



GOBIERNO DE CHILE
INDAP

Ganadería Bovina

ESTUDIO ZONA CENTRAL

2006-2007

**GANADERÍA BOVINA, ESTUDIO ZONA CENTRAL
2006-2007**

Periodo de la Información: 2006-2007

Publicación Bianual

Fecha de Publicación: 31 de marzo de 2008

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

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

**PUBLICACIÓN EN CONVENIO CON EL
INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**

Profesionales responsables:

Claudio Canales Ríos

Enrique Villalobos Aracena

ISBN: 978-956-7952-70-0

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
METODOLOGÍA	8

VI CENSO NACIONAL AGROPECUARIO AÑO 1997

Región/Provincia

Cuadro 1: Existencia de ganado bovino por categorías, según región y provincia. Año 1997.	11
---	----

VII CENSO NACIONAL AGROPECUARIO Y FORESTAL AÑO 2007

Región/Provincia

Cuadro 2: Existencia de ganado bovino por categorías, según región y provincia. Año 2007.	11
Cuadro 3: Existencia de ganado bovino por categorías, en explotaciones con rebaños entre 10 a 49 cabezas, según región y provincia. Año 2007.	12
Cuadro 4: Variación de la existencia de ganado bovino, en explotaciones con rebaños entre 10 y 49 cabezas, según región y provincia. Año 1997 y 2007.	12

Provincia/Estrato

Cuadro 5: Existencia de ganado bovino por categorías, en explotaciones con rebaños entre 10 a 49 cabezas, según provincia y estrato. Año 2007.	13
--	----

Estudio Ganadero INE - INDAP AÑO 2006

Región/Provincia

Cuadro 6: Explotaciones AFC por uso de suelo, según región y provincia. Año 2006.	14
Cuadro 7: Explotaciones AFC por tipo de praderas, según región y provincia. Año 2006.	14
Cuadro 8: Explotaciones AFC por tipo de actividad, según región y provincias. Año 2006.	15
Cuadro 9: Explotaciones AFC por uso de cerco eléctrico, según región y provincia. Año 2006.	15
Cuadro 10: Explotaciones AFC por fertilización de praderas, según región y provincia. Año 2006.	16
Cuadro 11: Explotaciones AFC por tratamientos antiparasitarios, según región y provincia. Año 2006.	16
Cuadro 12: Explotaciones AFC por canal de comercialización del ganado, según región y provincia. Año 2006.	17
Cuadro 13: Explotaciones AFC por apreciación de rentabilidad, según región y provincia. Año 2006.	17
Cuadro 14: Explotaciones AFC por participación en organizaciones gremiales, según región y provincia. Año 2006.	18
Cuadro 15: Explotaciones AFC con actividad agrícola como única fuente de ingreso, según región y provincia. Año 2006.	18

Provincia/Estrato

Cuadro 16: Explotaciones AFC por uso del suelo, según provincia y estrato. Año 2006.	19
Cuadro 17: Explotaciones AFC por tipo de praderas, según provincia y estrato. Año 2006.	20
Cuadro 18: Explotaciones AFC por uso de cerco eléctrico, según provincia y estrato. Año 2006.	21
Cuadro 19: Explotaciones AFC por fertilización de praderas, según provincia y estrato. Año 2006.	22
Cuadro 20: Explotaciones AFC por tratamientos antiparasitarios, según provincia y estrato. Año 2006.	23
Cuadro 21: Explotaciones AFC por canal de comercialización del ganado, según provincia y estrato. Año 2006.	24
Cuadro 22: Explotaciones AFC por apreciación de rentabilidad, según provincia y estrato. Año 2006.	25
Cuadro 23: Explotaciones AFC por participación en organizaciones gremiales, según provincia y estrato. Año 2006.	26

Cuadro 24:	Explotaciones AFC con actividad agrícola como única fuente de ingreso, según provincia y estrato. Año 2006.	27
Cuadro 25:	Lecherías AFC por tipo, según provincia y estrato. Año 2006.	28
Cuadro 26:	Lecherías AFC por sistema de ordeña, según provincia y estrato. Año 2006.	29
Cuadro 27:	Lecherías AFC por uso de terneros en la ordeña, según provincia y estrato. Año 2006.	30
Cuadro 28:	Lecherías AFC por frecuencia diaria de ordeña, según provincia y estrato. Año 2006.	31
Cuadro 29:	Lecherías AFC por sistema de crianza de terneros, según provincia y estrato. Año 2006.	32
Cuadro 30:	Lecherías AFC por duración promedio de la lactancia por vaca, según provincia y estrato. Año 2006.	33
Cuadro 31:	Lecherías AFC por destino de la producción de leche, año 2006, según provincia y estrato. Año 2006.	34
Cuadro 32:	Lecherías AFC por participación en organizaciones gremiales, según provincia y estrato. Año 2006.	35
Cuadro 33:	Lecherías AFC con actividad agrícola como única fuente de ingreso, según provincia y estrato. Año 2006.	36

ANEXOS		37
Glosario		39
Ficha Técnica		41
Cuestionario		42

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), en el marco de modernización del Estado, mantienen un gran interés en desarrollar alianzas estratégicas de cooperación interinstitucional que permitan la optimización de los recursos del Estado. De esta manera, desde el año 2004 establecieron un convenio para dar continuidad a las investigaciones sobre ganadería, acordándose llevar a efecto estudios orientados a la denominada Agricultura Familiar Campesina, que mayoritariamente se encuentra representada por productores con rebaños bovinos inferiores a 50 cabezas.

La falta de información a nivel de unidades territoriales menores a la estructura regional y en especial para el sector de pequeños productores, ha dificultado el proceso de toma de decisiones, tanto en el sector público como en el privado. La realización de esta investigación estadística, la cuál contó con la participación de diversos usuarios del sector público, pretende revertir esta situación mediante la obtención de mayor información sobre la actividad ganadera, satisfaciendo así 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 INE y el INDAP se complacen en poner a disposición de los usuarios la presente publicación "Estudio de la Ganadería Bovina en la Agricultura Familiar Campesina Regiones de Valparaíso, de O'Higgins y Metropolitana", que representa la materialización del esfuerzo conjunto de organismos preocupados por superar vacíos estadísticos, posibilitando el adecuado conocimiento de la realidad de sectores que requieren de apropiadas medidas de apoyo que les permitan optimizar sus potencialidades productivas, incorporándose plenamente al desarrollo económico y social que ostenta nuestro país.

Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Hernán Rojas Olavarría
Director Nacional
Instituto de Desarrollo Agropecuario



GOBIERNO DE CHILE
INDAP

INTRODUCCIÓN

La actividad ganadera bovina a nivel nacional comprende la participación de los rubros de producción de carne y leche, practicados en forma importante en el subsector de la Agricultura Familiar Campesina (AFC). Por ello, el INE en conjunto con INDAP, efectuaron una nueva investigación estadística para conocer en mejor forma la situación por la que atraviesa este sector productivo en la zona central del país y que complementa el llevado a cabo en el año 2005 en la zona sur.

El objetivo principal del estudio fue determinar las características relevantes del manejo del rebaño bovino, en sus aspectos relativos a la crianza de terneros, manejo sanitario, reproductivo y alimenticio, ordeña, comercialización y asociatividad, variables que han 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.

El diseño estadístico determinó una muestra de 840 explotaciones ganaderas, ubicadas en las regiones Metropolitana, V de Valparaíso y VI de O'Higgins, con rebaños de 10 a 49 cabezas, estratificadas a nivel provincial y por dotación de ganado. La población de referencia fue determinada en base al VI Censo Nacional Agropecuario (1997), explotaciones que fueron encuestadas por profesionales y técnicos pertenecientes a las instituciones participantes.

Los resultados obtenidos se presentan a nivel de estratos de explotaciones ganaderas, desagregados en grupos de 10 a 19 cabezas, de 20 a 29 cabezas y de 30 a 49 cabezas bovinas. Además, se incluyen cuadros estadísticos con información ponderada a nivel regional y provincial. La casi totalidad de los cuadros estadísticos están expresados en porcentaje de explotaciones ganaderas (carne y leche) y/o lecherías que disponen o practican las variables consultadas.

De la información obtenida destaca, en primer lugar, la disminución generalizada en las existencias de ganado bovino, que en el periodo intercensal 1997 a 2007, informan retrocesos entre 24% y 42%, a nivel regional para la Agricultura Familiar Campesina (AFC). Sin embargo, esta tendencia es más atenuada que la observada en los estratos de medianos a grandes ganaderos.

En el sector estudiado predomina la actividad de crianza, muy por encima de la engorda y la producción de leche. Asimismo, en la superficie ocupada con praderas, destacan las praderas naturales por sobre las praderas artificiales y las mejoradas.

Destaca entre los productores de la AFC la alta difusión de prácticas deseables como el uso de cerco eléctrico, la fertilización de praderas y la aplicación de tratamientos antiparasitarios a su ganado. En cuanto a su grado de asociatividad exhibe un nivel intermedio.

Es frecuente observar que una significativa proporción de los productores de la AFC tengan otra actividad económica, adicional a la actividad agropecuaria, lo que ocurre en un 65% en la Región de Valparaíso, un 45% en la de O'Higgins y un 38% en la Metropolitana.

La información está referida al año 2006, a excepción de la existencia de ganado en que se publican los antecedentes recogidos en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal efectuado en el año 2007. En ambos casos se ha excluido la Provincia de Isla de Pascua.

