



Instituto Nacional
de Estadísticas



GOBIERNO DE CHILE
INDAP

Estudio de la Ganadería Bovina en la Agricultura Familiar Campesina Regiones Del Maule, Del Biobío, De La Araucanía y De Los Lagos

2005

**ESTUDIO DE LA GANADERIA BOVINA EN LA
AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA
REGIONES DEL MAULE, DEL BIOBIO,
DE LA ARAUCANIA Y DE LOS LAGOS
AÑO 2005**

Período de la Información: diciembre 2004 – abril 2005

Publicación Bianual

Fecha de Publicación: 28 de octubre de 2005

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)

Raúl Olivares Arenas (raul.olivares@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:
INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**

Profesional Responsable:

Michel Leporati Neron

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, hacia fines del año 2004 establecieron un convenio para dar continuidad a las investigaciones sobre ganadería mayor en la zona predominantemente bovina, acordándose llevar a efecto un estudio orientado a la denominada agricultura familiar campesina, que mayoritariamente se encuentra representada por productores con rebaños inferiores a 50 cabezas.

Cabe señalar, que el 70% de las existencias bovinas en rebaños entre 10 y 49 cabezas, de acuerdo al VI Censo Nacional Agropecuario de 1997, se encuentran localizados en las regiones 07 del Maule, 08 del Biobío, 09 de La Araucanía y 10a de Los Lagos. En cuanto al total de la masa bovina existente en estas cuatro regiones alcanza al 80,2 %, reflejando claramente su predominancia como rubro productivo, lo cual nuevamente se constata al observar el aporte de un 85 % a la recepción industrial de leche (año 2004).

La falta de información a nivel de unidades territoriales menores a la estructura regional, para el sector de los pequeños productores, ha contribuido a dificultar el proceso de toma de decisiones, tanto en el sector público como en el privado. Es por ello, que la realización de esta investigación estadística debiera lograr 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 presente estudio, que además contó con la participación de diversos usuarios del sector público y privado, como el Servicio Agrícola y Ganadero, empresas comercializadoras de ganado, plantas lecheras, empresas proveedoras de insumos, Secretarías Regionales Ministeriales de Agricultura, tuvo por objetivo principal determinar las existencias de ganado, desglosadas por categorías, como también conocer antecedentes sobre manejo sanitario, alimenticio, reproductivo, de ordeño y crianza de terneros; aspectos sobre infraestructura y equipos, comercialización y destino de la producción; parámetros productivos; además, de antecedentes sobre coyuntura y perspectivas sectoriales.

El nuevo diseño estadístico determinó una muestra de 4.580 explotaciones ganaderas, ubicadas entre las regiones 07 y 10a, con rebaños entre 10 y 49 cabezas, estratificadas a nivel provincial y por dotación de ganado. La población de referencia fue la determinada en el VI Censo Nacional Agropecuario (1997), universo conformado por 38.227 explotaciones.

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 y/o lecherías que disponen o practican las variables consultadas. El resto se informa en número de cabezas y en un caso, en litros de leche.

Toda la información está referida al período inicios 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 4,8 % en la 07 región; de un 1,2 % en la 08 región y de un 4,7 % en la 09 región. Por su parte, la 10a región exhibe un incremento de su inventario, el cual para el período 1997 – 2005, asciende al 3,5 %, estimaciones siempre referidas a rebaños entre 10 y 49 cabezas.

En cuanto al análisis de las variables relacionadas con el nivel tecnológico de las explotaciones investigadas, puede concluirse que claramente los pequeños productores ganaderos han experimentado un significativo avance. Este progreso se evidencia, por ejemplo, en la elevada frecuencia observada en prácticas tales como fertilización de praderas, uso de cerco eléctrico, ordeña mecánica, inseminación artificial y en la creciente demanda por asistencia técnica

El INE y el INDAP se complacen en poner a disposición de los usuarios la presente publicación, que representa la concreción 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 concretar sus potencialidades productivas, incorporándose plenamente al desarrollo económico y social que ostenta nuestro país.

Director Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Director Nacional
Instituto de Desarrollo Agropecuario

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, hacia fines del año 2004 establecieron un convenio para dar continuidad a las investigaciones sobre ganadería mayor en la zona predominantemente bovina, acordándose llevar a efecto un estudio orientado a la denominada agricultura familiar campesina, que mayoritariamente se encuentra representada por productores con rebaños inferiores a 50 cabezas.

Cabe señalar, que el 70% de las existencias bovinas en rebaños entre 10 y 49 cabezas, de acuerdo al VI Censo Nacional Agropecuario de 1997, se encuentran localizados en las regiones 07 del Maule, 08 del Biobío, 09 de La Araucanía y 10a de Los Lagos. En cuanto al total de la masa bovina existente en estas cuatro regiones alcanza al 80,2 %, reflejando claramente su predominancia como rubro productivo, lo cual nuevamente se constata al observar el aporte de un 85 % a la recepción industrial de leche (año 2004).

La falta de información a nivel de unidades territoriales menores a la estructura regional, para el sector de los pequeños productores, ha contribuido a dificultar el proceso de toma de decisiones, tanto en el sector público como en el privado. Es por ello, que la realización de esta investigación estadística debiera lograr 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 presente estudio, que además contó con la participación de diversos usuarios del sector público y privado, como el Servicio Agrícola y Ganadero, empresas comercializadoras de ganado, plantas lecheras, empresas proveedoras de insumos, Secretarías Regionales Ministeriales de Agricultura, tuvo por objetivo principal determinar las existencias de ganado, desglosadas por categorías, como también conocer antecedentes sobre manejo sanitario, alimenticio, reproductivo, de ordeño y crianza de terneros; aspectos sobre infraestructura y equipos, comercialización y destino de la producción; parámetros productivos; además, de antecedentes sobre coyuntura y perspectivas sectoriales.

El nuevo diseño estadístico determinó una muestra de 4.580 explotaciones ganaderas, ubicadas entre las regiones 07 y 10a, con rebaños entre 10 y 49 cabezas, estratificadas a nivel provincial y por dotación de ganado. La población de referencia fue la determinada en el VI Censo Nacional Agropecuario (1997), universo conformado por 38.227 explotaciones.

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 y/o lecherías que disponen o practican las variables consultadas. El resto se informa en número de cabezas y en un caso, en litros de leche.

Toda la información está referida al período inicios 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 4,8 % en la 07 región; de un 1,2 % en la 08 región y de un 4,7 % en la 09 región. Por su parte, la 10a región exhibe un incremento de su inventario, el cual para el período 1997 – 2005, asciende al 3,5 %, estimaciones siempre referidas a rebaños entre 10 y 49 cabezas.

En cuanto al análisis de las variables relacionadas con el nivel tecnológico de las explotaciones investigadas, puede concluirse que claramente los pequeños productores ganaderos han experimentado un significativo avance. Este progreso se evidencia, por ejemplo, en la elevada frecuencia observada en prácticas tales como fertilización de praderas, uso de cerco eléctrico, ordeña mecánica, inseminación artificial y en la creciente demanda por asistencia técnica

El INE y el INDAP se complacen en poner a disposición de los usuarios la presente publicación, que representa la concreción 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 concretar sus potencialidades productivas, incorporándose plenamente al desarrollo económico y social que ostenta nuestro país.

Director Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Director Nacional
Instituto de Desarrollo Agropecuario

**CUADRO 1 : EXISTENCIA NACIONAL DE GANADO BOVINO POR CATEGORIAS VI CENSO
AGROPECUARIO AÑO 1997, SEGUN REGION**

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

CUADRO 2 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORIAS VI CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997, EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGUN REGION Y PROVINCIA.

REGION/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
07 REGION DEL MAULE	101.813	42.993	12.660	30.316	10.926	2.800	2.118
073 Curicó	17.537	7.677	2.364	5.020	1.843	461	172
071 Talca	29.221	12.325	3.721	8.555	3.245	739	636
074 Linares	46.890	19.524	5.744	14.592	4.868	1.387	775
072 Cauquenes	8.165	3.467	831	2.149	970	213	535
08 REGION DEL BIOBIO	175.798	69.479	23.013	46.484	19.379	5.190	12.253
084 Ñuble	56.902	23.616	6.857	15.975	6.696	2.172	1.586
083 Biobío	71.053	29.517	10.853	18.732	7.028	1.678	3.245
081 Concepción	9.024	3.046	898	1.928	1.327	332	1.493
082 Arauco	38.819	13.300	4.405	9.849	4.328	1.008	5.929
09 REGION DE LA ARAUCANIA	219.977	86.963	28.502	57.001	20.241	5.780	21.490
092 Malleco	56.971	22.617	7.272	13.803	5.724	1.633	5.922
091 Cautín	163.006	64.346	21.230	43.198	14.517	4.147	15.568
10 REGION DE LOS LAGOS	290.954	115.691	37.296	81.447	22.036	7.829	26.655
105 Valdivia	106.442	42.491	14.279	31.358	6.574	2.795	8.945
103 Osorno	49.497	20.168	7.301	14.516	3.167	1.119	3.226
101 Llanquihue	76.394	30.661	9.659	21.438	4.965	2.034	7.637
102 Chiloé	46.693	17.628	4.335	10.841	6.843	1.388	5.658
104 Palena	11.928	4.743	1.722	3.294	487	493	1.189

CUADRO 3 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORIAS VI CENSO AGROPECUARIO AÑO 1997, EN EXPLORACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
073 Curicó							
10 a 19	6.989	3.159	866	2.169	500	201	94
20 a 29	4.635	2.018	581	1.320	551	130	35
30 a 49	5.913	2.500	917	1.531	792	130	43
071 Talca							
10 a 19	11.048	4.734	1.180	3.461	975	312	386
20 a 29	8.168	3.448	1.066	2.459	851	223	121
30 a 49	10.005	4.143	1.475	2.635	1.419	204	129
074 Linares							
10 a 19	19.894	8.515	2.136	6.562	1.506	674	501
20 a 29	12.180	5.166	1.459	3.854	1.185	363	153
30 a 49	14.816	5.843	2.149	4.176	2.177	350	121
072 Cauquenes							
10 a 19	3.324	1.398	309	887	333	91	306
20 a 29	2.157	925	202	589	260	62	119
30 a 49	2.684	1.144	320	673	377	60	110
084 Ñuble							
10 a 19	22.560	9.165	2.337	6.393	2.706	671	1.288
20 a 29	16.211	6.902	1.978	4.578	1.794	472	487
30 a 49	18.131	7.549	2.542	5.004	2.196	443	397
083 Biobío							
10 a 19	25.170	10.226	3.449	6.687	2.334	673	1.801
20 a 29	20.155	8.618	3.032	5.443	1.807	524	731
30 a 49	25.728	10.673	4.372	6.602	2.887	481	713
081 Concepción							
10 a 19	5.422	1.745	461	1.144	795	197	1.080
20 a 29	1.834	634	197	406	276	61	260
30 a 49	1.768	667	240	378	256	74	153
082 Arauco							
10 a 19	14.306	4.763	1.417	3.433	1.418	356	2.919
20 a 29	11.846	4.098	1.366	3.060	1.262	354	1.706
30 a 49	12.667	4.439	1.622	3.356	1.648	298	1.304
092 Malleco							
10 a 19	23.987	9.142	2.821	5.650	2.256	688	3.430
20 a 29	15.356	6.137	2.054	3.834	1.458	483	1.390
30 a 49	17.628	7.338	2.397	4.319	2.010	462	1.102
091 Cautín							
10 a 19	76.137	29.641	8.637	19.628	6.244	2.071	9.916
20 a 29	41.088	16.527	5.507	10.985	3.591	1.123	3.355
30 a 49	45.772	18.178	7.086	12.576	4.682	953	2.297
105 Valdivia							
10 a 19	42.332	16.736	4.977	12.100	2.456	1.232	4.831
20 a 29	28.433	11.448	3.770	8.585	1.644	769	2.217
30 a 49	35.677	14.307	5.532	10.673	2.474	794	1.897
103 Osorno							
10 a 19	17.820	7.269	2.230	5.277	981	416	1.647
20 a 29	11.842	4.769	1.743	3.450	804	304	772
30 a 49	19.835	8.130	3.328	5.789	1.382	399	807
101 Llanquihue							
10 a 19	28.487	11.071	3.160	7.417	1.841	846	4.152
20 a 29	19.887	8.037	2.433	5.717	1.247	578	1.875
30 a 49	28.020	11.553	4.066	8.304	1.877	610	1.610
102 Chiloé							
10 a 19	25.058	8.943	2.160	5.268	4.110	792	3.785
20 a 29	11.325	4.535	1.027	2.840	1.464	344	1.115
30 a 49	10.310	4.150	1.148	2.733	1.269	252	758
104 Palena							
10 a 19	3.562	1.344	502	827	202	176	511
20 a 29	3.004	1.182	420	858	115	126	303
30 a 49	5.362	2.217	800	1.609	170	191	375

