3	53,7
300 ó más	66,7	33,3

**CUADRO 33 : LECHERÍAS CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS ( AÑO 2005 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos ( % de lecherías )	
	Sí	No
<b>073 Curicó</b>		
50 a 99	-	100,0
100 a 299	100,0	-
300 ó más	-	-
<b>071 Talca</b>		
50 a 99	57,1	42,9
100 a 299	-	100,0
300 ó más	100,0	-
<b>074 Linares</b>		
50 a 99	-	100,0
100 a 299	100,0	-
300 ó más	-	100,0
<b>072 Cauquenes</b>		
50 a 99	66,7	33,3
100 a 299	100,0	-
300 ó más	-	-
<b>084 Ñuble</b>		
50 a 99	62,5	37,5
100 a 299	57,1	42,9
300 ó más	57,1	42,9
<b>083 Biobío</b>		
50 a 99	63,2	36,8
100 a 299	43,8	56,2
300 ó más	69,6	30,4
<b>081 Concepción</b>		
50 a 99	-	100,0
100 a 299	50,0	50,0
300 ó más	100,0	-
<b>082 Arauco</b>		
50 a 99	92,3	7,7
100 a 299	44,4	55,6
300 ó más	-	-
<b>092 Malleco</b>		
50 a 99	75,0	25,0
100 a 299	75,0	25,0
300 ó más	62,5	37,5
<b>091 Cautín</b>		
50 a 99	54,8	45,2
100 a 299	70,8	29,2
300 ó más	58,1	41,9
<b>105 Valdivia</b>		
50 a 99	78,4	21,6
100 a 299	62,1	37,9
300 ó más	72,9	27,1
<b>103 Osorno</b>		
50 a 99	69,1	30,9
100 a 299	56,5	43,5
300 ó más	68,5	31,5
<b>101 Llanquihue</b>		
50 a 99	76,9	23,1
100 a 299	74,4	25,6
300 ó más	73,7	26,3
<b>102 Chiloé</b>		
50 a 99	53,3	46,7
100 a 299	73,7	26,3
300 ó más	50,0	50,0

**CUADRO 34 : LECHERÍAS POR SISTEMA DE ENCASTE EN VACAS Y VAQUILLAS (AÑO 2003), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Sistema de encaste ( % de lecherías ) 1/					
	Vacas			Vaquillas		
	Inseminación artificial	Monta libre	Monta dirigida	Inseminación artificial	Monta libre	Monta dirigida
<b>084 Ñuble</b>						
50 a 99	40,0	10,0	55,0	28,6	7,1	85,7
100 a 299	62,5	25,0	43,8	75,0	12,5	31,3
300 o más	100,0	-	16,7	100,0	-	16,7
<b>083 Biobío</b>						
50 a 99	75,0	25,0	15,6	65,6	28,1	15,6
100 a 299	97,1	14,3	11,4	97,1	17,1	5,7
300 o más	100,0	-	8,3	100,0	-	8,3
<b>081 Concepción</b>						
50 a 99	-	-	100,0	-	-	100,0
100 a 299	100,0	-	-	100,0	-	-
300 o más	-	-	100,0	-	-	100,0
<b>082 Arauco</b>						
50 a 99	26,3	73,7	-	26,3	73,7	-
100 a 299	18,2	81,8	9,1	18,2	81,8	9,1
300 o más	-	-	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>						
50 a 99	100,0	14,3	-	100,0	14,3	-
100 a 299	55,6	44,4	44,4	44,4	44,4	55,6
300 o más	88,9	-	11,1	88,9	-	11,1
<b>091 Cautín</b>						
50 a 99	52,3	27,3	40,9	50,0	25,0	40,9
100 a 299	70,1	19,4	46,3	67,2	19,4	41,8
300 o más	83,3	22,2	52,8	80,6	27,8	33,3
<b>105 Valdivia</b>						
50 a 99	51,9	29,6	48,1	48,1	22,2	37,0
100 a 299	63,3	15,0	48,3	56,7	13,3	38,3
300 o más	95,4	1,1	41,4	88,5	10,3	29,9
<b>103 Osorno</b>						
50 a 99	43,6	35,9	33,3	35,3	38,2	32,4
100 a 299	72,4	13,2	48,7	56,6	21,1	42,1
300 o más	92,8	11,6	43,5	72,5	34,8	30,4
<b>101 Llanquihue</b>						
50 a 99	28,6	39,3	44,6	28,6	33,9	44,6
100 a 299	42,9	28,6	58,2	37,4	34,1	52,7
300 o más	73,7	15,8	63,2	34,2	57,9	23,7
<b>102 Chiloé</b>						
50 a 99	35,1	29,7	51,4	29,7	29,7	45,9
100 a 299	31,8	36,4	45,5	22,7	27,3	50,0
300 o más	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0