METODOLOGÍA

Para la realización de esta investigación, se determinó la aplicación de una muestra estadística en las regiones del centro del país. La muestra estuvo compuesta por 840 explotaciones con existencias de ganado bovino, en rebaños de 10 a 49 cabezas, representando a una población que en el año censal de 1997 ascendía a 5.452 explotaciones.

El universo fue ordenado de acuerdo a la distribución geográfica de las explotaciones por provincia, combinada con tres estratos de tamaño de explotación, definidos por el número de cabezas en el rebaño (10 a 19; 20 a 29; 30 a 49). La muestra total fue distribuida en las tres regiones de la siguiente manera: V de Valparaíso, 255 explotaciones; VI de O'Higgins, 314 y Región Metropolitana de Santiago, 271.

La distribución del tamaño total sobre las regiones se practicó utilizándose el método de afijación óptima, que reparte las observaciones en forma directamente proporcional al producto del tamaño poblacional y la desviación estándar regionales. Dentro de las regiones se aplicó el mismo método para calcular los tamaños provinciales de la muestra. La distribución por estrato siguió igual procedimiento.

El estudio detectó en el período 1997 – 2006, tanto la desaparición de explotaciones ganaderas en los tres estratos de tamaño, como un fenómeno de migración interestrato. Así se pudo estimar una disminución de la cantidad de explotaciones del orden de 17 por ciento, actualizándose el universo a 4.507 explotaciones.

La estratificación cumplió dos importantes funciones: a) mejorar las estimaciones provinciales al minimizar las varianzas, y b) contribuir a dispersar la muestra en el mayor número de tamaños posible, asemejando de este modo las estructuras de la muestra y de la población. Todos los errores relativos calculados para la región, a partir de la variancia entre medias provinciales por estrato, son inferiores al 10 por ciento.

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 una proporción final de casi 19 por ciento, variando, en el detalle indicado, en tamaños comprendidos entre 10 y 50 por ciento, atendidas las características paramétricas de cada caso (tamaño y variabilidad).

GANADERÍA BOVINA • ESTUDIO ZONA CENTRAL



ESTADÍSTICAS



2 0 0 6 - 2 0 0 7

CUADRO 1: EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA, VI CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1997.

REGIÓN/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
Valparaíso	129.095	57.123	21.668	31.151	14.923	3.490	740
Petorca	27.518	11.601	5.066	7.184	2.255	1.099	313
Los Andes	6.046	2.689	886	1.314	958	186	13
San Felipe	14.273	6.334	2.378	3.376	1.770	391	24
Quillota	16.028	7.424	2.636	4.135	1.441	354	38
Valparaíso	34.522	16.872	5.530	8.310	3.041	678	91
San Antonio	30.708	12.203	5.172	6.832	5.458	782	261
O'Higgins	155.997	65.960	20.211	40.380	24.918	3.152	1.376
Cachapoal	58.296	22.559	7.957	14.465	12.118	1.061	136
Colchagua	64.594	28.355	8.454	16.848	9.601	1.194	142
Cardenal Caro	33.107	15.046	3.800	9.067	3.199	897	1.098
Metropolitana	164.014	71.103	24.849	41.071	23.534	3.175	282
Santiago	12.780	5.488	2.099	3.295	1.651	246	1
Chacabuco	17.652	6.637	2.089	4.331	4.313	271	11
Cordillera	8.969	4.577	1.504	2.098	465	318	7
Maipo	9.913	4.325	1.341	2.300	1.769	164	14
Melipilla	97.419	43.328	14.783	25.118	11.934	2.035	221
Talagante	17.281	6.748	3.033	3.929	3.402	141	28

CUADRO 2: EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA, VII CENSO NACIONAL AGROPECUARIO Y FORESTAL 2007.

REGIÓN/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
Valparaíso	105.329	44.842	15.592	28.018	14.009	2.698	170
Petorca	22.636	10.326	3.620	6.809	1.046	768	67
Los Andes	4.460	2.384	377	1.052	481	166	0
San Felipe	10.080	4.370	1.358	2.913	1.070	369	0
Quillota	9.158	4.083	990	2.552	1.143	385	5
Valparaíso	26.728	12.401	4.251	7.498	2.077	470	31
San Antonio	32.267	11.278	4.996	7.194	8.192	540	67
O'Higgins	88.986	40.464	9.657	22.905	12.913	2.445	602
Cachapoal	31.708	13.168	4.064	7.644	5.705	1.075	52
Colchagua	34.063	15.749	3.774	8.150	5.562	798	30
Cardenal Caro	23.215	11.547	1.819	7.111	1.646	572	520
Metropolitana	108.366	43.575	16.560	26.096	19.835	2.143	157
Santiago	7.238	2.764	943	1.855	1.464	183	29
Chacabuco	11.173	4.113	1.342	2.840	2.709	167	2
Cordillera	5.394	2.500	794	930	1.006	145	19
Maipo	5.506	1.682	564	1.249	1.861	138	12
Melipilla	67.855	28.026	11.138	17.302	9.942	1.406	41
Talagante	11.200	4.490	1.779	1.920	2.853	104	54

CUADRO 3: EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. VII CENSO AGROPECUARIO Y FORESTAL 2007.

REGIÓN/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
Valparaíso	25.612	11.397	3.595	8.158	1.387	982	93
Petorca	9.318	4.129	1.634	2.852	291	379	33
Los Andes	1.900	826	149	647	187	91	0
San Felipe	3.107	1.346	430	1.029	176	126	0
Quillota	2.836	1.163	315	917	308	131	2
Valparaíso	3.990	1.739	569	1.314	258	106	4
San Antonio	4.461	2.194	498	1.399	167	149	54
O'Higgins	20.879	10.069	2.259	6.330	1.404	733	84
Cachapoal	7.764	3.410	934	2.479	610	317	14
Colchagua	8.508	4.229	1.059	2.502	437	270	11
Cardenal Caro	4.607	2.430	266	1.349	357	146	59
Metropolitana	22.081	9.907	2.985	6.542	1.899	698	50
Santiago	1.297	480	122	433	206	47	9
Chacabuco	1.504	652	196	483	126	47	0
Cordillera	850	423	87	238	59	33	10
Maipo	1.139	506	118	355	118	42	0
Melipilla	16.110	7.434	2.297	4.667	1.195	490	27
Talagante	1.181	412	165	366	195	39	4

CUADRO 4: VARIACIÓN DE LA EXISTENCIA DE GANADO BOVINO, EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 1997 Y 2007.

REGIÓN/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino (número de cabezas)		
	Año		Variación 2007/1997 (%)
	1997 ^{a/}	2007 ^{b/}	
Valparaíso	33.632	25.612	-23,8
Petorca	9.000	9.318	3,5
Los Andes	2.775	1.900	-31,5
San Felipe	4.772	3.107	-34,9
Quillota	4.708	2.836	-39,8
Valparaíso	6.656	3.990	-40,1
San Antonio	5.721	4.461	-22,0
O'Higgins	36.222	20.879	-42,4
Cachapoal	12.483	7.764	-37,8
Colchagua	16.421	8.508	-48,2
Cardenal Caro	7.318	4.607	-37,0
Metropolitana	37.783	22.081	-41,6
Santiago	3.503	1.297	-63,0
Chacabuco	3.811	1.505	-60,5
Cordillera	1.830	850	-53,6
Maipo	2.080	1.139	-45,2
Melipilla	24.451	16.110	-34,1
Talagante	2.108	1.181	-44,0

^a VI Censo Nacional Agropecuario

^b VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal

CUADRO 5: EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. VII CENSO AGROPECUARIO Y FORESTAL 2007.

PROVINCIA/ESTRATO	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
Petorca							
10 a 19	3.551	1.647	572	1.071	90	157	14
20 a 29	2.292	979	435	686	99	86	7
30 a 49	3.475	1.503	627	1.095	102	136	12
Los Andes							
10 a 19	642	268	42	228	75	29	-
20 a 29	642	268	42	228	75	29	-
30 a 49	616	290	65	191	37	33	-
San Felipe							
10 a 19	1.080	499	112	375	46	48	-
20 a 29	816	331	99	273	94	19	-
30 a 49	1.211	516	219	381	36	59	-
Quillota							
10 a 19	1.170	496	114	415	90	54	1
20 a 29	761	291	89	252	81	48	-
30 a 49	905	376	112	250	137	29	1
Valparaíso							
10 a 19	1.271	611	153	425	41	39	2
20 a 29	1.285	546	190	432	80	37	-
30 a 49	1.434	582	226	457	137	30	2
San Antonio							
10 a 19	1.448	678	147	481	58	62	22
20 a 29	1.016	486	108	344	33	36	9
30 a 49	1.997	1.030	243	574	76	51	23
Cachapoal							
10 a 19	3.385	1.648	339	1.106	162	130	-
20 a 29	2.155	891	300	638	188	138	-
30 a 49	2.224	871	295	735	260	49	14
Colchagua							
10 a 19	3.266	1.645	379	982	147	109	4
20 a 29	2.350	1.125	273	658	194	97	3
30 a 49	2.892	1.459	407	862	96	64	4
Cardenal Caro							
10 a 19	1.836	985	77	584	74	63	53
20 a 29	1.215	666	71	353	74	45	6
30 a 49	1.556	779	118	412	209	38	-
Santiago							
10 a 19	440	159	54	133	75	19	-
20 a 29	465	185	20	160	79	19	2
30 a 49	392	136	48	140	52	9	7
Chacabuco							
10 a 19	638	301	74	197	51	15	-
20 a 29	353	201	27	91	26	8	-
30 a 49	513	150	95	195	49	24	-
Cordillera							
10 a 19	237	111	26	58	36	6	-
20 a 29	211	99	7	96	3	6	-
30 a 49	402	213	54	84	20	21	10
Maipo							
10 a 19	484	160	61	184	57	22	-
20 a 29	335	197	29	73	22	14	-
30 a 49	320	149	28	98	39	6	-
Melipilla							
10 a 19	4.798	2.168	657	1.545	275	145	8
20 a 29	4.466	1.970	697	1.390	249	158	2
30 a 49	6.846	3.296	943	1.732	671	187	17
Talagante							
10 a 19	458	187	28	148	77	14	4
20 a 29	469	184	77	141	46	21	-
30 a 49	254	41	60	77	72	4	-