CUADRO 4 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORIAS EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGUN REGION Y PROVINCIA. AÑO 2005

REGION/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)						
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
07 REGION DEL MAULE	96.904	40.482	13.192	32.868	7.171	2.627	564
073 Curicó	16.677	7.036	2.961	5.063	1.169	432	16
071 Talca	27.512	10.394	5.000	9.775	1.823	453	67
074 Linares	45.160	19.878	4.371	15.832	3.445	1.511	123
072 Cauquenes	7.555	3.174	860	2.198	734	231	358
08 REGION DEL BIOBIO	173.647	75.468	25.605	46.845	14.235	4.874	6.620
084 Ñuble	59.056	26.808	8.179	16.946	4.821	1.807	495
083 Biobio	72.307	32.780	11.978	19.512	4.665	1.879	1.493
081 Concepción	7.191	2.179	1.020	1.601	1.221	197	973
082 Arauco	35.093	13.701	4.428	8.786	3.528	991	3.659
09 REGION DE LA ARAUCANIA	209.560	92.289	29.771	55.837	13.627	5.003	13.033
092 Malleco	53.338	23.251	7.355	14.040	3.701	1.453	3.538
091 Cautin	156.222	69.038	22.416	41.797	9.926	3.550	9.495
10 REGION DE LOS LAGOS	301.221	136.657	40.761	80.068	18.617	6.415	18.703
105 Valdivia	111.958	51.601	16.268	30.011	5.574	2.033	6.471
103 Osorno	50.562	21.974	7.020	15.007	3.449	983	2.129
101 Llanquihue	78.106	35.123	10.796	21.507	3.566	1.710	5.404
102 Chiloé	48.623	20.631	4.766	12.313	5.799	1.225	3.889
104 Palena	11.972	7.328	1.911	1.230	229	464	810

CUADRO 5 : VARIACION DE LA EXISTENCIA DE GANADO BOVINO EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, PERIODO 1997 - 2005, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Existencia de ganado bovino (número de cabezas)		
	Año		Variación 2005/1997 (%)
	1997 *	2005	
07 REGION DEL MAULE	101.813	96.904	-4,8
073 Curicó	17.537	16.677	-4,9
071 Talca	29.221	27.512	-5,8
074 Linares	46.890	45.160	-3,7
072 Cauquenes	8.165	7.555	-7,5
08 REGION DEL BIOBIO	175.798	173.647	-1,2
084 Ñuble	56.902	59.056	3,8
083 Biobío	71.053	72.307	1,8
081 Concepción	8.984	7.191	-20,0
082 Arauco	38.859	35.093	-9,7
09 REGION DE LA ARAUCANIA	219.918	209.560	-4,7
092 Malleco	56.971	53.338	-6,4
091 Cautín	162.947	156.222	-4,1
10 REGION DE LOS LAGOS	290.954	301.221	3,5
105 Valdivia	106.442	111.958	5,2
103 Osorno	49.497	50.562	2,2
101 Llanquihue	76.394	78.106	2,2
102 Chiloé	46.693	48.623	4,1
104 Palena	11.928	11.972	0,4

* VI Censo Agropecuario

CUADRO 6 : PERSPECTIVAS DE VARIACION DEL TAMAÑO DEL REBAÑO A FINES DEL AÑO 2005 RESPECTO DEL 2004, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Variación anual del tamaño del rebaño al año 2005 (% de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
07 REGION DEL MAULE	38,0	51,1	10,9
073 Curicó	35,6	55,5	8,9
071 Talca	52,6	42,1	5,3
074 Linares	34,6	52,9	12,5
072 Cauquenes	14,3	60,4	25,3
08 REGION DEL BIOBIO	45,5	43,8	10,7
084 Ñuble	51,2	42,6	6,2
083 Biobío	50,2	37,4	12,4
081 Concepción	33,0	45,0	22,0
082 Arauco	36,5	53,0	10,5
09 REGION DE LA ARAUCANIA	44,6	46,2	9,2
092 Malleco	33,3	52,2	14,5
091 Cautín	50,6	43,0	6,4
10 REGION DE LOS LAGOS	48,7	46,6	4,7
105 Valdivia	47,7	47,2	5,1
103 Osorno	43,0	49,7	7,3
101 Llanquihue	53,3	44,2	2,5
102 Chiloé	47,9	47,9	4,2
104 Palena	66,2	32,4	1,4

CUADRO 7: EXPLOTACIONES POR USO DEL SUELO, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Uso del suelo (% la superficie)				
	Praderas			Cultivos suplementarios	Otros usos
	Artificiales	Mejoradas	Naturales		
07 REGION DEL MAULE	7,4	11,4	44,2	2,6	34,4
073 Curicó	13,0	8,4	30,1	0,6	47,9
071 Talca	3,5	30,4	27,6	3,4	35,1
074 Linares	14,2	2,8	43,1	0,9	39,0
072 Cauquenes	0,3	1,1	75,1	5,1	18,4
08 REGION DEL BIOBIO	8,4	3,5	46,3	8,1	33,7
084 Ñuble	8,7	3,3	47,5	11,4	29,1
083 Biobio	12,4	4,3	49,4	10,8	23,1
081 Concepción	0,6	0,3	42,2	0,9	56,0
082 Arauco	6,5	4,2	42,7	2,5	44,1
09 REGION DE LA ARAUCANIA	10,0	5,7	39,9	3,7	40,7
092 Malleco	5,6	2,8	41,9	2,7	47,0
091 Cautín	13,0	7,6	38,5	4,4	36,5
10 REGION DE LOS LAGOS	7,7	17,6	35,3	1,2	38,2
105 Valdivia	7,1	16,8	44,1	1,6	30,4
103 Osorno	5,4	24,3	43,8	1,7	24,8
101 Llanquihue	14,9	19,6	25,2	1,1	39,2
102 Chiloé	9,5	21,7	26,2	0,9	41,7
104 Palena	1,0	2,9	32,5	0,2	63,4

CUADRO 8 : EXPLOTACIONES POR TIPO DE PRADERAS, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Tipo de praderas (% de la superficie)		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
07 REGION DEL MAULE	11,7	18,1	70,2
073 Curicó	25,2	16,4	58,4
071 Talca	5,7	49,4	44,9
074 Linares	23,6	4,7	71,7
072 Cauquenes	0,3	1,4	98,3
08 REGION DEL BIOBIO	14,4	6,0	79,6
084 Ñuble	14,6	5,5	79,9
083 Biobío	18,8	6,5	74,7
081 Concepción	1,5	0,7	97,8
082 Arauco	12,2	7,8	80,0
09 REGION DE LA ARAUCANIA	18,0	10,2	71,8
092 Malleco	11,1	5,6	83,3
091 Cautín	22,0	12,9	65,1
10 REGION DE LOS LAGOS	12,8	29,1	58,1
105 Valdivia	10,5	24,7	64,8
103 Osorno	7,3	33,0	59,7
101 Llanquihue	24,9	32,8	42,3
102 Chiloé	16,5	37,8	45,7
104 Palena	2,7	8,0	89,3

CUADRO 9 : EXPLOTACIONES POR ACTIVIDAD, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Actividad de la explotación (% de explotaciones)		
	Lechería	Crianza	Engorda
07 REGION DEL MAULE	15,5	94,3	21,6
073 Curicó	21,8	93,6	12,4
071 Talca	20,2	97,2	33,6
074 Linares	11,4	91,1	23,6
072 Cauquenes	1,1	97,8	3,3
08 REGION DEL BIOBIO	25,8	90,7	12,3
084 Ñuble	7,7	93,6	12,6
083 Biobío	47,3	81,3	8,0
081 Concepción	7,3	96,3	23,9
082 Arauco	30,1	96,3	13,2
09 REGION DE LA ARAUCANIA	17,6	93,6	6,1
092 Malleco	9,3	97,9	3,8
091 Cautín	22,0	91,4	7,3
10 REGION DE LOS LAGOS	51,7	80,5	9,2
105 Valdivia	59,9	81,1	4,4
103 Osorno	68,0	73,2	14,6
101 Llanquihue	49,6	81,2	3,6
102 Chiloé	32,8	82,6	17,7
104 Palena	6,8	100,0	2,7

CUADRO 10 : EXPLORACIONES POR USO DE CERCO ELECTRICO, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Uso de cerco eléctrico (% de explotaciones)	
	Sí	No
07 REGION DEL MAULE	41,2	58,8
073 Curicó	23,8	76,2
071 Talca	46,2	53,8
074 Linares	62,9	37,1
072 Cauquenes	-	100,0
08 REGION DEL BIOBIO	27,1	72,9
084 Ñuble	37,7	62,3
083 Biobío	44,8	55,2
081 Concepción	-	100,0
082 Arauco	1,4	98,6
09 REGION DE LA ARAUCANIA	20,4	79,6
092 Malleco	14,5	85,5
091 Cautín	23,5	76,5
10 REGION DE LOS LAGOS	43,9	56,1
105 Valdivia	51,2	48,8
103 Osorno	54,0	46,0
101 Llanquihue	47,5	52,5
102 Chiloé	27,2	72,8
104 Palena	2,7	97,3