1/ Los sistemas de encaste no son excluyentes

**CUADRO 35 : LECHERÍAS POR DURACIÓN PROMEDIO DE LA LACTANCIA POR VACA (AÑO 2003), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Lactancia promedio por vaca, en meses ( % de lecherías )					
	5 y menos	6	7	8	9	10 y más
<b>084 Ñuble</b>						
50 a 99	10,0	-	20,0	25,0	-	45,0
100 a 299	-	12,5	18,6	6,3	12,5	50,1
300 ó más	-	-	-	-	-	100,0
<b>083 Biobío</b>						
50 a 99	-	-	21,9	25,0	-	53,1
100 a 299	-	-	20,0	8,6	11,4	60,0
300 ó más	-	-	12,5	8,3	4,3	74,9
<b>081 Concepción</b>						
50 a 99	-	-	-	-	-	100,0
100 a 299	-	-	-	-	-	100,0
300 ó más	-	100,0	-	-	-	-
<b>082 Arauco</b>						
50 a 99	25,0	25,0	20,0	10,0	5,0	15,0
100 a 299	9,1	18,2	54,5	18,2	-	-
300 ó más	-	-	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>						
50 a 99	-	-	28,6	42,8	-	28,6
100 a 299	-	22,2	22,2	11,1	11,1	33,4
300 ó más	-	-	-	11,1	11,1	77,8
<b>091 Cautín</b>						
50 a 99	-	4,5	18,2	15,9	18,2	43,2
100 a 299	1,5	4,5	11,9	11,9	14,9	55,3
300 ó más	-	5,6	2,8	5,6	16,7	69,3
<b>105 Valdivia</b>						
50 a 99	-	11,1	18,5	14,8	22,2	33,4
100 a 299	1,7	3,3	16,7	6,7	8,3	63,3
300 ó más	-	-	5,7	3,4	13,8	77,1
<b>103 Osorno</b>						
50 a 99	-	-	12,8	15,4	20,5	51,3
100 a 299	-	2,6	10,5	15,8	21,1	50,0
300 ó más	-	-	7,2	5,8	14,5	72,5
<b>101 Llanquihue</b>						
50 a 99	-	5,4	19,6	30,4	23,2	21,4
100 a 299	-	2,2	14,3	22,0	22,0	39,5
300 ó más	-	2,6	5,3	-	15,8	76,3
<b>102 Chiloé</b>						
50 a 99	2,7	5,4	27,0	5,5	29,7	29,7
100 a 299	-	9,1	13,6	27,3	18,2	31,8
300 ó más	-	-	-	-	33,3	66,7

**CUADRO 36 : LECHERÍAS POR PRODUCCIÓN DE LECHE PROMEDIO ANUAL POR VACA (AÑO 2003), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Producción promedio anual por vaca en litros ( % de lecherías )						
	Menos de 3.000	3.000 a 3.999	4.000 a 4.999	5.000 a 5.999	6.000 a 6.999	7.000 a 7.999	8.000 y más
<b>084 Ñuble</b>							
50 a 99	30,0	10,0	50,0	5,0	5,0	-	-
100 a 299	12,6	-	56,2	-	18,6	6,3	6,3
300 ó más	-	-	33,3	-	16,7	16,7	33,3
<b>083 Biobío</b>							
50 a 99	6,3	9,4	21,8	24,9	22,0	15,6	-
100 a 299	-	2,8	11,6	20,1	20,1	17,4	28,0
300 ó más	-	8,3	4,2	29,3	16,6	25,0	16,6
<b>081 Concepción</b>							
50 a 99	-	-	100,0	-	-	-	-
100 a 299	-	-	-	-	100,0	-	-
300 ó más	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>082 Arauco</b>							
50 a 99	75,0	10,0	15,0	-	-	-	-
100 a 299	90,9	9,1	-	-	-	-	-
300 ó más	-	-	-	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>							
50 a 99	28,6	28,6	-	-	42,8	-	-
100 a 299	33,3	44,4	22,3	-	-	-	-
300 ó más	-	-	22,2	22,2	22,2	11,1	22,3
<b>091 Cautín</b>							
50 a 99	9,2	15,9	38,7	29,7	4,6	-	1,9
100 a 299	15,0	18,0	28,4	16,5	13,5	7,1	1,5
300 ó más	13,9	8,4	2,8	19,6	19,5	24,6	11,2
<b>105 Valdivia</b>							
50 a 99	40,0	36,0	16,0	4,0	4,0	-	-
100 a 299	18,4	20,1	23,5	16,5	16,5	5,0	-
300 ó más	-	9,5	16,5	21,2	28,4	13,1	11,3
<b>103 Osorno</b>							
50 a 99	48,2	20,7	10,3	5,2	7,8	5,2	2,6
100 a 299	16,9	24,7	31,4	15,7	3,9	3,9	3,5
300 ó más	4,5	10,5	32,5	29,7	16,4	4,5	1,9
<b>101 Llanquihue</b>							
50 a 99	58,9	16,1	16,1	5,3	3,6	-	-
100 a 299	40,0	23,3	17,8	12,2	4,5	2,2	-
300 ó más	5,3	23,7	7,9	42,1	13,1	5,3	2,6
<b>102 Chiloé</b>							
50 a 99	43,2	32,4	18,9	-	5,5	-	-
100 a 299	42,9	33,3	14,2	4,8	4,8	-	-
300 ó más	-	-	66,6	33,4	-	-	-