CUADRO 6: EXPLOTACIONES AFC POR USO DEL SUELO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Uso del suelo (% la explotaciones)				
	Praderas			Cultivos suplementarios	Otros usos
	Artificiales	Mejoradas	Naturales		
Valparaíso	13,9	13,3	47,6	-	25,2
Petorca	11,5	7,3	55,0	-	26,2
Los Andes	14,2	16,1	56,5	-	13,2
San Felipe	49,4	14,2	21,9	-	14,0
Quillota	23,4	4,5	45,6	-	26,5
Valparaíso	13,0	12,5	55,6	-	18,9
San Antonio	5,4	20,6	42,8	-	31,2
O'Higgins	4,7	7,6	68,3	0,8	18,6
Cachapoal	2,9	3,8	84,1	0,4	8,8
Colchagua	8,5	12,3	42,6	0,8	35,8
Cardenal Caro	4,0	10,0	65,5	1,8	18,7
Metropolitana	8,8	6,2	60,2	2,7	22,1
Santiago	17,1	13,2	58,4	1,5	9,8
Chacabuco	7,6	1,9	54,3	0,1	36,1
Cordillera	9,2	22,2	52,0	0,9	15,7
Maipo	13,4	14,0	49,5	1,0	22,1
Melipilla	7,0	3,0	65,2	3,6	21,2
Talagante	18,5	22,3	13,6	0,0	45,6

CUADRO 7: EXPLOTACIONES AFC POR TIPO DE PRADERAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Tipo de praderas (% de la explotación)		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
Valparaíso	18,5	17,9	63,6
Petorca	15,6	9,9	74,5
Los Andes	16,3	18,5	65,2
San Felipe	57,8	16,6	25,6
Quillota	31,8	6,2	62,0
Valparaíso	16,0	15,4	68,6
San Antonio	7,8	29,9	62,3
O'Higgins	5,9	9,4	84,7
Cachapoal	3,2	4,2	92,6
Colchagua	13,4	19,4	67,2
Cardenal Caro	5,1	12,5	82,4
Metropolitana	11,7	8,2	80,1
Santiago	19,2	14,9	65,9
Chacabuco	12,0	3,0	85,0
Cordillera	11,0	26,6	62,4
Maipo	17,4	18,2	64,4
Melipilla	9,4	4,0	86,6
Talagante	34,0	41,0	25,0

CUADRO 8: EXPLOTACIONES AFC POR TIPO DE ACTIVIDAD, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Tipo de actividad de la explotación (% de explotaciones) ¹		
	Lechería	Crianza	Engorda
Valparaíso	14,5	96,5	29,8
Petorca	10,4	100,0	32,8
Los Andes	3,3	100,0	33,3
San Felipe	25,0	91,7	27,8
Quillota	30,3	90,9	36,4
Valparaíso	10,0	96,0	18,0
San Antonio	12,8	97,4	33,3
O'Higgins	24,2	95,9	22,3
Cachapoal	21,2	95,6	38,1
Colchagua	32,4	94,4	14,8
Cardenal Caro	10,2	100,0	10,2
Metropolitana	26,2	80,1	26,9
Santiago	38,1	73,8	38,1
Chacabuco	23,5	76,5	23,5
Cordillera	29,2	54,2	50,0
Maipo	30,0	76,7	16,7
Melipilla	17,7	90,3	20,2
Talagante	52,9	70,6	41,2

¹ Las variables de actividad no son excluyentes

CUADRO 9: EXPLOTACIONES AFC POR USO DE CERCO ELÉCTRICO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Uso de cerco eléctrico (% de explotaciones)	
	Sí	No
Valparaíso	81,6	18,4
Petorca	16,4	83,6
Los Andes	3,3	96,7
San Felipe	30,6	69,4
Quillota	48,5	51,5
Valparaíso	4,0	96,0
San Antonio	15,4	84,6
O'Higgins	83,4	16,6
Cachapoal	8,0	92,0
Colchagua	26,1	73,9
Cardenal Caro	10,2	89,8
Metropolitana	71,2	28,8
Santiago	28,6	71,4
Chacabuco	8,8	91,2
Cordillera	41,7	58,3
Maipo	20,0	80,0
Melipilla	33,1	66,9
Talagante	35,3	64,7

CUADRO 10: EXPLOTACIONES AFC POR FERTILIZACIÓN DE PRADERAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Fertilización de praderas (% de explotaciones)	
	Sí	No
Valparaíso	74,9	25,1
Petorca	76,1	23,9
Los Andes	50,0	50,0
San Felipe	61,1	38,9
Quillota	90,9	9,1
Valparaíso	84,0	16,0
San Antonio	79,5	20,5
O'Higgins	66,6	33,4
Cachapoal	61,9	38,1
Colchagua	70,4	29,6
Cardenal Caro	66,1	33,9
Metropolitana	54,6	45,4
Santiago	57,1	42,9
Chacabuco	44,1	55,9
Cordillera	41,7	58,3
Maipo	53,3	46,7
Melipilla	60,5	39,5
Talagante	47,1	52,9

CUADRO 11: EXPLOTACIONES AFC POR TRATAMIENTO ANTIPARASITARIO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Practican tratamiento antiparasitario (% de explotaciones) ¹					
	Terberos		Vacas		Novillos	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
Valparaíso	47,0	31,8	35,3	30,2	7,8	1,6
Petorca	47,8	25,4	25,4	20,9	4,5	1,5
Los Andes	66,7	10,0	36,7	-	6,7	-
San Felipe	52,8	11,1	61,1	33,3	2,8	0,0
Quillota	60,6	12,1	69,7	36,4	15,2	6,1
Valparaíso	40,0	78,0	12,0	36,0	2,0	2,0
San Antonio	23,1	35,9	28,2	53,8	20,5	-
O'Higgins	38,9	65,9	37,3	64,3	12,7	12,1
Cachapoal	58,4	80,5	43,4	59,3	24,8	18,6
Colchagua	31,7	70,4	32,4	69,0	2,8	7,7
Cardenal Caro	18,6	27,1	37,3	62,7	13,6	10,2
Metropolitana	66,4	57,2	63,5	61,3	41,7	33,6
Santiago	78,6	64,3	66,7	57,1	31,0	31,0
Chacabuco	32,4	44,1	38,2	76,5	17,6	14,7
Cordillera	70,8	50,0	62,5	37,5	70,8	50,0
Maipo	76,7	56,7	60,0	40,0	53,3	46,7
Melipilla	67,7	58,1	70,2	66,9	41,9	32,3
Talagante	70,6	70,6	64,7	70,6	52,9	41,2

¹ Las variables consultadas no son excluyentes

CUADRO 12 : EXPLOTACIONES AFC POR CANAL DE COMERCIALIZACIÓN DEL GANADO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Canal de comercialización del ganado (% de explotaciones) ¹					
	Feria	Corredores	Comerciantes	Otros productores	Directo a matadero	Otros canales
Valparaíso	19,6	9,4	83,1	8,2	-	0,8
Petorca	29,9	3,0	88,1	10,4	-	-
Los Andes	23,3	6,7	80,0	3,3	-	3,3
San Felipe	22,2	11,1	75,0	13,9	-	2,8
Quillota	15,2	30,3	78,8	12,1	-	-
Valparaíso	8,0	6,0	86,0	6,0	-	-
San Antonio	15,4	7,7	84,6	2,6	-	-
O'Higgins	20,7	7,0	84,1	7,3	0,3	1,3
Cachapoal	32,7	10,6	68,1	7,1	-	0,9
Colchagua	16,9	2,8	93,0	4,2	-	-
Cardenal Caro	6,8	10,2	93,2	15,3	1,7	5,1
Metropolitana	41,3	8,5	62,0	5,2	0,4	1,5
Santiago	23,8	4,8	71,4	4,8	2,4	4,8
Chacabuco	17,6	-	85,3	-	-	2,9
Cordillera	20,8	-	75,0	-	-	4,2
Maipo	30,0	6,7	66,7	10,0	-	-
Melipilla	62,1	13,7	50,0	4,8	-	-
Talagante	29,4	11,8	52,9	17,6	-	-

¹ Las variables consultadas no son excluyentes

CUADRO 13: EXPLOTACIONES AFC POR APRECIACIÓN DE RENTABILIDAD, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Consideran rentable su actividad (% de explotaciones)		
	Sí	No	No sabe
Valparaíso	70,6	18,4	11,0
Petorca	70,1	17,9	11,9
Los Andes	76,7	13,3	10,0
San Felipe	63,9	25,0	11,1
Quillota	72,7	18,2	9,1
Valparaíso	82,0	12,0	6,0
San Antonio	56,4	25,6	17,9
O'Higgins	78,3	8,9	12,7
Cachapoal	79,6	12,4	8,0
Colchagua	80,3	7,0	12,7
Cardenal Caro	71,2	6,8	22,0
Metropolitana	67,5	17,7	14,8
Santiago	54,8	16,7	28,6
Chacabuco	73,5	11,8	14,7
Cordillera	58,3	41,7	-
Maipo	50,0	36,7	13,3
Melipilla	78,2	8,1	13,7
Talagante	52,9	35,3	11,8

CUADRO 14: EXPLOTACIONES AFC POR PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Participación en organizaciones gremiales (% de explotaciones)	
	Sí	No
Valparaíso	29,8	70,2
Petorca	22,4	77,6
Los Andes	13,3	86,7
San Felipe	30,6	69,4
Quillota	30,3	69,7
Valparaíso	48,0	52,0
San Antonio	30,8	69,2
O'Higgins	35,4	64,6
Cachapoal	34,5	65,5
Colchagua	35,9	64,1
Cardenal Caro	35,6	64,4
Metropolitana	51,3	48,7
Santiago	42,9	57,1
Chacabuco	32,4	67,6
Cordillera	33,3	66,7
Maipo	23,3	76,7
Melipilla	72,6	27,4
Talagante	29,4	70,6

CUADRO 15: EXPLOTACIONES AFC CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA. 2006.