CUADRO 11 : EXPLOTACIONES POR FERTILIZACION DE PRADERAS, SEGUN REGION Y PROVINCIA

	Fertilización de praderas (% de explotaciones)	
	Sí	No
07 REGION DEL MAULE	63,0	37,0
073 Curicó	58,9	41,1
071 Talca	82,2	17,8
074 Linares	62,5	37,5
072 Cauquenes	22,0	78,0
08 REGION DEL BIOBIO	42,8	57,2
084 Ñuble	51,0	49,0
083 Biobío	54,4	45,6
081 Concepción	10,1	89,9
082 Arauco	29,7	70,3
09 REGION DE LA ARAUCANIA	54,2	45,8
092 Malleco	38,5	61,5
091 Cautín	62,5	37,5
10 REGION DE LOS LAGOS	85,1	14,9
105 Valdivia	79,5	20,5
103 Osorno	82,9	17,1
101 Llanquihue	91,7	8,3
102 Chiloé	90,9	9,1
104 Palena	82,4	17,6

CUADRO 12 : EXPLOTACIONES POR TRATAMIENTO ANTIPARASITARIO, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Practican tratamiento antiparasitario (% de explotaciones)					
	Terneros		Vacas		Novillos	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
07 REGION DEL MAULE	73,5	82,1	71,8	79,0	25,6	27,7
073 Curicó	85,6	83,2	83,2	80,7	26,2	22,8
071 Talca	39,3	77,7	30,4	64,0	10,5	27,1
074 Linares	92,5	86,1	95,4	88,9	33,2	27,8
072 Cauquenes	81,3	79,1	86,8	85,7	41,8	39,6
08 REGION DEL BIOBIO	74,7	72,7	82,0	79,0	45,8	46,7
084 Ñuble	75,4	61,0	86,7	73,1	43,3	36,4
083 Biobío	87,9	84,9	90,7	87,9	35,4	35,4
081 Concepción	40,4	54,1	42,2	56,0	37,6	50,5
082 Arauco	70,3	80,1	79,7	84,5	64,9	72,6
09 REGION DE LA ARAUCANIA	83,1	74,9	86,7	86,0	47,8	43,3
092 Malleco	82,9	71,7	93,3	84,6	51,8	43,7
091 Cautín	83,2	76,6	83,2	86,8	45,7	43,1
10 REGION DE LOS LAGOS	82,4	68,1	55,2	59,7	25,1	22,2
105 Valdivia	89,6	73,5	62,9	66,1	27,4	22,8
103 Osorno	91,2	71,0	33,8	44,2	17,1	13,7
101 Llanquihue	86,6	73,6	66,7	67,8	29,3	26,4
102 Chiloé	68,7	63,0	57,4	64,9	32,1	32,1
104 Palena	33,8	21,6	54,1	41,9	5,4	5,4

CUADRO 13 : EXPLORACIONES POR CANAL DE COMERCIALIZACION DEL GANADO, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Canal de comercialización del ganado (% de explotaciones)					
	Feria	Corredores	Comerciantes	Otros productores	Directo a matadero	Otros canales
07 REGION DEL MAULE	71,1	3,3	34,3	3,3	0,2	1,1
073 Curicó	72,3	1,5	51,5	1,5	-	0,5
071 Talca	54,7	9,3	33,2	7,7	0,8	0,8
074 Linares	88,9	0,4	17,1	-	-	0,7
072 Cauquenes	58,2	-	51,6	5,5	-	4,4
08 REGION DEL BIOBIO	50,9	1,7	57,1	10,3	0,9	0,9
084 Ñuble	86,9	1,3	23,1	6,4	1,0	0,5
083 Biobio	64,0	2,7	53,0	8,2	0,3	-
081 Concepción	7,3	-	89,0	1,8	1,8	5,5
082 Arauco	3,4	1,7	95,3	20,9	1,4	0,7
09 REGION DE LA ARAUCANIA	62,6	2,5	52,0	9,3	0,4	0,2
092 Malleco	69,6	2,4	45,6	11,4	0,7	0,2
091 Cautín	58,9	2,5	55,3	8,2	0,2	0,1
10 REGION DE LOS LAGOS	46,0	10,9	57,4	12,6	0,7	0,7
105 Valdivia	61,8	5,5	47,9	10,4	-	1,4
103 Osorno	56,7	13,4	51,8	9,8	0,3	0,9
101 Llanquihue	58,7	16,3	50,7	19,6	-	-
102 Chiloé	3,4	5,7	85,7	14,0	3,0	-
104 Palena	10,8	29,7	60,8	6,8	1,4	1,4

CUADRO 14 : EXPLOTACIONES POR APRECIACION DE RENTABILIDAD, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Consideran rentable su actividad (% de explotaciones)		
	Si	No	No sabe
07 REGION DEL MAULE	56,1	33,9	10,0
073 Curicó	66,8	30,2	3,0
071 Talca	51,8	34,8	13,4
074 Linares	58,6	32,9	8,5
072 Cauquenes	36,3	42,9	20,8
08 REGION DEL BIOBIO	69,6	21,5	8,9
084 Ñuble	75,1	14,4	10,5
083 Biobío	71,7	22,3	6,0
081 Concepción	74,3	15,6	10,1
082 Arauco	58,1	32,1	9,8
09 REGION DE LA ARAUCANIA	72,3	15,7	12,0
092 Malleco	62,5	20,0	17,5
091 Cautín	77,5	13,4	9,1
10 REGION DE LOS LAGOS	68,4	17,8	13,8
105 Valdivia	71,0	13,3	15,7
103 Osorno	55,8	29,9	14,3
101 Llanquihue	58,7	22,1	19,2
102 Chiloé	84,5	8,7	6,8
104 Palena	87,8	6,8	5,4

CUADRO 15 : EXPLOTACIONES POR PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGUN REGION Y PROVINCIA

REGION/PROVINCIA	Participación en alguna organización gremial (% de explotaciones)	
	Si	No
07 REGION DEL MAULE	12,4	87,6
073 Curicó	8,9	91,1
071 Talca	17,4	82,6
074 Linares	14,3	85,7
072 Cauquenes	1,1	98,9
08 REGION DEL BIOBIO	19,3	80,7
084 Ñuble	25,1	74,9
083 Biobío	23,1	76,9
081 Concepción	7,3	92,7
082 Arauco	11,5	88,5
09 REGION DE LA ARAUCANIA	29,2	70,8
092 Malleco	28,5	71,5
091 Cautín	29,6	70,4
10 REGION DE LOS LAGOS	43,2	56,8
105 Valdivia	42,6	57,4
103 Osorno	43,3	56,7
101 Llanquihue	46,4	53,6
102 Chiloé	36,6	63,4
104 Palena	58,1	41,9

**CUADRO 16 : EXPLOTACIONES CON ACTIVIDAD AGRICOLA COMO UNICA FUENTE DE INGRESOS,
SEGUN REGION Y PROVINCIA**

REGION/PROVINCIA	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de explotaciones)	
	Si	No
07 REGION DEL MAULE	56,2	43,8
073 Curicó	41,6	58,4
071 Talca	34,8	65,2
074 Linares	82,5	17,5
072 Cauquenes	65,9	34,1
08 REGION DEL BIOBIO	72,7	27,3
084 Ñuble	87,7	12,3
083 Biobío	72,5	27,5
081 Concepción	67,9	32,1
082 Arauco	55,1	44,9
09 REGION DE LA ARAUCANIA	78,1	21,9
092 Malleco	77,2	22,8
091 Cautín	78,6	21,4
10 REGION DE LOS LAGOS	75,0	25,0
105 Valdivia	76,7	23,3
103 Osorno	72,3	27,7
101 Llanquihue	86,2	13,8
102 Chiloé	61,9	38,1
104 Palena	82,4	17,6

CUADRO 17 : EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR CATEGORIAS EN EXPLOTACIONES CON REBAÑOS ENTRE 10 Y 49 CABEZAS, SEGUN ESTRATO. AÑO 2005

Existencia de ganado bovino por categorías (número de cabezas)							
	Total	Vacas	Vaquillas	Terneras y terneros	Novillos	Toros	Bueyes
073 Curicó							
10 a 19	6.523	3.003	1.211	2.025	111	169	4
20 a 29	4.545	1.869	814	1.393	326	137	6
30 a 49	5.609	2.164	936	1.645	732	126	6
071 Talca							
10 a 19	10.810	4.091	2.212	3.872	472	130	33
20 a 29	7.730	3.111	1.258	2.769	425	153	14
30 a 49	8.972	3.192	1.530	3.134	926	170	20
074 Linares							
10 a 19	18.987	8.532	1.759	6.792	1.030	777	97
20 a 29	11.777	4.996	1.210	4.041	1.149	369	12
30 a 49	14.396	6.350	1.402	4.999	1.266	365	14
072 Cauquenes							
10 a 19	2.955	1.293	285	877	187	89	224
20 a 29	2.009	797	254	622	188	74	74
30 a 49	2.591	1.084	321	699	359	68	60
084 Ñuble							
10 a 19	24.638	11.340	3.338	7.139	1.642	840	339
20 a 29	16.338	7.278	2.317	4.760	1.397	519	67
30 a 49	18.080	8.190	2.524	5.047	1.782	448	89
083 Biobío							
10 a 19	26.035	11.248	4.100	7.169	1.866	755	897
20 a 29	19.973	8.635	3.423	5.562	1.478	525	350
30 a 49	26.299	12.897	4.455	6.781	1.321	599	246
081 Concepción							
10 a 19	4.291	1.250	578	872	725	105	761
20 a 29	1.383	425	203	342	244	43	126
30 a 49	1.517	504	239	387	252	49	86
082 Arauco							
10 a 19	13.204	5.059	1.634	3.182	1.140	355	1.834
20 a 29	10.782	4.364	1.192	2.852	1.054	351	969
30 a 49	11.107	4.278	1.602	2.752	1.334	285	856
092 Malleco							
10 a 19	23.044	9.800	2.922	6.093	1.461	668	2.100
20 a 29	14.126	5.879	2.005	3.787	1.240	401	814
30 a 49	16.168	7.572	2.428	4.160	1.000	384	624
091 Cautín							
10 a 19	75.434	32.732	10.332	19.319	5.151	1.782	6.118
20 a 29	37.989	16.808	5.308	10.467	2.373	902	2.131
30 a 49	42.799	19.498	6.776	12.011	2.402	866	1.246
105 Valdivia							
10 a 19	46.456	21.267	6.142	12.325	2.116	892	3.714
20 a 29	29.131	13.412	4.579	7.752	1.415	532	1.441
30 a 49	36.371	16.922	5.547	9.934	2.043	609	1.316
103 Osorno							
10 a 19	18.532	8.213	2.390	5.324	1.189	351	1.065
20 a 29	11.848	5.203	1.609	3.604	682	260	490
30 a 49	20.182	8.558	3.021	6.079	1.578	372	574
101 Llanquihue							
10 a 19	29.403	12.560	3.555	7.956	1.625	660	3.047
20 a 29	19.791	8.762	2.836	5.789	590	485	1.329
30 a 49	28.912	13.801	4.405	7.762	1.351	565	1.028
102 Chiloé							
10 a 19	26.198	10.187	2.561	6.513	3.688	585	2.664
20 a 29	11.520	5.131	1.014	2.860	1.399	352	764
30 a 49	10.905	5.313	1.191	2.940	712	288	461
104 Palena							
10 a 19	3.627	2.025	513	452	62	151	424
20 a 29	3.078	1.853	635	284	36	124	146
30 a 49	5.267	3.450	763	494	131	189	240