**CUADRO 37 : LECHERÍAS POR DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE ( AÑO 2002 ), SEGÚN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Destino de la producción de leche ( litros en % )				
	Plantas lecheras y queserías	Crianza de terneros	Auto consumo humano	Venta directa	Industrialización en el predio
<b>084 Ñuble</b>					
50 a 99	89,2	8,3	1,9	0,1	0,5
100 a 299	90,0	5,8	0,9	3,3	-
300 o más	73,7	0,7	0,1	-	25,5
<b>083 Biobío</b>					
50 a 99	91,4	6,3	0,9	1,4	-
100 a 299	96,7	2,6	0,7	-	-
300 o más	85,5	2,0	0,5	2,3	9,7
<b>081 Concepción</b>					
50 a 99	-	16,2	4,1	69,6	10,1
100 a 299	-	5,2	2,1	-	92,7
300 o más	-	5,7	14,3	80,0	-
<b>082 Arauco</b>					
50 a 99	38,9	29,3	1,1	-	30,7
100 a 299	33,5	17,0	1,0	23,5	25,0
300 o más	-	-	-	-	-
<b>092 Malleco</b>					
50 a 99	81,5	1,1	0,6	16,8	-
100 a 299	83,6	11,3	1,2	2,8	1,1
300 o más	97,4	1,8	0,8	-	-
<b>091 Cautín</b>					
50 a 99	92,4	6,0	0,4	1,2	-
100 a 299	94,6	4,0	0,6	0,8	-
300 o más	95,2	4,3	0,3	0,2	-
<b>105 Valdivia</b>					
50 a 99	91,3	5,0	0,6	3,1	-
100 a 299	96,7	2,9	0,4	-	-
300 o más	97,4	2,2	0,4	-	-
<b>103 Osorno</b>					
50 a 99	92,3	2,9	0,6	-	4,2
100 a 299	95,9	2,5	0,5	-	1,1
300 o más	97,8	1,7	0,5	-	-
<b>101 Llanquihue</b>					
50 a 99	93,9	4,0	0,9	0,3	0,9
100 a 299	96,6	2,5	0,6	0,3	-
300 o más	97,2	2,4	0,4	-	-
<b>102 Chiloé</b>					
50 a 99	94,8	4,4	0,8	-	-
100 a 299	95,2	4,4	0,4	-	-
300 o más	98,1	1,6	0,3	-	-



# **A N E X O S**



## Glosario

**Categorías:** es el conjunto de animales del mismo tipo por sexo o destino, etapa ó condición de desarrollo (edad).

**Vacas:** hembras desde el primer parto.

**Vaquillas:** hembras mayores de un año hasta su primer parto (vírgenes ó cubiertas).

**Ternereras:** hembras hasta un año de edad.

**Terneros:** machos hasta un año de edad.

**Novillos:** machos castrados o enteros mayores de 1 año.

**Toros:** machos para reproducción mayores de 1 año (estén en servicio ó en crianza).

**Bueyes:** machos castrados destinados al tra bajo.

**Explotación:** es todo terreno con actividad agrícola, ganadera y/o forestal, explotada por un productor, sin consideración de tenencia ó tamaño. Puede comprender parte de un predio, así como uno ó varios predio, colindantes ó separados, ubicados en una misma comuna.