REGIÓN/PROVINCIA	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de explotaciones)	
	Sí	No
Valparaíso	34,5	65,5
Petorca	29,9	70,1
Los Andes	23,3	76,7
San Felipe	36,1	63,9
Quillota	27,3	72,7
Valparaíso	52,0	48,0
San Antonio	33,3	66,7
O'Higgins	55,1	44,9
Cachapoal	52,2	47,8
Colchagua	58,5	41,5
Cardenal Caro	52,5	47,5
Metropolitana	61,6	38,4
Santiago	45,2	54,8
Chacabuco	70,6	29,4
Cordillera	54,2	45,8
Maipo	43,3	56,7
Melipilla	71,8	28,2
Talagante	47,1	52,9

CUADRO 16: EXPLOTACIONES AFC POR USO DEL SUELO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Uso del suelo (% de la explotación)				
	Praderas			Cultivos suplementarios	Otros usos
	Artificiales	Mejoradas	Naturales		
Petorca					
10 a 19	20,3	5,9	42,6	-	31,1
20 a 29	13,3	7,9	48,4	-	30,4
30 a 49	5,0	7,9	66,6	-	20,5
Los Andes					
10 a 19	36,1	17,2	14,9	-	31,8
20 a 29	2,0	3,6	94,4	-	-
30 a 49	7,3	37,6	42,5	-	12,6
San Felipe					
10 a 19	21,4	24,5	44,4	1,0	8,7
20 a 29	44,8	23,9	-	-	31,3
30 a 49	83,3	-	-	-	16,7
Quillota					
10 a 19	38,3	10,1	9,2	-	42,5
20 a 29	12,8	0,8	67,5	-	18,9
30 a 49	24,6	4,4	51,5	-	19,5
Valparaíso					
10 a 19	16,9	21,4	29,4	-	32,3
20 a 29	18,8	16,1	55,1	-	10,1
30 a 49	9,8	8,6	64,0	-	17,5
San Antonio					
10 a 19	8,5	26,8	35,7	-	28,9
20 a 29	1,3	14,8	51,3	-	32,6
30 a 49	14,6	30,2	25,1	-	30,2
Cachapoal					
10 a 19	5,4	3,0	74,4	0,8	16,4
20 a 29	2,1	2,0	89,3	0,1	6,4
30 a 49	1,7	6,0	86,8	0,3	5,2
Colchagua					
10 a 19	8,6	10,2	38,4	1,4	41,4
20 a 29	10,1	13,7	37,5	1,1	37,6
30 a 49	7,4	13,7	49,8	0,1	29,0
Cardenal Caro					
10 a 19	3,2	11,6	66,4	0,9	17,8
20 a 29	4,8	7,2	57,1	1,7	29,3
30 a 49	4,9	8,8	68,6	3,1	14,6
Santiago					
10 a 19	22,7	18,9	56,6	-	1,9
20 a 29	41,0	11,6	26,0	11,6	9,8
30 a 49	8,0	10,2	67,3	-	14,4
Chacabuco					
10 a 19	13,4	4,5	45,1	0,5	36,5
20 a 29	6,1	2,0	55,1	-	36,7
30 a 49	4,6	-	60,1	-	35,3
Cordillera					
10 a 19	6,7	4,9	83,0	-	5,4
20 a 29	26,5	14,7	41,4	2,7	14,7
30 a 49	5,5	31,3	42,3	0,7	20,2
Maipo					
10 a 19	10,2	13,7	48,4	1,1	26,6
20 a 29	8,0	22,1	54,8	1,5	13,6
30 a 49	30,9	5,0	47,2	-	16,9
Melipilla					
10 a 19	10,0	4,7	45,6	10,2	29,5
20 a 29	9,6	4,4	72,9	3,3	9,8
30 a 49	5,4	2,1	68,4	1,8	22,4
Talagante					
10 a 19	1,2	5,8	24,3	-	68,7
20 a 29	15,2	40,4	23,6	-	20,9
30 a 49	36,1	34,1	0,8	-	29,1

CUADRO 17: EXPLOTACIONES AFC POR TIPO DE PRADERAS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de praderas (% de la explotación)		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
Petorca			
10 a 19	29,5	8,6	61,9
20 a 29	19,2	11,3	69,5
30 a 49	6,3	9,9	83,9
Los Andes			
10 a 19	52,9	25,2	21,9
20 a 29	2,0	3,6	94,4
30 a 49	8,3	43,1	48,6
San Felipe			
10 a 19	23,7	27,2	49,1
20 a 29	65,2	34,8	-
30 a 49	100,0	-	-
Quillota			
10 a 19	66,6	17,5	15,9
20 a 29	15,7	1,0	83,2
30 a 49	30,5	5,5	63,9
Valparaíso			
10 a 19	24,9	31,6	43,5
20 a 29	20,9	17,9	61,3
30 a 49	11,9	10,4	77,6
San Antonio			
10 a 19	12,0	37,7	50,3
20 a 29	1,9	21,9	76,2
30 a 49	20,9	43,2	35,9
Cachapoal			
10 a 19	6,5	3,6	89,8
20 a 29	2,3	2,1	95,6
30 a 49	1,8	6,3	91,8
Colchagua			
10 a 19	15,1	17,9	67,1
20 a 29	16,4	22,4	61,2
30 a 49	10,5	19,3	70,3
Cardenal Caro			
10 a 19	4,0	14,3	81,7
20 a 29	6,9	10,4	82,7
30 a 49	5,9	10,7	83,3
Santiago			
10 a 19	23,2	19,2	57,6
20 a 29	52,2	14,7	33,1
30 a 49	9,4	12,0	78,6
Chacabuco			
10 a 19	21,2	7,2	71,6
20 a 29	9,7	3,2	87,1
30 a 49	7,2	0,0	92,8
Cordillera			
10 a 19	7,1	5,2	87,7
20 a 29	32,0	17,8	50,2
30 a 49	7,0	39,6	53,5
Maipo			
10 a 19	14,1	18,9	67,0
20 a 29	9,5	26,0	64,5
30 a 49	37,2	6,1	56,7
Melipilla			
10 a 19	16,5	7,9	75,6
20 a 29	11,0	5,1	83,9
30 a 49	7,1	2,7	90,2
Talagante			
10 a 19	3,9	18,4	77,6
20 a 29	19,1	51,1	29,8
30 a 49	50,8	48,0	1,1

CUADRO 18: EXPLOTACIONES AFC POR USO DE CERCO ELÉCTRICO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Uso de cerco eléctrico (% de explotaciones)	
	Sí	No
054 Petorca		
10 a 19	5,6	94,4
20 a 29	25,0	75,0
30 a 49	31,6	68,4
053 Los Andes		
10 a 19		100,0
20 a 29		100,0
30 a 49	14,3	85,7
057 San Felipe		
10 a 19	20,0	80,0
20 a 29	42,9	57,1
30 a 49	44,4	55,6
055 Quillota		
10 a 19	61,9	38,1
20 a 29		100,0
30 a 49	42,9	57,1
051 Valparaíso		
10 a 19	4,3	95,7
20 a 29		100,0
30 a 49	5,6	94,4
056 San Antonio		
10 a 19	10,0	90,0
20 a 29	14,3	85,7
30 a 49	25,0	75,0
061 Cachapoal		
10 a 19	12,9	87,1
20 a 29	4,5	95,5
30 a 49		100,0
063 Colchagua		
10 a 19	13,2	86,8
20 a 29	43,8	56,3
30 a 49	38,2	61,8
062 Cardenal Caro		
10 a 19	13,2	86,8
20 a 29		100,0
30 a 49	8,3	91,7
0131 Santiago		
10 a 19	26,1	73,9
20 a 29	55,6	44,4
30 a 49	10,0	90,0
133 Chacabuco		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29		100,0
30 a 49		100,0
133 Cordillera		
10 a 19	37,5	62,5
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	40,0	60,0
134 Maipo		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29		100,0
30 a 49	33,3	66,7
135 Melipilla		
10 a 19	31,5	68,5
20 a 29	46,7	53,3
30 a 49	25,0	75,0
136 Talagante		
10 a 19	14,3	85,7
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	57,1	42,9