**CUADRO 18 : EXPLOTACIONES POR VARIACION DEL TAMAÑO DEL REBAÑO RESPECTO A 1997,
SEGUN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Variación del tamaño del rebaño (% de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
073 Curicó			
10 a 19	22,3	30,9	46,8
20 a 29	41,9	30,6	27,5
30 a 49	34,8	34,8	30,4
071 Talca			
10 a 19	19,6	49,5	30,9
20 a 29	31,6	51,3	17,1
30 a 49	36,5	50,0	13,5
074 Linares			
10 a 19	31,7	32,4	35,9
20 a 29	39,0	35,4	25,6
30 a 49	49,1	28,3	22,6
072 Cauquenes			
10 a 19	23,5	49,0	27,5
20 a 29	68,2	22,7	9,1
30 a 49	44,4	27,8	27,8
084 Ñuble			
10 a 19	53,2	28,2	18,6
20 a 29	58,5	23,2	18,3
30 a 49	53,4	27,3	19,3
083 Biobío			
10 a 19	36,8	28,0	35,2
20 a 29	49,4	26,4	24,2
30 a 49	48,4	35,8	15,8
081 Concepción			
10 a 19	17,2	21,9	60,9
20 a 29	30,0	23,3	46,7
30 a 49	40,0	20,0	40,0
082 Arauco			
10 a 19	36,2	38,5	25,3
20 a 29	42,9	45,2	11,9
30 a 49	36,1	50,0	13,9
092 Malleco			
10 a 19	45,0	31,4	23,6
20 a 29	52,6	25,3	22,1
30 a 49	50,9	22,6	26,5
091 Cautín			
10 a 19	44,0	31,2	24,8
20 a 29	62,5	23,3	14,2
30 a 49	67,3	18,6	14,1
105 Valdivia			
10 a 19	48,3	34,4	17,3
20 a 29	61,9	23,7	14,4
30 a 49	64,6	23,6	11,8
103 Osorno			
10 a 19	41,4	44,8	13,8
20 a 29	47,9	40,6	11,5
30 a 49	61,2	14,7	24,1
101 Llanquihue			
10 a 19	57,7	30,9	11,4
20 a 29	69,6	20,3	10,1
30 a 49	79,7	14,9	5,4
102 Chiloé			
10 a 19	65,9	25,0	9,1
20 a 29	83,1	14,1	2,8
30 a 49	80,6	11,3	8,1
104 Palena			
10 a 19	50,0	42,1	7,9
20 a 29	58,8	35,3	5,9
30 a 49	73,7	26,3	-

**CUADRO 19 : PERSPECTIVAS DE VARIACION DEL TAMAÑO DEL REBAÑO A FINES DEL AÑO
2005 RESPECTO DE 2004, SEGUN ESTRATO**

REGION/ESTRATO	Variación del tamaño del rebaño al año 2005 (% de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
073 Curicó			
10 a 19	30,9	55,3	13,8
20 a 29	41,9	51,6	6,5
30 a 49	37,0	60,8	2,2
071 Talca			
10 a 19	47,4	49,5	3,1
20 a 29	55,3	36,8	7,9
30 a 49	56,8	37,8	5,4
074 Linares			
10 a 19	31,0	59,3	9,7
20 a 29	35,4	50,0	14,6
30 a 49	43,4	39,6	17,0
072 Cauquenes			
10 a 19	7,8	70,6	21,6
20 a 29	18,2	54,5	27,3
30 a 49	27,8	38,9	33,3
084 Ñuble			
10 a 19	47,7	46,4	5,9
20 a 29	54,9	36,6	8,5
30 a 49	56,8	38,6	4,6
083 Biobío			
10 a 19	51,6	34,1	14,3
20 a 29	41,4	44,8	13,8
30 a 49	55,8	36,8	7,4
081 Concepción			
10 a 19	32,8	43,8	23,4
20 a 29	33,3	43,3	23,4
30 a 49	33,3	53,3	13,4
082 Arauco			
10 a 19	33,9	54,6	11,5
20 a 29	45,2	50,0	4,8
30 a 49	41,7	47,2	11,1
092 Malleco			
10 a 19	32,3	54,1	13,6
20 a 29	37,9	47,4	14,7
30 a 49	31,1	52,8	16,1
091 Cautín			
10 a 19	49,3	43,4	7,3
20 a 29	52,5	41,7	5,8
30 a 49	50,5	43,6	5,9
105 Valdivia			
10 a 19	39,7	53,6	6,7
20 a 29	53,2	43,9	2,9
30 a 49	50,7	43,7	5,6
103 Osorno			
10 a 19	33,6	60,4	6,0
20 a 29	45,8	47,9	6,3
30 a 49	50,0	45,0	5,0
101 Llanquihue			
10 a 19	48,8	48,8	2,4
20 a 29	46,8	51,9	1,3
30 a 49	67,6	28,4	4,0
102 Chiloé			
10 a 19	40,9	53,8	5,3
20 a 29	54,9	42,3	2,8
30 a 49	54,8	41,9	3,3
104 Palena			
10 a 19	57,9	39,5	2,6
20 a 29	58,8	41,2	-
30 a 49	89,5	10,5	-

CUADRO 20 : EXPLOTACIONES POR VARIACION DEL NUMERO DE VACAS Y VAQUILLAS RESPECTO A 1997, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Variación del número de vacas y vaquillas (% de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
073 Curicó			
10 a 19	21,3	31,9	46,8
20 a 29	32,3	41,9	25,8
30 a 49	28,3	39,1	32,6
071 Talca			
10 a 19	18,6	52,6	28,9
20 a 29	26,3	53,9	19,7
30 a 49	33,8	48,6	17,6
074 Linares			
10 a 19	31,0	32,4	36,6
20 a 29	37,8	37,8	24,4
30 a 49	52,8	26,4	20,8
072 Cauquenes			
10 a 19	21,6	49,0	29,4
20 a 29	68,2	22,7	9,1
30 a 49	44,4	22,2	33,4
084 Ñuble			
10 a 19	48,6	30,9	20,5
20 a 29	53,7	26,8	19,5
30 a 49	53,4	25,0	21,6
083 Biobío			
10 a 19	37,4	28,6	34,0
20 a 29	49,4	28,7	21,8
30 a 49	52,6	31,6	15,8
081 Concepción			
10 a 19	18,8	21,9	59,3
20 a 29	33,3	23,3	43,4
30 a 49	40,0	20,0	40,0
082 Arauco			
10 a 19	35,8	39,4	24,8
20 a 29	52,4	38,1	9,5
30 a 49	36,1	47,2	16,7
092 Malleco			
10 a 19	46,4	31,8	21,8
20 a 29	53,7	26,3	20,0
30 a 49	50,0	26,4	23,6
091 Cautín			
10 a 19	44,6	30,6	24,8
20 a 29	58,3	26,7	15,0
30 a 49	67,3	19,1	13,6
105 Valdivia			
10 a 19	45,7	39,7	14,6
20 a 29	61,2	27,3	11,5
30 a 49	61,8	25,7	12,5
103 Osorno			
10 a 19	39,7	47,5	12,8
20 a 29	52,1	34,4	13,5
30 a 49	61,2	15,5	23,3
101 Llanquihue			
10 a 19	57,7	29,2	13,1
20 a 29	64,5	24,1	11,4
30 a 49	79,7	13,6	6,7
102 Chiloé			
10 a 19	54,5	31,9	13,6
20 a 29	78,9	16,9	4,2
30 a 49	79,0	9,7	11,3
104 Palena			
10 a 19	50,0	42,1	7,9
20 a 29	64,7	29,4	5,9
30 a 49	78,9	21,1	-

CUADRO 21 : EXPLOTACIONES POR USO DEL SUELO, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Uso del suelo (% de la superficie)				
	Praderas			Cultivos suplementarios	Otros usos
	Artificiales	Mejoradas	Naturales		
073 Curicó					
10 a 19	9,9	2,4	20,1	0,1	67,5
20 a 29	15,0	6,2	36,6	0,2	42,0
30 a 49	15,0	17,9	36,8	1,5	28,8
071 Talca					
10 a 19	2,0	29,4	25,9	5,2	37,5
20 a 29	4,6	23,9	32,3	3,9	35,3
30 a 49	3,6	37,6	24,2	1,5	33,1
074 Linares					
10 a 19	12,0	3,0	48,5	1,7	34,8
20 a 29	13,2	1,3	44,6	0,5	40,4
30 a 49	18,2	4,3	33,9	0,4	43,2
072 Cauquenes					
10 a 19	0,6	1,5	60,2	1,0	36,7
20 a 29	0,1	1,2	87,7	1,8	9,2
30 a 49	0,1	0,7	73,9	10,6	14,7
084 Ñuble					
10 a 19	7,9	2,9	48,8	11,7	28,7
20 a 29	9,5	2,9	46,5	6,9	34,2
30 a 49	9,3	4,0	46,4	13,7	26,6
083 Biobío					
10 a 19	11,1	2,9	54,8	10,4	20,8
20 a 29	12,0	4,3	53,3	10,2	20,2
30 a 49	13,8	5,5	42,8	11,4	26,5
081 Concepción					
10 a 19	0,4	-	36,8	1,5	61,3
20 a 29	1,4	0,4	44,7	0,2	53,3
30 a 49	0,5	0,8	51,2	0,4	47,1
082 Arauco					
10 a 19	5,5	3,0	43,2	2,9	45,4
20 a 29	7,5	4,8	48,2	0,8	38,7
30 a 49	8,4	7,0	37,2	2,9	44,5
092 Malleco					
10 a 19	5,6	2,7	40,8	3,3	47,6
20 a 29	5,5	3,0	36,8	2,6	52,1
30 a 49	5,6	2,9	45,8	2,1	43,6
091 Cautín					
10 a 19	9,7	6,3	41,7	4,3	38,0
20 a 29	14,0	6,8	34,9	3,5	40,8
30 a 49	14,8	9,2	38,7	5,1	32,2
105 Valdivia					
10 a 19	4,4	13,2	51,7	0,8	29,9
20 a 29	6,8	16,6	44,2	2,5	29,9
30 a 49	8,4	18,3	41,0	1,4	30,9
103 Osorno					
10 a 19	3,4	18,1	45,2	1,1	32,2
20 a 29	4,6	21,1	48,3	1,1	24,9
30 a 49	6,7	28,8	40,6	2,3	21,6
101 Llanquihue					
10 a 19	9,4	17,8	24,5	1,5	46,8
20 a 29	13,4	22,7	28,0	1,5	34,4
30 a 49	20,8	18,9	23,8	0,6	35,9
102 Chiloé					
10 a 19	9,0	16,3	27,5	1,1	46,1
20 a 29	8,5	26,2	28,9	1,1	35,3
30 a 49	11,1	22,3	21,8	0,4	44,4
104 Palena					
10 a 19	0,9	3,0	30,4	0,2	65,5
20 a 29	0,1	1,8	26,3	0,1	71,7
30 a 49	1,9	3,9	40,0	0,5	53,7