**Existencia:** corresponde al inventario (número) de animales que posee una explotación ganadera.

**Vientres:** hembras de reproducción.

**Vientres de reemplazo:** hembras de reproducción destinadas a sustituir a los vientres eliminados del rebaño

**Vientres de carne:** hembras de reproducción destinadas a la obtención de crías para la producción de carne.

**Vientres de leche:** hembras de reproducción destinadas a la producción de leche (ordeña).

**Actividad agrícola:** denominación genérica referida a rubros forestales, pecuarios y/o agrícolas. que se desarrollan en una explotación.

**Cabeza:** corresponde a la denominación de un animal. El tamaño de los rebaños se contabiliza en número de cabezas.

**Lecherías:** explotaciones dedicadas a producir leche, mediante la ordeña de su ganado, con fines comerciales.

**Encaste:** apareamiento del ganado.

**Lactancia:** es el periodo que se inicia con el parto y durante el cual las hembras producen leche.

**Actividad:** es la función de cualquier tipo que se desarrolla en una explotación.





# ENCUESTA GANADO BOVINO ZONA SUR

## AÑO 2005

		1	Provincia		2	Comuna	
3	Nombre del productor						
4	Nombre de la explotación						
5	Ubicación						
6	Fono			7	Fax		
8	E-mail			9	Planta lechera:		

**10** **Uso del suelo** (Anote en hectáreas, con un decimal)

11	Praderas artificiales	
12	Praderas mejoradas	
13	Praderas naturales	
14	Cultivos suplementarios	
15	Resto	
16	Superficie total de la explotación	

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

Las existencias de ganado corresponden al **DÍA DE LA ENCUESTA** y deben incluirse los animales propios y también los ajenos existentes (medierías, goces) en la explotación.

**17** **Existencia de bovinos por categorías**

	Número
18	Vacas
19	Vaquillas (hembras mayores de 1 año)
20	Terneros / as (menores 1 año)
21	Novillos (machos mayores de 1 año)
22	Toros
23	Bueyes
24	<b>Total</b>

**25** Origen de los reemplazos (vientres)  
(indique una ó dos X)

Propio

Externo

**26** N° de vacas de carne para reproducción

**27** N° de vacas lecheras para ordeña

**28** N° promedio de lactancias o partos por vaca ( anote con un decimal )

**29** N° de vacas muertas el año 2004

**36** **Actividad de la Explotación (marcar con x las alternativas que correspondan)**

37	Lechería	<input type="checkbox"/>
38	Crianza de vientres de reemplazo (vaquillas)	<input type="checkbox"/>
39	Crianza de machos	<input type="checkbox"/>
40	Engorda (de machos y/o hembras)	<input type="checkbox"/>

**30** N° total de vacas eliminadas el año 2004

**31** Causal de eliminación:

32	Cojeras	
33	TBC-Brucelosis	
34	Otras enfermedades	
35	Selección voluntaria	

Número

**OTRAS CONSULTAS (Marcar una sola x en cada pregunta)**

<b>41</b>	¿ Considera rentable su actividad ganadera ?	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No sabe
<b>42</b>	¿ Sus ingresos provienen sólo de su explotación ?	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	
<b>43</b>	En un año más (2006) su rebaño actual será:	<input type="checkbox"/> Mayor	<input type="checkbox"/> Igual	<input type="checkbox"/> Menor
<b>44</b>	En un año más (2006) su número actual de vacas será:	<input type="checkbox"/> Mayor	<input type="checkbox"/> Igual	<input type="checkbox"/> Menor
<b>45</b>	Respecto a 2005, su producción lechera <b>invernal</b> en 2006 será:	<input type="checkbox"/> Mayor	<input type="checkbox"/> Igual	<input type="checkbox"/> Menor
<b>46</b>	Respecto a 2005, su producción <b>total</b> de carne en 2006 será:	<input type="checkbox"/> Mayor	<input type="checkbox"/> Igual	<input type="checkbox"/> Menor

<b>Encuestador:</b>	<b>Empresa:</b>	<b>Fecha encuesta:</b>
---------------------	-----------------	------------------------

( Indique observaciones al reverso de la hoja )