CUADRO 19: EXPLOTACIONES AFC POR FERTILIZACIÓN DE PRADERAS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Fertilización de praderas (% de explotaciones)	
	Sí	No
Petorca		
10 a 19	80,6	19,4
20 a 29	75,0	25,0
30 a 49	68,4	31,6
Los Andes		
10 a 19	70,6	29,4
20 a 29	-	100,0
30 a 49	42,9	57,1
San Felipe		
10 a 19	65,0	35,0
20 a 29	71,4	28,6
30 a 49	44,4	55,6
Quillota		
10 a 19	90,5	9,5
20 a 29	100,0	-
30 a 49	85,7	14,3
Valparaíso		
10 a 19	78,3	21,7
20 a 29	100,0	-
30 a 49	83,3	16,7
San Antonio		
10 a 19	80,0	20,0
20 a 29	71,4	28,6
30 a 49	83,3	16,7
Cachapoal		
10 a 19	69,4	30,6
20 a 29	54,5	45,5
30 a 49	51,7	48,3
Colchagua		
10 a 19	68,4	31,6
20 a 29	65,6	34,4
30 a 49	79,4	20,6
Cardenal Caro		
10 a 19	65,8	34,2
20 a 29	77,8	22,2
30 a 49	58,3	41,7
Santiago		
10 a 19	52,2	47,8
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	60,0	40,0
Chacabuco		
10 a 19	55,6	44,4
20 a 29	37,5	62,5
30 a 49	25,0	75,0
Cordillera		
10 a 19	12,5	87,5
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	50,0	50,0
Maipo		
10 a 19	50,0	50,0
20 a 29	57,1	42,9
30 a 49	66,7	33,3
Melipilla		
10 a 19	53,7	46,3
20 a 29	73,3	26,7
30 a 49	60,0	40,0
Talagante		
10 a 19	28,6	71,4
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	57,1	42,9

CUADRO 20 : EXPLOTACIONES AFC POR TRATAMIENTO ANTIPARASITARIO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Practican tratamiento antiparasitario (% de explotaciones) 1/					
	Terberos		Vacas		Novillos	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
Petorca						
10 a 19	61,1	33,3	8,3	2,8	8,3	-
20 a 29	50,0	16,7	50,0	41,7	-	-
30 a 49	21,1	15,8	42,1	42,1	-	5,3
Los Andes						
10 a 19	64,7	11,8	29,4	-	-	-
20 a 29	83,3	-	50,0	-	-	-
30 a 49	57,1	14,3	42,9	-	28,6	-
San Felipe						
10 a 19	45,0	-	55,0	40,0	-	-
20 a 29	42,9	57,1	28,6	42,9	-	-
30 a 49	77,8	-	100,0	11,1	11,1	-
Quillota						
10 a 19	52,4	4,8	61,9	33,3	9,5	4,8
20 a 29	80,0	20,0	100,0	20,0	-	-
30 a 49	71,4	28,6	71,4	57,1	42,9	14,3
Valparaíso						
10 a 19	43,5	69,6	8,7	30,4	4,3	-
20 a 29	44,4	88,9	11,1	44,4	-	-
30 a 49	33,3	83,3	16,7	38,9	-	5,6
San Antonio						
10 a 19	5,0	35,0	10,0	60,0	15,0	-
20 a 29	57,1	42,9	42,9	42,9	28,6	-
30 a 49	33,3	33,3	50,0	50,0	25,0	-
Cachapoal						
10 a 19	53,2	79,0	40,3	54,8	24,2	12,9
20 a 29	77,3	77,3	59,1	59,1	27,3	27,3
30 a 49	55,2	86,2	37,9	69,0	24,1	24,1
Colchagua						
10 a 19	35,5	71,1	27,6	61,8	3,9	3,9
20 a 29	31,3	81,3	34,4	71,9	-	3,1
30 a 49	23,5	58,8	41,2	82,4	2,9	20,6
Cardenal Caro						
10 a 19	13,2	26,3	31,6	63,2	10,5	10,5
20 a 29	33,3	33,3	44,4	66,7	11,1	11,1
30 a 49	25,0	25,0	50,0	58,3	25,0	8,3
Santiago						
10 a 19	78,3	52,2	69,6	56,5	17,4	17,4
20 a 29	77,8	66,7	66,7	55,6	44,4	33,3
30 a 49	80,0	90,0	60,0	60,0	50,0	60,0
Chacabuco						
10 a 19	27,8	27,8	27,8	72,2	16,7	11,1
20 a 29	12,5	75,0	37,5	100,0	-	12,5
30 a 49	62,5	50,0	62,5	62,5	37,5	25,0
Cordillera						
10 a 19	87,5	37,5	87,5	37,5	75,0	25,0
20 a 29	66,7	66,7	50,0	50,0	83,3	83,3
30 a 49	60,0	50,0	50,0	30,0	60,0	50,0
Maipo						
10 a 19	75,0	55,0	60,0	35,0	55,0	45,0
20 a 29	85,7	71,4	57,1	57,1	71,4	71,4
30 a 49	66,7	33,3	66,7	33,3	-	-
Melipilla						
10 a 19	59,3	51,9	59,3	57,4	25,9	20,4
20 a 29	80,0	70,0	86,7	76,7	53,3	43,3
30 a 49	70,0	57,5	72,5	72,5	55,0	40,0
Talagante						
10 a 19	57,1	42,9	57,1	57,1	42,9	14,3
20 a 29	100,0	100,0	66,7	66,7	33,3	33,3
30 a 49	71,4	85,7	71,4	85,7	71,4	71,4

1/ Las variables consultadas no son excluyentes

CUADRO 21: EXPLOTACIONES AFC POR CANAL DE COMERCIALIZACIÓN DEL GANADO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ ESTRATO	Canal de comercialización del ganado (% de explotaciones) 1/					
	Feria	Corredores	Comerciantes	Otros productores	Directo a matadero	Otros canales
Petorca						
10 a 19	19,4	-	88,9	11,1	-	-
20 a 29	41,7	16,7	66,7	25,0	-	-
30 a 49	42,1	-	100,0	-	-	-
Los Andes						
10 a 19	11,8	5,9	82,4	5,9	-	5,9
20 a 29	33,3	-	83,3	-	-	-
30 a 49	42,9	14,3	71,4	-	-	-
San Felipe						
10 a 19	5,0	10,0	80,0	10,0	-	5,0
20 a 29	28,6	-	85,7	14,3	-	-
30 a 49	55,6	22,2	55,6	22,2	-	-
Quillota						
10 a 19	4,8	23,8	76,2	14,3	-	-
20 a 29	20,0	60,0	60,0	20,0	-	-
30 a 49	42,9	28,6	100,0	-	-	-
Valparaíso						
10 a 19	8,7	8,7	82,6	8,7	-	-
20 a 29	11,1	11,1	88,9	-	-	-
30 a 49	5,6	-	88,9	5,6	-	-
San Antonio						
10 a 19	5,0	10,0	85,0	-	-	-
20 a 29	28,6	-	71,4	-	-	-
30 a 49	25,0	8,3	91,7	8,3	-	-
Cachapoal						
10 a 19	29,0	6,5	71,0	8,1	-	-
20 a 29	22,7	18,2	50,0	13,6	-	4,5
30 a 49	48,3	13,8	75,9	-	-	-
Colchagua						
10 a 19	7,9	-	98,7	-	-	-
20 a 29	15,6	3,1	87,5	6,3	-	-
30 a 49	38,2	8,8	85,3	11,8	-	-
Cardenal Caro						
10 a 19	-	7,9	89,5	21,1	2,6	2,6
20 a 29	22,2	11,1	100,0	-	-	-
30 a 49	16,7	16,7	100,0	8,3	-	16,7
Santiago						
10 a 19	13,0	4,3	69,6	-	-	4,3
20 a 29	22,2	-	55,6	11,1	-	11,1
30 a 49	50,0	10,0	90,0	10,0	10,0	-
Chacabuco						
10 a 19	11,1	-	83,3	-	-	5,6
20 a 29	12,5	-	87,5	-	-	-
30 a 49	37,5	-	87,5	-	-	-
Cordillera						
10 a 19	-	-	87,5	-	-	-
20 a 29	33,3	-	83,3	-	-	-
30 a 49	30,0	-	60,0	-	-	10,0
Maipo						
10 a 19	25,0	10,0	65,0	5,0	-	-
20 a 29	57,1	-	71,4	14,3	-	-
30 a 49	-	-	66,7	33,3	-	-
Melipilla						
10 a 19	50,0	11,1	53,7	5,6	-	-
20 a 29	63,3	16,7	53,3	6,7	-	-
30 a 49	77,5	15,0	42,5	2,5	-	-
Talagante						
10 a 19	14,3	14,3	57,1	28,6	-	-
20 a 29	-	-	100,0	33,3	-	-
30 a 49	57,1	14,3	28,6	-	-	-