CUADRO 22 : EXPLOTACIONES POR TIPO DE PRADERAS, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de praderas (% de la superficie)		
	Artificiales	Mejoradas	Naturales
073 Curicó			
10 a 19	30,6	7,3	62,1
20 a 29	26,0	10,7	63,3
30 a 49	21,5	25,7	52,8
071 Talca			
10 a 19	3,5	51,3	45,2
20 a 29	7,6	39,3	53,1
30 a 49	5,5	57,5	37,0
074 Linares			
10 a 19	19,0	4,6	76,4
20 a 29	22,4	2,2	75,4
30 a 49	32,3	7,5	60,2
072 Cauquenes			
10 a 19	1,0	2,4	96,6
20 a 29	0,2	1,4	98,4
30 a 49	0,2	0,9	98,9
084 Ñuble			
10 a 19	13,2	4,9	81,9
20 a 29	16,1	5,0	78,9
30 a 49	15,6	6,6	77,8
083 Biobío			
10 a 19	16,1	4,3	79,6
20 a 29	17,3	6,2	76,5
30 a 49	22,2	8,8	69,0
081 Concepción			
10 a 19	1,2	-	98,8
20 a 29	3,0	0,8	96,2
30 a 49	0,9	1,5	97,6
082 Arauco			
10 a 19	10,7	5,8	83,5
20 a 29	12,3	7,9	79,8
30 a 49	16,0	13,2	70,8
092 Malleco			
10 a 19	11,4	5,4	83,1
20 a 29	12,2	6,6	81,2
30 a 49	10,2	5,3	54,5
091 Cautín			
10 a 19	16,7	11,0	72,3
20 a 29	25,1	12,3	62,6
30 a 49	23,6	14,7	61,7
105 Valdivia			
10 a 19	6,4	19,1	74,5
20 a 29	10,1	24,5	65,4
30 a 49	12,4	27,0	60,6
103 Osorno			
10 a 19	5,1	27,2	67,7
20 a 29	6,2	28,5	65,3
30 a 49	8,8	37,9	53,3
101 Llanquihue			
10 a 19	18,1	34,5	47,4
20 a 29	20,9	35,4	43,7
30 a 49	32,7	29,8	37,5
102 Chiloé			
10 a 19	17,0	30,9	52,1
20 a 29	13,4	41,2	45,4
30 a 49	20,0	40,4	39,6
104 Palena			
10 a 19	2,5	8,7	88,8
20 a 29	0,3	6,5	93,2
30 a 49	4,2	8,6	87,2

CUADRO 23 : EXPLOTACIONES POR USO DE CERCO ELECTRICO, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Uso de cerco eléctrico (% de explotaciones)	
	Sí	No
073 Curicó		
10 a 19	12,8	87,2
20 a 29	40,3	59,7
30 a 49	23,9	76,1
071 Talca		
10 a 19	30,9	69,1
20 a 29	42,1	57,9
30 a 49	70,3	29,7
074 Linares		
10 a 19	51,7	48,3
20 a 29	70,7	29,3
30 a 49	81,1	18,9
072 Cauquenes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
084 Ñuble		
10 a 19	29,5	70,5
20 a 29	47,6	52,4
30 a 49	48,9	51,1
083 Biobío		
10 a 19	36,3	63,7
20 a 29	48,3	51,7
30 a 49	57,9	42,1
081 Concepción		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
082 Arauco		
10 a 19	0,5	99,5
20 a 29	-	100,0
30 a 49	8,3	91,7
092 Malleco		
10 a 19	9,5	90,5
20 a 29	13,7	86,3
30 a 49	25,5	74,5
091 Cautín		
10 a 19	16,6	83,4
20 a 29	24,2	75,8
30 a 49	33,6	66,4
105 Valdivia		
10 a 19	38,4	61,6
20 a 29	46,0	54,0
30 a 49	69,4	30,6
103 Osorno		
10 a 19	34,5	65,5
20 a 29	54,2	45,8
30 a 49	73,3	26,7
101 Llanquihue		
10 a 19	30,9	69,1
20 a 29	50,6	49,4
30 a 49	71,6	28,4
102 Chiloé		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	29,6	70,4
30 a 49	46,8	53,2
104 Palena		
10 a 19	2,6	97,4
20 a 29	-	100,0
30 a 49	5,3	94,7

CUADRO 24 : EXPLOTACIONES POR FERTILIZACION DE PRADERAS, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Fertilización de praderas (% de explotaciones)	
	Sí	No
073 Curicó		
10 a 19	59,6	40,4
20 a 29	45,2	54,8
30 a 49	76,1	23,9
071 Talca		
10 a 19	80,4	19,6
20 a 29	80,3	19,7
30 a 49	86,5	13,5
074 Linares		
10 a 19	51,7	48,3
20 a 29	70,7	29,3
30 a 49	79,2	20,8
072 Cauquenes		
10 a 19	17,6	82,4
20 a 29	36,4	63,6
30 a 49	16,7	83,3
084 Ñuble		
10 a 19	45,5	54,5
20 a 29	52,4	47,6
30 a 49	63,6	36,4
083 Biobío		
10 a 19	49,5	50,5
20 a 29	54,0	46,0
30 a 49	64,2	35,8
081 Concepción		
10 a 19	1,6	98,4
20 a 29	23,3	76,7
30 a 49	20,0	80,0
082 Arauco		
10 a 19	27,1	72,9
20 a 29	28,6	71,4
30 a 49	47,2	52,8
092 Malleco		
10 a 19	35,5	64,5
20 a 29	33,7	66,3
30 a 49	49,1	50,9
091 Cautín		
10 a 19	57,4	42,6
20 a 29	67,1	32,9
30 a 49	65,5	34,5
105 Valdivia		
10 a 19	69,5	30,5
20 a 29	80,6	19,4
30 a 49	88,9	11,1
103 Osorno		
10 a 19	69,8	30,2
20 a 29	87,5	12,5
30 a 49	92,2	7,8
101 Llanquihue		
10 a 19	87,0	13,0
20 a 29	92,4	7,6
30 a 49	98,6	1,4
102 Chiloé		
10 a 19	85,6	14,4
20 a 29	98,6	1,4
30 a 49	93,5	6,5
104 Palena		
10 a 19	84,2	15,8
20 a 29	82,4	17,6
30 a 49	78,9	21,1

CUADRO 25 : EXPLOTACIONES POR TRATAMIENTO ANTIPARASITARIO, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Practican tratamiento antiparasitario (% de explotaciones)					
	Terneros		Vacas		Novillos	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
073 Curicó						
10 a 19	89,4	90,4	91,5	91,5	13,8	12,8
20 a 29	87,1	69,4	83,9	64,5	40,3	37,4
30 a 49	76,1	87,0	65,2	80,4	32,6	37,0
071 Talca						
10 a 19	33,0	75,3	25,8	51,5	6,2	14,4
20 a 29	42,1	73,7	36,8	71,1	11,8	34,2
30 a 49	44,6	85,1	29,7	73,0	14,9	36,5
074 Linares						
10 a 19	93,1	83,4	96,6	86,9	29,0	22,8
20 a 29	82,7	89,0	93,9	90,2	37,8	31,7
30 a 49	90,6	88,7	94,3	92,5	37,7	35,8
072 Cauquenes						
10 a 19	78,4	72,5	88,2	80,4	27,5	19,6
20 a 29	86,4	90,9	81,8	90,9	54,5	59,1
30 a 49	83,3	83,3	88,9	94,4	66,7	72,2
084 Ñuble						
10 a 19	74,1	57,3	87,7	69,5	39,5	31,4
20 a 29	78,0	65,9	85,4	79,3	48,8	42,7
30 a 49	76,1	65,9	85,2	76,1	47,7	43,2
083 Biobío						
10 a 19	86,8	82,4	90,1	85,7	30,2	28,6
20 a 29	83,9	85,1	87,4	87,4	39,1	42,5
30 a 49	93,7	89,5	94,7	92,6	42,1	42,1
081 Concepción						
10 a 19	32,8	50,0	32,8	51,6	25,0	42,2
20 a 29	40,0	50,0	43,3	53,3	43,3	53,3
30 a 49	73,3	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
082 Arauco						
10 a 19	69,7	78,0	78,0	82,6	61,9	68,3
20 a 29	73,8	85,7	83,3	90,5	76,2	85,7
30 a 49	69,4	86,1	86,1	88,9	69,4	83,3
092 Malleco						
10 a 19	77,3	65,5	92,3	80,5	49,1	40,5
20 a 29	84,2	71,6	92,6	87,4	55,8	46,3
30 a 49	93,4	84,9	96,2	90,6	53,8	48,1
091 Cautín						
10 a 19	84,3	75,2	82,5	85,7	48,7	46,6
20 a 29	80,0	76,3	83,3	86,7	46,7	42,5
30 a 49	85,0	79,1	84,1	88,6	40,0	38,2
105 Valdivia						
10 a 19	86,8	73,5	55,0	59,6	21,9	17,2
20 a 29	90,6	73,4	60,4	65,5	30,2	26,6
30 a 49	91,7	73,6	73,6	73,6	30,6	25,0
103 Osorno						
10 a 19	87,9	66,4	37,9	39,7	14,7	8,6
20 a 29	91,7	62,5	33,3	40,6	15,6	12,5
30 a 49	94,0	82,8	30,2	51,7	20,7	19,8
101 Llanquihue						
10 a 19	80,5	64,2	61,8	56,9	26,0	22,8
20 a 29	92,4	77,2	77,2	70,9	30,4	22,8
30 a 49	90,5	85,1	63,5	82,4	33,8	36,5
102 Chiloé						
10 a 19	61,4	57,6	55,3	59,8	31,1	29,5
20 a 29	73,2	71,8	60,6	76,1	35,2	40,8
30 a 49	79,0	64,5	58,1	62,9	30,6	27,4
104 Palena						
10 a 19	36,8	13,2	39,5	13,2	2,6	2,6
20 a 29	23,5	23,5	47,1	58,8	5,9	5,9
30 a 49	36,8	36,8	89,5	84,2	10,5	10,5