1/ Las variables consultadas no son excluyentes

CUADRO 22: EXPLOTACIONES AFC POR APRECIACIÓN DE RENTABILIDAD, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Consideran rentable su actividad (% de explotaciones)		
	Sí	No	No sabe
Petorca			
10 a 19	61,1	27,8	11,1
20 a 29	91,7	-	8,3
30 a 49	73,7	10,5	15,8
Los Andes			
10 a 19	58,8	23,5	17,6
20 a 29	100,0	-	-
30 a 49	100,0	-	-
San Felipe			
10 a 19	50,0	35,0	15,0
20 a 29	57,1	28,6	14,3
30 a 49	100,0	-	-
Quillota			
10 a 19	66,7	23,8	9,5
20 a 29	80,0	20,0	-
30 a 49	85,7	-	14,3
Valparaíso			
10 a 19	78,3	13,0	8,7
20 a 29	77,8	11,1	11,1
30 a 49	88,9	11,1	-
San Antonio			
10 a 19	55,0	30,0	15,0
20 a 29	57,1	14,3	28,6
30 a 49	58,3	25,0	16,7
Cachapoal			
10 a 19	75,8	12,9	11,3
20 a 29	77,3	13,6	9,1
30 a 49	89,7	10,3	-
Colchagua			
10 a 19	73,7	10,5	15,8
20 a 29	90,6	6,3	3,1
30 a 49	85,3	-	14,7
Cardenal Caro			
10 a 19	65,8	7,9	26,3
20 a 29	77,8	11,1	11,1
30 a 49	83,3	-	16,7
Santiago			
10 a 19	39,1	30,4	30,4
20 a 29	55,6	-	44,4
30 a 49	90,0	-	10,0
Chacabuco			
10 a 19	55,6	16,7	27,8
20 a 29	100,0	-	-
30 a 49	87,5	12,5	-
Cordillera			
10 a 19	25,0	75,0	-
20 a 29	66,7	33,3	-
30 a 49	80,0	20,0	-
Maipo			
10 a 19	50,0	40,0	10,0
20 a 29	57,1	14,3	28,6
30 a 49	33,3	66,7	-
Melipilla			
10 a 19	66,7	13,0	20,4
20 a 29	86,7	6,7	6,7
30 a 49	87,5	2,5	10,0
Talagante			
10 a 19	28,6	42,9	28,6
20 a 29	100,0	-	-
30 a 49	57,1	42,9	-

CUADRO 23: EXPLOTACIONES AFC POR PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Participación en organizaciones gremiales (% de explotaciones)	
	Sí	No
Petorca		
10 a 19	11,1	88,9
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	36,8	63,2
Los Andes		
10 a 19	5,9	94,1
20 a 29	16,7	83,3
30 a 49	28,6	71,4
San Felipe		
10 a 19	15,0	85,0
20 a 29	42,9	57,1
30 a 49	55,6	44,4
Quillota		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	40,0	60,0
30 a 49	14,3	85,7
Valparaíso		
10 a 19	47,8	52,2
20 a 29	55,6	44,4
30 a 49	44,4	55,6
San Antonio		
10 a 19	15,0	85,0
20 a 29	42,9	57,1
30 a 49	50,0	50,0
Cachapoal		
10 a 19	37,1	62,9
20 a 29	27,3	72,7
30 a 49	34,5	65,5
Colchagua		
10 a 19	32,9	67,1
20 a 29	37,5	62,5
30 a 49	41,2	58,8
Cardenal Caro		
10 a 19	39,5	60,5
20 a 29	11,1	88,9
30 a 49	41,7	58,3
Santiago		
10 a 19	26,1	73,9
20 a 29	44,4	55,6
30 a 49	80,0	20,0
Chacabuco		
10 a 19	27,8	72,2
20 a 29	37,5	62,5
30 a 49	37,5	62,5
Cordillera		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	40,0	60,0
Maipo		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	14,3	85,7
30 a 49	33,3	66,7
Melipilla		
10 a 19	61,1	38,9
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	82,5	17,5
Talagante		
10 a 19	28,6	71,4
20 a 29	-	100,0
30 a 49	42,9	57,1

CUADRO 24: EXPLOTACIONES AFC CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de explotaciones)	
	Sí	No
Petorca		
10 a 19	27,8	72,2
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	31,6	68,4
Los Andes		
10 a 19	17,6	82,4
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	28,6	71,4
San Felipe		
10 a 19	35,0	65,0
20 a 29	42,9	57,1
30 a 49	33,3	66,7
Quillota		
10 a 19	23,8	76,2
20 a 29	40,0	60,0
30 a 49	28,6	71,4
Valparaíso		
10 a 19	65,2	34,8
20 a 29	22,2	77,8
30 a 49	50,0	50,0
San Antonio		
10 a 19	30,0	70,0
20 a 29	28,6	71,4
30 a 49	41,7	58,3
Cachapoal		
10 a 19	46,8	53,2
20 a 29	68,2	31,8
30 a 49	51,7	48,3
Colchagua		
10 a 19	57,9	42,1
20 a 29	62,5	37,5
30 a 49	55,9	44,1
Cardenal Caro		
10 a 19	50,0	50,0
20 a 29	55,6	44,4
30 a 49	58,3	41,7
Santiago		
10 a 19	39,1	60,9
20 a 29	55,6	44,4
30 a 49	50,0	50,0
Chacabuco		
10 a 19	55,6	44,4
20 a 29	87,5	12,5
30 a 49	87,5	12,5
Cordillera		
10 a 19	37,5	62,5
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	70,0	30,0
Maipo		
10 a 19	40,0	60,0
20 a 29	42,9	57,1
30 a 49	66,7	33,3
Melipilla		
10 a 19	75,9	24,1
20 a 29	73,3	26,7
30 a 49	65,0	35,0
Talagante		
10 a 19	42,9	57,1
20 a 29	-	100,0
30 a 49	71,4	28,6

CUADRO 25: LECHERÍAS AFC POR TIPO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de lechería (% de lecherías)	
	Permanente	De temporada
Petorca		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0
Los Andes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	-
30 a 49	-	-
San Felipe		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	75,0	25,0
Quillota		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	50,0	50,0
Valparaíso		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	100,0	-
San Antonio		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Cachapoal		
10 a 19	52,6	47,4
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0
Colchagua		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	46,7	53,3
30 a 49	75,0	25,0
Cardenal Caro		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Santiago		
10 a 19	44,4	55,6
20 a 29	-	100,0
30 a 49	33,3	66,7
Chacabuco		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	33,3	66,7
Cordillera		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Maipo		
10 a 19	20,0	80,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Melipilla		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	77,8	22,2
30 a 49	100,0	-
Talagante		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	75,0	25,0

CUADRO 26: LECHERÍAS AFC POR SISTEMA DE ORDEÑA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Sistema de ordeña (% de lecherías)	
	Mecánico	Manual
Petorca		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Los Andes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	-
30 a 49	-	-
San Felipe		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	75,0	25,0
Quillota		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	-	100,0
Valparaíso		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	100,0	-
San Antonio		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Cachapoal		
10 a 19	10,5	89,5
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0
Colchagua		
10 a 19	28,6	71,4
20 a 29	26,7	73,3
30 a 49	87,5	12,5
Cardenal Caro		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Santiago		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	25,0	75,0
30 a 49	-	100,0
Chacabuco		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	-	100,0
Cordillera		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Maipo		
10 a 19	20,0	80,0
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	100,0	-
Melipilla		
10 a 19	44,4	55,6
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Talagante		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	75,0	25,0

CUADRO 27: LECHERÍAS AFC POR USO DE TERNEROS EN LA ORDEÑA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Uso de terneros en la ordeña (% de lecherías)	
	Sin ternero	Con ternero
Petorca		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Los Andes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	-
30 a 49	-	-
San Felipe		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	75,0	25,0
Quillota		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	-	100,0
Valparaíso		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	100,0	-
San Antonio		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Cachapoal		
10 a 19	5,3	94,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	25,0	75,0
Colchagua		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	87,5	12,5
Cardenal Caro		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Santiago		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	-	100,0
Chacabuco		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	-	100,0
Cordillera		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Maipo		
10 a 19	60,0	40,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Melipilla		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	88,9	11,1
30 a 49	100,0	-
Talagante		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	75,0	25,0

CUADRO 28: LECHERÍAS AFC POR FRECUENCIA DIARIA DE ORDEÑA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Frecuencia diaria de ordeña (% de lecherías)	
	Una vez	Dos veces
Petorca		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Los Andes		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	-	-
30 a 49	-	-
San Felipe		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	25,0	75,0
Quillota		
10 a 19		
20 a 29	100,0	-
30 a 49	50,0	50,0
Valparaíso		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	-	100,0
San Antonio		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Cachapoal		
10 a 19	94,7	5,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	75,0	25,0
Colchagua		
10 a 19	71,4	28,6
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	12,5	87,5
Cardenal Caro		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
Santiago		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	100,0	-
Chacabuco		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	100,0	-
Cordillera		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	-	100,0
Maipo		
10 a 19	80,0	20,0
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	-	100,0
Melipilla		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	22,2	77,8
30 a 49	-	100,0
Talagante		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	25,0	75,0

CUADRO 29: LECHERÍAS AFC POR SISTEMA DE CRIANZA DE TERNEROS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Sistema de crianza de terneros (% de lecherías)			
	Natural	Con nodriza	Artificial con leche	Artificial con sustituto
Petorca				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-
Los Andes				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	-	-	-	-
30 a 49	-			
San Felipe				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	25,0	-	-	75,0
Quillota				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	50,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	50,0
Valparaíso				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	-	-	-	100,0
San Antonio				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-
Cachapoal				
10 a 19	84,2	5,3	10,5	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	75,0	-	25,0	-
Colchagua				
10 a 19	71,4	-	23,8	4,8
20 a 29	66,7	6,7	20,0	6,7
30 a 49	12,5	-	50,0	37,5
Cardenal Caro				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-
Santiago				
10 a 19	66,7	-	-	22,2
20 a 29	33,3	-	66,7	-
30 a 49	100,0	-	-	-
Chacabuco				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	66,7	-	-	33,3
30 a 49	100,0	-	33,3	-
Cordillera				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	66,7	-	66,7	-
30 a 49	50,0	-	-	50,0
Maipo				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	50,0	-	-	50,0
Melipilla				
10 a 19	66,7	-	22,2	22,2
20 a 29	11,1	-	66,7	22,2
30 a 49	-	-	25,0	75,0
Talagante				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	50,0	-	-	50,0

CUADRO 30: LECHERIAS AFC POR DURACIÓN PROMEDIO DE LA LACTANCIA POR VACA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006.