CUADRO 26 : EXPLOTACIONES POR CANAL DE COMERCIALIZACION DEL GANADO, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Canal de comercialización del ganado (% de explotaciones)					
	Feria	Corredores	Comerciantes	Otros productores	Directo a matadero	Otros canales
073 Curicó						
10 a 19	52,1	1,1	68,1	3,2	-	1,1
20 a 29	88,7	3,2	43,5	-	-	-
30 a 49	91,3	-	28,3	-	-	-
071 Talca						
10 a 19	25,8	15,5	48,5	11,3	1,0	1,0
20 a 29	65,8	5,3	30,3	5,3	1,3	1,3
30 a 49	81,1	5,4	16,2	5,4	-	-
074 Linares						
10 a 19	84,1	-	20,7	-	-	0,7
20 a 29	91,5	1,2	18,3	-	-	1,2
30 a 49	98,1	-	5,7	-	-	-
072 Cauquenes						
10 a 19	51,0	-	54,9	9,8	-	3,9
20 a 29	54,5	-	54,5	-	-	4,5
30 a 49	83,3	-	38,9	-	-	5,6
084 Ñuble						
10 a 19	54,5	0,9	26,8	5,9	0,9	-
20 a 29	92,7	2,4	18,3	4,9	-	1,2
30 a 49	87,5	1,1	18,2	9,1	2,3	1,1
083 Biobío						
10 a 19	53,8	2,7	59,3	9,3	-	-
20 a 29	60,9	4,6	59,8	10,3	1,1	-
30 a 49	86,3	1,1	34,7	4,2	-	-
081 Concepción						
10 a 19	1,6	-	92,2	-	3,1	3,1
20 a 29	13,3	-	90,0	3,3	-	6,7
30 a 49	20,0	-	73,3	6,7	-	13,3
082 Arauco						
10 a 19	2,3	1,4	95,0	21,6	0,9	0,9
20 a 29	9,5	2,4	95,2	21,4	2,4	-
30 a 49	2,8	2,8	97,2	16,7	2,8	-
092 Malleco						
10 a 19	65,9	1,4	51,4	10,5	-	-
20 a 29	63,2	4,2	44,2	11,6	1,1	-
30 a 49	83,0	2,8	34,9	13,2	1,9	0,9
091 Cautín						
10 a 19	48,1	1,7	62,1	6,7	0,3	-
20 a 29	57,5	1,7	60,8	8,8	0,4	-
30 a 49	77,3	4,5	38,6	10,0	-	0,5
105 Valdivia						
10 a 19	46,4	6,6	61,6	12,6	-	2,0
20 a 29	63,3	5,8	47,5	11,5	-	1,4
30 a 49	76,4	4,2	34,0	6,9	-	0,7
103 Osorno						
10 a 19	36,2	15,5	61,2	8,6	0,9	1,7
20 a 29	47,9	10,4	54,2	14,6	-	-
30 a 49	84,5	13,8	40,5	6,9	-	0,9
101 Llanquihue						
10 a 19	50,4	21,1	55,3	25,2	-	-
20 a 29	62,0	11,4	48,1	17,7	-	-
30 a 49	68,9	13,5	45,9	12,2	-	-
102 Chiloé						
10 a 19	0,8	3,8	90,2	12,9	1,5	-
20 a 29	1,4	4,2	88,7	14,1	1,4	-
30 a 49	11,3	11,3	72,6	16,1	8,1	-
104 Palena						
10 a 19	-	23,7	71,1	2,6	-	2,6
20 a 29	5,9	35,3	64,7	5,9	-	-
30 a 49	36,8	36,8	36,8	15,8	5,3	-

CUADRO 27 : EXPLOTACIONES POR APRECIACION DE RENTABILIDAD, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Consideran rentable su actividad (% de explotaciones)		
	Si	No	No sabe
073 Curicó			
10 a 19	51,1	46,8	2,1
20 a 29	77,4	19,4	3,2
30 a 49	84,8	10,9	4,3
071 Talca			
10 a 19	42,3	39,2	18,5
20 a 29	51,3	39,5	9,2
30 a 49	64,9	24,3	10,8
074 Linares			
10 a 19	52,4	37,2	10,4
20 a 29	61,0	34,1	4,9
30 a 49	71,7	18,9	9,4
072 Cauquenes			
10 a 19	33,3	45,1	21,6
20 a 29	31,8	50,0	18,2
30 a 49	50,0	27,8	22,2
084 Ñuble			
10 a 19	74,1	16,8	9,1
20 a 29	76,8	8,5	14,7
30 a 49	76,2	13,6	10,2
083 Biobío			
10 a 19	78,6	17,0	4,4
20 a 29	60,9	34,5	4,6
30 a 49	68,4	21,1	10,5
081 Concepción			
10 a 19	76,6	17,2	6,2
20 a 29	70,0	13,3	16,7
30 a 49	73,3	13,3	13,4
082 Arauco			
10 a 19	53,7	36,2	10,1
20 a 29	61,9	26,2	11,9
30 a 49	80,6	13,9	5,5
092 Malleco			
10 a 19	62,7	22,3	15,0
20 a 29	61,1	15,8	23,1
30 a 49	63,2	18,9	17,9
091 Cautín			
10 a 19	75,5	15,7	8,8
20 a 29	77,9	11,3	10,8
30 a 49	80,0	12,3	7,7
105 Valdivia			
10 a 19	68,2	14,6	17,2
20 a 29	69,8	14,4	15,8
30 a 49	75,0	11,1	13,9
103 Osorno			
10 a 19	39,7	37,9	22,4
20 a 29	56,2	32,3	11,5
30 a 49	71,6	19,8	8,6
101 Llanquihue			
10 a 19	55,3	22,0	22,7
20 a 29	63,3	24,1	12,6
30 a 49	59,4	20,3	20,3
102 Chiloé			
10 a 19	86,4	9,1	4,5
20 a 29	78,9	9,9	11,2
30 a 49	87,0	6,5	6,5
104 Palena			
10 a 19	84,2	7,9	7,9
20 a 29	94,1	5,9	-
30 a 49	89,4	5,3	5,3

CUADRO 28 : EXPLOTACIONES POR PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Participación en alguna organización gremial (% de explotaciones)	
	Sí	No
073 Curicó		
10 a 19	3,2	96,8
20 a 29	14,5	85,5
30 a 49	13,0	87,0
071 Talca		
10 a 19	17,5	82,5
20 a 29	18,4	81,6
30 a 49	16,2	83,8
074 Linares		
10 a 19	17,2	82,8
20 a 29	11,0	89,0
30 a 49	11,3	88,7
072 Cauquenes		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	5,6	94,4
084 Ñuble		
10 a 19	21,8	78,2
20 a 29	32,9	67,1
30 a 49	26,1	73,9
083 Biobío		
10 a 19	23,6	76,4
20 a 29	25,3	74,7
30 a 49	20,0	80,0
081 Concepción		
10 a 19	1,6	98,4
20 a 29	13,3	86,7
30 a 49	20,0	80,0
082 Arauco		
10 a 19	8,3	91,7
20 a 29	19,0	81,0
30 a 49	22,2	77,8
092 Malleco		
10 a 19	26,8	73,2
20 a 29	34,7	65,3
30 a 49	26,4	73,6
091 Cautín		
10 a 19	33,2	66,8
20 a 29	28,3	71,7
30 a 49	25,5	74,5
105 Valdivia		
10 a 19	45,7	54,3
20 a 29	44,6	55,4
30 a 49	37,5	62,5
103 Osorno		
10 a 19	48,3	51,7
20 a 29	43,7	56,3
30 a 49	37,9	62,1
101 Llanquihue		
10 a 19	37,4	62,6
20 a 29	44,3	55,7
30 a 49	63,5	36,5
102 Chiloé		
10 a 19	34,8	65,2
20 a 29	39,4	60,6
30 a 49	37,1	62,9
104 Palena		
10 a 19	57,9	42,1
20 a 29	52,9	47,1
30 a 49	63,2	36,8

**CUADRO 29 : EXPLOTACIONES CON ACTIVIDAD AGRICOLA COMO UNICA FUENTE DE INGRESOS,
SEGUN ESTRATO**

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de explotaciones)	
	Sí	No
073 Curicó		
10 a 19	23,4	76,6
20 a 29	61,3	38,7
30 a 49	52,2	47,8
071 Talca		
10 a 19	27,8	72,2
20 a 29	34,2	65,8
30 a 49	44,6	55,4
074 Linares		
10 a 19	86,9	13,1
20 a 29	80,5	19,5
30 a 49	73,6	26,4
072 Cauquenes		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	59,1	40,9
30 a 49	72,2	27,8
084 Ñuble		
10 a 19	89,1	10,9
20 a 29	80,5	19,5
30 a 49	90,9	9,1
083 Biobío		
10 a 19	69,8	30,2
20 a 29	77,0	23,0
30 a 49	73,7	26,3
081 Concepción		
10 a 19	67,2	32,8
20 a 29	73,3	26,7
30 a 49	60,0	40,0
082 Arauco		
10 a 19	54,6	45,4
20 a 29	54,8	45,2
30 a 49	58,3	41,7
092 Malleco		
10 a 19	76,4	23,6
20 a 29	75,8	24,2
30 a 49	80,2	19,8
091 Cautín		
10 a 19	75,5	24,5
20 a 29	82,1	17,9
30 a 49	79,5	20,5
105 Valdivia		
10 a 19	73,5	26,5
20 a 29	77,7	22,3
30 a 49	79,2	20,8
103 Osorno		
10 a 19	64,7	35,3
20 a 29	75,0	25,0
30 a 49	77,6	22,4
101 Llanquihue		
10 a 19	82,9	17,1
20 a 29	86,1	13,9
30 a 49	91,9	8,1
102 Chiloé		
10 a 19	56,8	43,2
20 a 29	60,6	39,4
30 a 49	74,2	25,8
104 Palena		
10 a 19	78,9	21,1
20 a 29	88,2	11,8
30 a 49	84,2	15,8

CUADRO 30 : LECHERIAS POR TIPO, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de lechería (% de lecherías)	
	Permanente	De temporada
073 Curicó		
10 a 19	40,0	60,0
20 a 29	73,3	26,7
30 a 49	44,4	55,6
071 Talca		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	12,5	87,5
30 a 49	4,5	95,5
074 Linares		
10 a 19	81,3	18,7
20 a 29	100,0	-
30 a 49	88,9	11,1
072 Cauquenes		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	-
30 a 49	100,0	-
084 Ñuble		
10 a 19	55,6	44,4
20 a 29	40,0	60,0
30 a 49	87,5	12,5
083 Biobío		
10 a 19	82,1	17,9
20 a 29	72,9	27,1
30 a 49	87,7	12,3
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	40,0	60,0
30 a 49	100,0	-
082 Arauco		
10 a 19	22,4	77,6
20 a 29	28,6	71,4
30 a 49	23,5	76,5
092 Malleco		
10 a 19	77,8	22,2
20 a 29	90,0	10,0
30 a 49	55,0	45,0
091 Cautín		
10 a 19	55,6	44,4
20 a 29	55,4	44,6
30 a 49	68,7	31,3
105 Valdivia		
10 a 19	62,2	37,8
20 a 29	75,3	24,7
30 a 49	83,8	16,2
103 Osorno		
10 a 19	52,7	47,3
20 a 29	62,7	37,3
30 a 49	81,3	18,7
101 Llanquihue		
10 a 19	53,7	46,3
20 a 29	61,0	39,0
30 a 49	80,0	20,0
102 Chiloé		
10 a 19	42,9	57,1
20 a 29	65,4	34,6
30 a 49	72,5	27,5
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0

CUADRO 31 : LECHERIAS POR SISTEMA DE ORDEÑA, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Sistema de ordeña (% de lecherías)	
	Mecánico	Manual
073 Curicó		
10 a 19	20,0	80,0
20 a 29	13,3	86,7
30 a 49	66,7	33,3
071 Talca		
10 a 19	8,3	91,7
20 a 29	56,3	43,7
30 a 49	68,2	31,8
074 Linares		
10 a 19	68,8	31,2
20 a 29	57,1	42,9
30 a 49	88,9	11,1
072 Cauquenes		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	-
30 a 49	-	100,0
084 Ñuble		
10 a 19	22,2	77,8
20 a 29	20,0	80,0
30 a 49	68,8	31,2
083 Biobío		
10 a 19	35,8	64,2
20 a 29	52,1	47,9
30 a 49	75,4	24,6
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
082 Arauco		
10 a 19	3,4	96,6
20 a 29	-	100,0
30 a 49	41,2	58,8
092 Malleco		
10 a 19	44,4	55,6
20 a 29	40,0	60,0
30 a 49	45,0	55,0
091 Cautín		
10 a 19	53,7	46,3
20 a 29	60,7	39,3
30 a 49	77,6	22,4
105 Valdivia		
10 a 19	18,9	81,1
20 a 29	38,3	61,7
30 a 49	68,6	31,4
103 Osorno		
10 a 19	14,7	85,3
20 a 29	34,3	65,7
30 a 49	66,7	33,3
101 Llanquihue		
10 a 19	7,3	92,7
20 a 29	24,4	75,6
30 a 49	65,5	34,5
102 Chiloé		
10 a 19	47,6	52,4
20 a 29	76,9	23,1
30 a 49	92,5	7,5
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0

CUADRO 32 : LECHERIAS POR USO DE TERNEROS EN LA ORDEÑA, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Uso de terneros en la ordeña (% de lecherías)	
	Sin ternero	Con ternero
073 Curicó		
10 a 19	15,0	85,0
20 a 29	13,3	86,7
30 a 49	33,3	66,7
071 Talca		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	56,2	43,8
30 a 49	63,6	36,4
074 Linares		
10 a 19	31,2	68,8
20 a 29	28,6	71,4
30 a 49	44,4	55,6
072 Cauquenes		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	-
30 a 49	-	100,0
084 Ñuble		
10 a 19	22,2	77,8
20 a 29	-	100,0
30 a 49	56,2	43,8
083 Biobío		
10 a 19	62,7	37,3
20 a 29	60,4	39,6
30 a 49	75,4	24,6
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0
082 Arauco		
10 a 19	10,3	89,7
20 a 29	21,4	78,6
30 a 49	5,9	94,1
092 Malleco		
10 a 19	22,2	77,8
20 a 29	20,0	80,0
30 a 49	35,0	65,0
091 Cautín		
10 a 19	46,3	53,7
20 a 29	46,4	53,6
30 a 49	59,7	40,3
105 Valdivia		
10 a 19	25,7	74,3
20 a 29	39,5	60,5
30 a 49	59,0	41,0
103 Osorno		
10 a 19	14,7	85,3
20 a 29	23,9	76,1
30 a 49	45,7	54,3
101 Llanquihue		
10 a 19	14,6	85,4
20 a 29	17,1	82,9
30 a 49	47,3	52,7
102 Chiloé		
10 a 19	28,6	71,4
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	60,0	40,0
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	-	100,0

CUADRO 33 : LECHERIAS POR FRECUENCIA DIARIA DE ORDEÑA, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Frecuencia diaria de ordeña (% de lecherías)	
	Una vez	Dos veces
073 Curicó		
10 a 19	95,0	5,0
20 a 29	100,0	-
30 a 49	77,8	22,2
071 Talca		
10 a 19	91,7	8,3
20 a 29	43,8	56,2
30 a 49	40,9	59,1
074 Linares		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	71,4	28,6
30 a 49	66,7	33,3
072 Cauquenes		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	-
30 a 49	100,0	-
084 Ñuble		
10 a 19	77,8	22,2
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	50,0	50,0
083 Biobío		
10 a 19	41,8	58,2
20 a 29	54,2	45,8
30 a 49	24,6	75,4
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
082 Arauco		
10 a 19	96,6	3,4
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
092 Malleco		
10 a 19	77,8	22,2
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	70,0	30,0
091 Cautín		
10 a 19	51,9	48,1
20 a 29	53,6	46,4
30 a 49	38,8	61,2
105 Valdivia		
10 a 19	71,6	28,4
20 a 29	58,0	42,0
30 a 49	40,0	60,0
103 Osorno		
10 a 19	74,3	25,7
20 a 29	65,7	34,3
30 a 49	43,8	56,2
101 Llanquihue		
10 a 19	58,5	41,5
20 a 29	48,8	51,2
30 a 49	38,2	61,8
102 Chiloé		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	34,6	65,4
30 a 49	22,5	77,5
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-

CUADRO 34 : LECHERIAS POR SISTEMA DE CRIANZA DE TERNEROS, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Sistema de crianza de terneros (% de lecherías)			
	Natural	Con nodriza	Artificial con leche	Artificial con sustituto
073 Curicó				
10 a 19	90,0	5,0	5,0	-
20 a 29	100,0	-	-	6,7
30 a 49	66,7	0,0	44,4	-
071 Talca				
10 a 19	91,7	-	-	8,3
20 a 29	50,0	-	37,5	12,5
30 a 49	36,4	-	45,5	18,2
074 Linares				
10 a 19	100,0	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	11,1
072 Cauquenes				
10 a 19	-	-	-	-
20 a 29	-	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-
084 Ñuble				
10 a 19	77,8	-	22,2	-
20 a 29	100,0	-	20,0	-
30 a 49	75,0	-	31,3	-
083 Biobío				
10 a 19	35,8	1,5	58,2	6,0
20 a 29	41,7	2,1	54,2	14,6
30 a 49	28,1	1,8	70,2	10,5
081 Concepción				
10 a 19	-	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	66,7	33,3	-	-
082 Arauco				
10 a 19	98,3	1,7	3,4	1,7
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-
092 Malleco				
10 a 19	77,8	-	22,2	-
20 a 29	80,0	-	20,0	-
30 a 49	75,0	-	25,0	-
091 Cautín				
10 a 19	55,6	1,9	48,1	5,6
20 a 29	57,1	3,6	44,6	5,4
30 a 49	44,8	7,5	43,3	14,9
105 Valdivia				
10 a 19	85,1	1,4	8,1	8,1
20 a 29	87,7	6,2	6,2	1,2
30 a 49	75,2	6,7	21,0	2,9
103 Osorno				
10 a 19	90,7	2,7	6,7	-
20 a 29	83,6	6,0	14,9	-
30 a 49	63,0	7,4	28,4	4,9
101 Llanquihue				
10 a 19	92,7	-	4,9	2,4
20 a 29	90,2	2,4	9,8	-
30 a 49	69,1	5,5	25,5	3,6
102 Chiloé				
10 a 19	71,4	-	23,8	4,8
20 a 29	53,8	7,7	38,5	-
30 a 49	60,0	-	40,0	5,0
104 Palena				
10 a 19	-	-	-	-
20 a 29	100,0	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-

CUADRO 35 : LECHERIAS POR DURACION PROMEDIO DE LA LACTANCIA POR VACA, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Lactancia promedio por vaca, en meses (% de lecherías)					
	5 y menos	6,0	7,0	8,0	9,0	10 y más
073 Curicó						
10 a 19	60,0	30,0	10,0	-	-	-
20 a 29	33,3	26,7	13,3	20,0	-	6,7
30 a 49	11,1	44,4	11,1	33,4	-	-
071 Talca						
10 a 19	16,7	33,3	25,0	16,7	8,3	0,0
20 a 29	-	12,5	31,3	37,5	6,3	12,5
30 a 49	4,5	9,1	22,7	59,1	4,5	-
074 Linares						
10 a 19	12,6	18,8	12,5	31,3	12,5	12,3
20 a 29	-	-	42,9	14,2	-	42,9
30 a 49	-	22,3	22,2	33,3	11,1	11,1
072 Cauquenes						
10 a 19	-	-	-	-	-	-
20 a 29	-	-	-	-	-	-
30 a 49	-	-	-	100,0	-	-
084 Ñuble						
10 a 19	-	44,4	-	22,2	-	33,4
20 a 29	40,0	40,0	-	20,0	-	-
30 a 49	6,3	6,3	12,5	18,8	12,5	43,6
083 Biobío						
10 a 19	9,0	13,4	20,9	50,7	6,0	-
20 a 29	12,5	20,8	31,3	27,1	6,3	2,0
30 a 49	7,0	12,3	38,6	29,8	8,8	3,5
081 Concepción						
10 a 19	-	-	-	-	-	-
20 a 29	40,0	40,0	-	20,0	-	-
30 a 49	-	-	-	33,3	-	66,7
082 Arauco						
10 a 19	24,1	29,3	19,0	6,9	5,2	15,5
20 a 29	14,2	28,6	14,3	21,4	7,1	14,4
30 a 49	17,6	23,5	17,7	23,5	5,9	11,8
092 Malleco						
10 a 19	-	33,3	11,1	-	-	55,6
20 a 29	-	-	30,0	20,0	10,0	40,0
30 a 49	5,0	15,0	20,0	15,0	10,0	35,0
091 Cautín						
10 a 19	24,2	14,8	11,1	5,6	13,0	31,3
20 a 29	26,8	10,7	14,3	3,6	10,7	33,9
30 a 49	16,5	7,5	20,9	7,5	14,9	32,7
105 Valdivia						
10 a 19	8,1	24,3	13,5	37,8	13,5	2,8
20 a 29	3,7	13,6	32,1	33,3	6,2	11,1
30 a 49	2,0	14,3	23,8	31,4	12,4	16,1
103 Osorno						
10 a 19	14,9	20,3	28,4	28,4	5,4	2,6
20 a 29	3,0	9,0	19,4	35,8	20,9	11,9
30 a 49	1,3	6,3	17,5	36,3	18,8	19,8
101 Llanquihue						
10 a 19	2,4	29,3	19,5	34,1	-	14,7
20 a 29	2,4	9,8	39,0	24,4	2,4	22,0
30 a 49	7,3	5,5	32,7	27,3	9,1	18,1
102 Chiloé						
10 a 19	14,3	9,5	33,3	38,1	4,8	-
20 a 29	7,6	0,0	23,1	38,5	11,5	19,3
30 a 49	7,5	12,5	17,5	25,0	27,5	10,0
104 Palena						
10 a 19	-	-	-	-	-	-
20 a 29	-	100,0	-	-	-	-
30 a 49	100,0	-	-	-	-	-