PROVINCIA/ESTRATO	Lactancia promedio por vaca, en meses (% de lecherías)					
	5 y menos	6	7	8	9	10 y más
Petorca						
10 a 19	-	-	-	25,0	-	75,0
20 a 29	-	-	-	-	-	100,0
30 a 49	-	-	-	-	-	100,0
Los Andes						
10 a 19	-	-	-	100,0	-	-
20 a 29	-	-	-	-	-	-
30 a 49	-	-	-	-	-	-
San Felipe						
10 a 19	-	-	-	-	-	100,0
20 a 29	-	-	-	-	-	100,0
30 a 49	-	-	-	-	-	100,0
Quillota						
10 a 19	-	-	-	-	-	100,0
20 a 29	-	-	-	-	50,0	50,0
30 a 49	-	-	-	-	-	100,0
Valparaíso						
10 a 19	-	-	-	-	-	100,0
20 a 29	-	-	-	-	-	100,0
30 a 49	-	-	-	-	-	100,0
San Antonio						
10 a 19	-	-	-	-	-	100,0
20 a 29	-	-	-	-	-	100,0
30 a 49	-	-	-	-	-	100,0
Cachapoal						
10 a 19	5,3	15,8	15,8	5,3	5,3	52,6
20 a 29	-	100,0	-	-	-	-
30 a 49	-	25,0	-	-	25,0	50,0
Colchagua						
10 a 19	9,6	-	14,3	9,5	-	66,7
20 a 29	-	-	33,3	6,7	-	60,0
30 a 49	-	-	-	12,5	12,5	75,0
Cardenal Caro						
10 a 19	-	-	-	-	-	100,0
20 a 29	-	-	-	-	-	100,0
30 a 49	-	-	50,0	-	-	50,0
Santiago						
10 a 19	-	33,3	-	11,1	11,1	44,4
20 a 29	-	33,3	-	-	-	66,7
30 a 49	-	-	-	-	50,0	50,0
Chacabuco						
10 a 19	66,7	-	16,7	-	-	16,7
20 a 29	33,3	-	-	33,3	-	33,3
30 a 49	66,6	33,3	-	-	-	-
Cordillera						
10 a 19	-	-	100,0	-	-	-
20 a 29	-	-	100,0	-	-	-
30 a 49	-	-	100,0	-	-	-
Maipo						
10 a 19	20,0	20,0	20,0	-	-	40,0
20 a 29	-	-	50,0	-	-	50,0
30 a 49	-	-	50,0	-	-	50,0
Melipilla						
10 a 19	22,2	-	-	22,2	11,1	44,4
20 a 29	11,1	11,1	33,3	-	-	44,4
30 a 49	25,0	-	-	-	-	75,0
Talagante						
10 a 19	-	-	-	66,7	-	33,3
20 a 29	50,0	-	-	50,0	-	-
30 a 49	-	-	25,0	-	-	75,0

CUADRO 31: LECHERÍAS AFC POR DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006.

PROVINCIA/ESTRATO	Destino de la producción de leche (% en litros)						
	Centro de acopio	Planta lechera y quesera	Crianza de terneros	Autoconsumo humano	Venta directa	Industrialización en el predio	Otro
Petorca							
10 a 19	-	-	-	4,7	47,7	47,7	-
20 a 29	-	-	-	2,5	-	97,5	-
30 a 49	-	-	-	1,8	24,5	73,6	-
Los Andes							
10 a 19	-	-	-	3,8	96,2	-	-
20 a 29	-	-	-	-	-	-	-
30 a 49	-	-	-	-	-	-	-
San Felipe							
10 a 19	-	37,8	1,5	2,6	58,1	-	-
20 a 29	-	97,7	-	2,3	-	-	-
30 a 49	-	56,5	-	2,2	-	41,3	-
Quillota							
10 a 19	-	-	-	3,4	74,2	22,4	-
20 a 29	-	-	-	0,6	99,4	-	-
30 a 49	-	-	-	1,6	98,4	-	-
Valparaíso							
10 a 19	-	-	-	2,8	9,2	88,1	-
20 a 29	-	-	-	3,2	64,5	32,3	-
30 a 49	-	99,7	-	0,3	-	-	-
San Antonio							
10 a 19	-	-	-	9,1	42,0	49,0	-
20 a 29	-	-	-	7,9	39,5	52,6	-
30 a 49	-	-	-	2,4	-	97,6	-
Cachapoal							
10 a 19	-	-	2,1	2,6	29,5	65,8	-
20 a 29	-	-	-	14,3	-	85,7	-
30 a 49	-	-	17,0	1,6	5,8	75,6	-
Colchagua							
10 a 19	-	25,3	4,7	7,7	29,9	32,4	-
20 a 29	-	35,8	2,0	4,8	34,6	21,7	-
30 a 49	-	86,9	4,0	2,1	6,2	2,3	-
Cardenal Caro							
10 a 19	-	-	-	5,1	-	94,9	-
20 a 29	-	-	-	4,3	-	95,7	-
30 a 49	-	-	-	4,5	-	95,5	-
Santiago							
10 a 19	-	1,0	-	2,6	75,9	20,5	-
20 a 29	-	43,0	5,2	1,1	33,5	17,2	-
30 a 49	-	-	-	5,2	36,8	58,0	-
Chacabuco							
10 a 19	-	-	39,8	26,0	16,2	7,7	10,3
20 a 29	-	46,2	24,0	13,1	9,2	-	7,4
30 a 49	-	-	32,4	32,4	19,0	-	16,2
Cordillera							
10 a 19	-	-	-	-	100,0	-	-
20 a 29	72,1	-	1,1	0,6	24,7	-	1,5
30 a 49	96,9	-	3,1	-	-	-	-
Maipo							
10 a 19	-	-	-	1,7	69,7	28,6	-
20 a 29	80,4	-	-	-	19,6	-	-
30 a 49	-	99,5	-	0,5	-	-	-
Melipilla							
10 a 19	34,0	40,5	-	0,9	24,5	-	-
20 a 29	50,1	29,2	1,3	2,8	7,6	9,0	-
30 a 49	32,8	66,7	-	0,5	-	-	-
Talagante							
10 a 19	-	-	-	-	66,0	34,0	-
20 a 29	-	-	-	-	50,0	50,0	-
30 a 49	-	59,5	-	0,4	15,6	24,6	-

CUADRO 32: LECHERÍAS AFC POR PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006.

PROVINCIA/ESTRATO	Participación en organizaciones gremiales (% de lecherías)	
	Sí	No
Petorca		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	50,0	50,0
Los Andes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	-
30 a 49	-	-
San Felipe		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	75,0	25,0
Quillota		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0
Valparaíso		
10 a 19	50,0	50,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
San Antonio		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	-	100,0
Cachapoal		
10 a 19	26,3	73,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
Colchagua		
10 a 19	19,0	81,0
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	62,5	37,5
Cardenal Caro		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	50,0
30 a 49	50,0	50,0
Santiago		
10 a 19	11,1	88,9
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	33,3	66,7
Chacabuco		
10 a 19	16,7	16,7
20 a 29	-	33,3
30 a 49	33,3	66,7
Cordillera		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	33,3	66,7
30 a 49	50,0	50,0
Maipo		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0
Melipilla		
10 a 19	44,4	55,6
20 a 29	88,9	11,1
30 a 49	100,0	-
Talagante		
10 a 19	33,3	66,7
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0

CUADRO 33: LECHERÍAS AFC CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA COMO ÚNICA FUENTE DE INGRESOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO. 2006

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de lecherías)	
	Sí	No
Petorca		
10 a 19	25,0	75,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	50,0	50,0
Los Andes		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	43,8	56,2
30 a 49	50,0	50,0
San Felipe		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	25,0	75,0
Quillota		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	-	-
Valparaíso		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
San Antonio		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	100,0	-
30 a 49	-	100,0
Cachapoal		
10 a 19	63,2	36,8
20 a 29	100,0	-
30 a 49	50,0	50,0
Colchagua		
10 a 19	58,6	41,4
20 a 29	64,3	35,7
30 a 49	58,8	41,2
Cardenal Caro		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	95,0	5,0
Santiago		
10 a 19	74,1	25,9
20 a 29	83,9	16,1
30 a 49	86,6	13,4
Chacabuco		
10 a 19	70,3	29,7
20 a 29	76,5	23,5
30 a 49	83,8	16,2
Cordillera		
10 a 19	61,3	38,7
20 a 29	71,6	28,4
30 a 49	84,0	16,0
Maipo		
10 a 19	73,2	26,8
20 a 29	85,4	14,6
30 a 49	94,5	5,5
Melipilla		
10 a 19	71,4	28,6
20 a 29	61,5	38,5
30 a 49	75,0	25,0
Talagante		
10 a 19	-	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	75,0	25,0

ANEXOS

2 0 0 6 - 2 0 0 7

GLOSARIO

- Actividad agrícola:** denominación genérica referida a rubros forestales, pecuarios y/o agrícolas que se desarrollan en una explotación.
- Actividad:** es la función de cualquier tipo que se desarrolla en una explotación.
- Bueyes:** machos castrados destinados al trabajo.
- Cabeza:** corresponde a la denominación de un animal. El tamaño de los rebaños se contabiliza en número de cabezas.
- Categorías:** es el conjunto de animales del mismo tipo, por sexo o destino, etapa o condición de desarrollo (edad).
- Encaste:** apareamiento del ganado.
- Existencia:** corresponde al inventario de animales (número de cabezas) que posee una explotación ganadera.
- Explotación:** es todo terreno con actividad agrícola, ganadera y/o forestal, explotada por un productor, sin consideración de tenencia o tamaño. Puede comprender parte de un predio, así como uno o varios predios, colindantes o separados, ubicados en una misma comuna.
- Lactancia:** es el período que se inicia con el parto y durante el cual las hembras producen leche.
- Lecherías:** explotaciones dedicadas a producir leche, mediante la ordeña de su ganado, con fines comerciales.
- Novillos:** machos castrados o enteros, mayores de 1 año.
- Ternerar:** hembras hasta un año de edad.
- Terneros:** machos hasta un año de edad.
- Toros:** machos para reproducción, mayores de 1 año (estén en servicio o en crianza).
- Vacas:** hembras desde el primer parto.
- Vaquillas:** hembras mayores de un año hasta su primer parto (vírgenes o cubiertas).
- 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).
- Vientres de reemplazo:** vaquillas de reproducción destinadas a sustituir a los vientres eliminados del rebaño.
- Vientres:** hembras de reproducción.

FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estadísticas	GANADERÍA BOVINA, ESTUDIO ZONA CENTRAL 2006-2007
Descripción general del producto	Obtención de estadísticas de ganado bovino.
Objetivo específico del producto	Obtención de antecedentes de existencias de ganado bovino y de manejo sanitario, reproductivo, alimenticio, ordeña, crianza de terneros y comercialización.
Innovaciones a introducir en 2006	Ampliación de la cobertura a regiones V, VI y Metropolitana.
Año de inicio del producto estadístico	2001
Publicación de la metodología	Si
Periodicidad de levantamiento de la información	Bianual
Cobertura geográfica	Regiones V, VI y Metropolitana.
Fuentes de información	Explotaciones de ganado bovino con rebaños entre 10 y 49 cabezas.
Tamaño de la fuente de información (N °)	Muestra de 840 explotaciones ganaderas.
Unidad de información	Explotación ganadera bovina.
Clasificador utilizado	-
Nombre(s) publicación(s)	Estudio de la Ganadería Bovina en la Agricultura Familiar Campesina: Regiones de Valparaíso, de O'Higgins y Metropolitana. Año 2006
Fecha(s) de la publicación(s)	31 de marzo de 2008
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de contacto (Nombre, fono, correo electrónico)	Héctor Velis M., (56-2) 438 83 14, hector.velis@ine.cl



Instituto Nacional
de Estadísticas

ENCUESTA GANADO BOVINO ZONA CENTRAL PEQUEÑA AGRICULTURA AÑO 2006

Identificación de la explotación

	1	Provincia		2	Comuna
3	Nombre del productor				
4	Nombre de la explotación				
5	Ubicación				
6	Fono		7	Centro de acopio:	
			8	Planta lechera:	

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

10	Praderas artificiales	
11	Praderas mejoradas	
12	Praderas naturales	
13	Cultivos suplementarios	
14	Otros usos	
15	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 en la explotación

16 Existencia de bovinos por categorías

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

36 Actividades de la explotación (marque una o más x)

37	Lechería	
38	Crianza	
39	Engorda	

40 Tratamientos antiparasitarios (marque una o más x)

	Interno		Externo	
A terneros	41		42	
A vacas	43		44	
A novillos	45		46	

24 Participación en programas de apoyo (marque una o más x)

25	PDI Desarrollo Agrícola	
26	PDI Desarrollo Ganadero	
27	PDI Riego	
28	SIRSD (Recuperación de suelos degradados)	
29	Servicio de asistencia técnica	
30	PRODESAL	
31	Crédito de corto plazo	
32	Crédito de largo plazo	
33	TBC - Brucelosis	
34	PABCO	
35	Otros (indicar)	

47 Manejo de las praderas (marque con x)

48	Efectúa análisis de fertilidad de suelos	Sí	
49		No	

50	Fertiliza sus praderas	Sí	
51		No	

52	Usa cerco eléctrico	Sí	
53		No	

PRODUCCION DE LECHE

54 Tipo de lechería

(marque una sola x)

55	Permanente	<input type="checkbox"/>
56	De temporada	<input type="checkbox"/>

N° de meses

57

Idea

3	58	Duración de la lactancia	N° meses
4		promedio por vaca	<input type="text"/>
5			

6 **59** Sistema de crianza de terneros

(marque una o más x)

10	60	Natural	<input type="checkbox"/>
	61	Con nodriza	<input type="checkbox"/>
11	62	Artificial con leche	<input type="checkbox"/>
12	63	Artificial con sustituto	<input type="checkbox"/>
13			
14			

15 **81** Canal de Comercialización

16 Esta pregunta corresponde a ventas de ganado de carne y de lechería (marque una o más x)

Las	82	Feria	<input type="checkbox"/>
los	83	Corredores	<input type="checkbox"/>
	84	Comerciantes	<input type="checkbox"/>
17	85	Otros productores	<input type="checkbox"/>
	86	Directo a matadero	<input type="checkbox"/>
	87	Otro (indicar):	<input type="text"/>

18

19 **OTRAS CONSULTAS** (marcar con x cuando corresponda)

20

21 **88** ¿ Considera rentable su actividad ?

Sí No No sabe

22

23 **89** ¿ Su ingreso proviene sólo de su explotación agrícola ?

24

90 ¿ Participa en alguna organización gremial ?

37

91 Respecto a 1997, su rebaño total hoy es :

Mayor

Igual

Menor

38 **92** Respecto a 1997, su N°de vacas y vaquillas hoy es :

Mayor

Igual

Menor

39

40 **93** Al mes de septiembre de 2005 su rebaño total será :

Mayor

Igual

Menor

41 **94** Respecto al año 2003, su producción lechera en 2004 será :

Mayor

Igual

Menor

64 Sistema de ordeña

(marque una sola x)

65	Mecánico	<input type="checkbox"/>
66	Manual	<input type="checkbox"/>

(marque una sola x)

67	Sin ternero	<input type="checkbox"/>
68	Con ternero	<input type="checkbox"/>

69 Frecuencia diaria de ordeña

(marque una sola x)

70	Una vez al día	<input type="checkbox"/>
71	Dos veces al día	<input type="checkbox"/>

72 Destino de la producción de leche en el año 2003 (litros)

		Litros
73	Centro de acopio	<input type="text"/>
74	Directo a planta lechera/queserías	<input type="text"/>
75	Crianza de terneros	<input type="text"/>
76	Autoconsumo humano	<input type="text"/>
77	Venta directa	<input type="text"/>
78	Industrialización predial	<input type="text"/>
79	Otro destino (indicar)	<input type="text"/>
80	Total	<input type="text"/>

Encuestador:	<input type="text"/>
Institución :	<input type="text"/>
Fecha encuesta:	<input type="text"/>

Observaciones:	<input type="text"/>
----------------	----------------------

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
I REGIÓN TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia	57-415 683 57-423 119	57-423 119	-	ine.iquique@ine.cl
II REGIÓN ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Baquedano N° 637 ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-221 576	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
III REGIÓN ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1º, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ	52-230 856 52-212 565	52-212 565	405	region.atacama@ine.cl
- Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4º Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
IV REGIÓN COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Oficina 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-210 130 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
V REGIÓN VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO Melgarejo N° 669, Piso 5, Edificio Esmeralda, Intendencia VALPARAÍSO	32-2212 676 32-2254 441	32-2233 860	-	ine.valparaiso@ine.cl
- Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES	34-2405 060	-	-	ine.losandes@ine.cl
- Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-2317 657	33-2317 657	-	ine.quillota@ine.cl
- Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	35-2219 579	-	-	ine.sanantonio@ine.cl
VI REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta 090, Barrio El Tenis RANCAGUA	72-222 220 72-222 067 72-221 278	72-228 319	325	ine.rancagua@ine.cl
- Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2º SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	
VII REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 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 3º LINARES	73-220 004	73-220 004	433	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
VIII REGIÓN DEL BÍO-BÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2234 746 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLAN	42-2221 037 42-2220 360	42-2221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBIO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ANGELES	43-2321 404 43-2318 894	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
X REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial VALDIVIA Av. Picarte N° 327, Oficina 32 VALDIVIA	63-213 457	63-213 457	496	ine.valdivia@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645, Piso 3° OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
XI REGIÓN AYSÉN				
Dirección Regional COYHAIQUE Eusebio Lillo N° 454 COYHAIQUE	67-214 576 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
XII REGIÓN MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9 Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl
XIV REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Av. Picarte N° 327, Piso 2° Oficina 32 VALDIVIA	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Arturo Prat N° 305, Piso 2° Edificio Servicios Públicos ARICA	58-232 471	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



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

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

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

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

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

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

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

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

4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad: Fecha:

Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Departamento de Imagen Corporativa

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

DEPARTAMENTO DE IMAGEN CORPORATIVA

Unidad de Ediciones

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

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

Centro de Documentación

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

Comercialización

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

www.ine.cl