CUADRO 36 : LECHERIAS POR DESTINO DE LA PRODUCCION DE LECHE (AÑO 2004), SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Destino de la producción de leche (litros en %)						
	Centro de acopio	Planta lechera y quesera	Crianza de terneros	Autoconsumo humano	Venta directa	Industrialización en el predio	Otro
073 Curicó							
10 a 19	-	-	2,0	2,5	91,9	3,6	-
20 a 29	-	11,7	-	4,5	80,6	3,2	-
30 a 49	24,0	25,7	2,9	0,6	36,5	10,3	-
071 Talca							
10 a 19	18,2	-	-	1,6	14,5	65,7	-
20 a 29	49,3	9,6	2,2	-	12,3	26,6	-
30 a 49	70,4	-	4,2	0,2	-	25,2	-
074 Linares							
10 a 19	75,3	-	-	0,3	9,0	15,4	-
20 a 29	42,1	-	-	-	52,0	5,9	-
30 a 49	13,9	70,3	-	-	14,9	0,9	-
072 Cauquenes							
10 a 19	-	-	-	-	-	-	-
20 a 29	-	-	-	-	-	-	-
30 a 49	-	-	-	-	100,0	-	-
084 Ñuble							
10 a 19	-	35,7	1,8	1,5	5,1	55,9	-
20 a 29	-	55,9	1,7	2,4	0,0	40,0	-
30 a 49	-	58,1	2,9	0,3	6,7	32,0	-
083 Biobío							
10 a 19	5,9	74,9	4,0	0,9	4,5	8,8	-
20 a 29	9,8	65,5	5,2	1,2	4,7	13,6	-
30 a 49	1,0	77,1	4,5	0,6	2,5	14,3	-
081 Concepción							
10 a 19	-	-	-	-	-	-	-
20 a 29	-	-	-	-	100,0	-	-
30 a 49	-	-	-	-	100,0	-	-
082 Arauco							
10 a 19	1,7	-	1,7	3,1	2,0	90,1	1,4
20 a 29	-	14,4	-	2,9	16,2	66,5	-
30 a 49	3,5	19,7	-	0,9	9,9	66,0	-
092 Malleco							
10 a 19	28,3	7,0	5,3	0,3	-	59,1	-
20 a 29	10,1	14,9	4,2	0,2	-	70,6	-
30 a 49	12,3	19,5	5,0	0,2	7,3	55,7	-
091 Cautín							
10 a 19	33,5	16,4	8,3	1,7	4,6	33,0	2,5
20 a 29	45,5	23,9	6,4	1,0	3,6	19,5	0,1
30 a 49	39,6	38,2	5,3	0,7	1,7	14,4	0,1
105 Valdivia							
10 a 19	65,4	18,7	2,0	2,0	2,0	9,4	0,5
20 a 29	69,4	22,3	2,1	1,9	1,9	2,4	-
30 a 49	66,1	27,6	2,4	1,4	0,2	2,3	-
103 Osorno							
10 a 19	77,7	15,3	2,0	1,4	1,9	1,7	-
20 a 29	76,3	14,9	4,4	0,6	1,6	2,2	-
30 a 49	70,0	21,7	3,9	0,5	0,1	3,6	0,2
101 Llanquihue							
10 a 19	59,3	30,0	0,6	2,9	0,1	6,4	0,7
20 a 29	34,3	56,2	2,4	0,9	3,2	3,0	-
30 a 49	36,7	58,9	1,7	0,7	-	2,0	-
102 Chiloé							
10 a 19	14,3	73,1	2,6	0,9	-	9,1	-
20 a 29	11,6	81,3	5,2	0,3	0,1	1,5	-
30 a 49	28,7	62,0	5,7	0,3	2,4	0,9	-
104 Palena							
10 a 19	-	-	-	-	-	-	-
20 a 29	-	-	-	50,0	-	-	50,0
30 a 49	-	-	-	3,0	-	97,0	-

CUADRO 37 : LECHERIAS POR PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES GREMIALES, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Participación en alguna organización gremial (% de lecherías)	
	Si	No
073 Curicó		
10 a 19	-	100,0
20 a 29	-	100,0
30 a 49	11,1	88,9
071 Talca		
10 a 19	16,7	83,3
20 a 29	6,3	93,7
30 a 49	22,7	77,3
074 Linares		
10 a 19	37,5	62,5
20 a 29	28,6	71,4
30 a 49	11,1	88,9
072 Cauquenes		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	-
30 a 49	100,0	-
084 Ñuble		
10 a 19	22,2	77,8
20 a 29	20,0	80,0
30 a 49	25,0	75,0
083 Biobío		
10 a 19	22,4	77,6
20 a 29	12,5	87,5
30 a 49	24,6	75,4
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	60,0	40,0
30 a 49	100,0	-
082 Arauco		
10 a 19	6,9	93,1
20 a 29	14,3	85,7
30 a 49	23,5	76,5
092 Malleco		
10 a 19	44,4	55,6
20 a 29	20,0	80,0
30 a 49	30,0	70,0
091 Cautín		
10 a 19	35,2	64,8
20 a 29	26,8	73,2
30 a 49	52,2	47,8
105 Valdivia		
10 a 19	52,7	47,3
20 a 29	43,2	56,8
30 a 49	35,2	64,8
103 Osorno		
10 a 19	57,3	42,7
20 a 29	50,7	49,3
30 a 49	49,4	50,6
101 Llanquihue		
10 a 19	43,9	56,1
20 a 29	63,4	36,6
30 a 49	74,5	25,5
102 Chiloé		
10 a 19	47,6	52,4
20 a 29	50,0	50,0
30 a 49	40,0	60,0
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	-	100,0
30 a 49	50,0	50,0

CUADRO 38 : LECHERIAS CON ACTIVIDAD AGRICOLA COMO UNICA FUENTE DE INGRESOS, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Actividad agrícola como única fuente de ingresos (% de lecherías)	
	Sí	No
073 Curicó		
10 a 19	20,0	80,0
20 a 29	66,7	33,3
30 a 49	77,8	22,2
071 Talca		
10 a 19	50,0	50,0
20 a 29	43,8	56,2
30 a 49	50,0	50,0
074 Linares		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	85,7	14,3
30 a 49	66,7	33,3
072 Cauquenes		
10 a 19	0,0	-
20 a 29	0,0	-
30 a 49	100,0	-
084 Ñuble		
10 a 19	100,0	-
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	87,5	12,5
083 Biobío		
10 a 19	79,1	20,9
20 a 29	79,2	20,8
30 a 49	78,9	21,1
081 Concepción		
10 a 19	-	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	100,0	-
082 Arauco		
10 a 19	58,6	41,4
20 a 29	64,3	35,7
30 a 49	58,8	41,2
092 Malleco		
10 a 19	66,7	33,3
20 a 29	80,0	20,0
30 a 49	95,0	5,0
091 Cautín		
10 a 19	74,1	25,9
20 a 29	83,9	16,1
30 a 49	86,6	13,4
105 Valdivia		
10 a 19	70,3	29,7
20 a 29	76,5	23,5
30 a 49	83,8	16,2
103 Osorno		
10 a 19	61,3	38,7
20 a 29	71,6	28,4
30 a 49	84,0	16,0
101 Llanquihue		
10 a 19	73,2	26,8
20 a 29	85,4	14,6
30 a 49	94,5	5,5
102 Chiloé		
10 a 19	71,4	28,6
20 a 29	61,5	38,5
30 a 49	75,0	25,0
104 Palena		
10 a 19	-	-
20 a 29	100,0	-
30 a 49	75,0	25,0

CUADRO 39 : LECHERIAS POR PERSPECTIVAS DE VARIACION ANUAL DEL TAMAÑO DEL REBAÑO A FINES DEL AÑO 2005, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Variación del tamaño del rebaño lechero al año 2005 (% de explotaciones)		
	Mayor	Igual	Menor
073 Curicó			
10 a 19	40,0	50,0	10,0
20 a 29	40,0	53,3	6,7
30 a 49	55,6	44,4	-
071 Talca			
10 a 19	41,7	50,0	8,3
20 a 29	50,0	37,5	12,5
30 a 49	63,6	22,7	13,7
074 Linares			
10 a 19	43,8	50,0	6,2
20 a 29	14,3	57,1	28,6
30 a 49	33,3	44,4	22,3
072 Cauquenes			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 49	-	100,0	-
084 Ñuble			
10 a 19	66,7	33,3	-
20 a 29	80,0	20,0	-
30 a 49	31,3	68,7	-
083 Biobío			
10 a 19	62,7	31,3	6,0
20 a 29	43,8	43,8	12,4
30 a 49	59,6	36,8	3,6
081 Concepción			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	100,0	-
30 a 49	66,7	33,3	-
082 Arauco			
10 a 19	41,4	50,0	8,6
20 a 29	57,1	35,7	7,2
30 a 49	41,2	58,8	-
092 Malleco			
10 a 19	22,2	66,7	11,1
20 a 29	30,0	60,0	10,0
30 a 49	25,0	75,0	-
091 Cautín			
10 a 19	57,4	37,0	5,6
20 a 29	51,8	44,6	3,6
30 a 49	64,2	34,3	1,5
105 Valdivia			
10 a 19	48,6	43,2	8,2
20 a 29	60,5	38,3	1,2
30 a 49	53,3	42,9	3,8
103 Osorno			
10 a 19	34,6	62,7	2,7
20 a 29	55,2	40,3	4,5
30 a 49	56,8	38,3	4,9
101 Llanquihue			
10 a 19	48,8	51,2	0,0
20 a 29	48,8	48,8	2,4
30 a 49	72,7	21,8	5,5
102 Chiloé			
10 a 19	61,9	38,1	-
20 a 29	69,2	30,8	-
30 a 49	52,5	45,0	2,5
104 Palena			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	100,0	-
30 a 49	100,0	-	-

CUADRO 40 : LECHERIAS POR PERSPECTIVAS DE VARIACION ANUAL DE PRODUCCION LECHERA 2005, SEGUN ESTRATO

PROVINCIA/ESTRATO	Perspectivas producción lechera 2005 (% de lecherías)		
	Mayor	Igual	Menor
073 Curicó			
10 a 19	5,0	70,0	25,0
20 a 29	20,0	40,0	40,0
30 a 49	-	88,9	11,1
071 Talca			
10 a 19	25,0	75,0	-
20 a 29	25,0	75,0	-
30 a 49	45,5	54,5	-
074 Linares			
10 a 19	62,5	37,5	-
20 a 29	42,9	57,1	-
30 a 49	66,7	22,2	11,1
072 Cauquenes			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 49	-	100,0	-
084 Ñuble			
10 a 19	55,6	44,4	-
20 a 29	20,0	60,0	20,0
30 a 49	37,5	56,2	6,3
083 Biobío			
10 a 19	38,8	35,8	25,4
20 a 29	52,1	29,2	18,7
30 a 49	61,4	29,8	8,8
081 Concepción			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	20,0	80,0	-
30 a 49	33,3	33,4	33,3
082 Arauco			
10 a 19	36,2	39,7	24,1
20 a 29	21,4	71,4	7,2
30 a 49	47,1	41,2	11,7
092 Malleco			
10 a 19	22,2	66,7	11,1
20 a 29	30,0	70,0	-
30 a 49	25,0	70,0	5,0
091 Cautín			
10 a 19	46,3	46,3	7,4
20 a 29	58,9	35,7	5,4
30 a 49	64,1	28,4	7,5
105 Valdivia			
10 a 19	59,5	27,0	13,5
20 a 29	61,7	28,4	9,9
30 a 49	62,9	31,4	5,7
103 Osorno			
10 a 19	44,0	45,3	10,7
20 a 29	67,2	32,8	-
30 a 49	71,6	25,9	2,5
101 Llanquihue			
10 a 19	53,7	34,1	12,2
20 a 29	68,3	22,0	9,8
30 a 49	72,7	23,6	3,6
102 Chiloé			
10 a 19	66,7	28,6	4,7
20 a 29	84,6	11,5	3,9
30 a 49	62,5	25,0	12,5
104 Palena			
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	100,0	-
30 a 49	100,0	-	-