



ESTUDIO 2006

---

# Ganadería caprina

PROVINCIAS DE ELQUI,  
LIMARÍ Y CHOAPA

**ESTUDIO 2006 • GANADERÍA CAPRINA  
PROVINCIAS DE ELQUÍ, LIMARÍ Y CHOAPA**

Período de la Información: 2005 y 2006

Fecha de Publicación: 16 de octubre de 2006

**Instituto Nacional de Estadísticas**

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento Atención al Usuario y Difusión

**Profesionales Responsables:**

Diana Trujillo Cerda [diana.trujillo@ine.cl](mailto:diana.trujillo@ine.cl)

Víctor Velásquez Undurraga [victor.velasquez@ine.cl](mailto:victor.velasquez@ine.cl)

Víctor M. Esnaola Lewis [vesnaola@odepa.gob.cl](mailto:vesnaola@odepa.gob.cl)

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono: 56 – 2 / 3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

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

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

Santiago de Chile

Número ISBN: .....

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
<b>METODOLOGÍA</b>	<b>9</b>

## **ESTUDIO DE LA GANADERÍA CAPRINA (2006)**

### **Región/Provincia**

Cuadro 1	Existencia de ganado caprino por categorías.	12
Cuadro 2	Variación de la existencia de ganado caprino, período 1997 – 2006.	12
Cuadro 3	Existencia de ganado caprino por razas.	13
Cuadro 4	Existencia de ganado caprino por movilidad.	13-14
Cuadro 5	Número de machos reproductores, año 2005/2006.	14
Cuadro 6	Recursos forrajeros utilizados, año 2005/2006.	15
Cuadro 7	Tipo de recursos forrajeros utilizados, año 2005/2006.	16
Cuadro 8	Movilidad del rebaño, año 2005/2006.	16
Cuadro 9	Tenencia de la explotación.	17
Cuadro 10	Rango de edad de los productores.	17
Cuadro 11	Nivel educacional de los productores.	18
Cuadro 12	Origen de los ingresos de los productores.	18
Cuadro 13	Condición jurídica de los productores.	19
Cuadro 14	Productores caprinos elaboradores de queso, año 2005.	19
Cuadro 15	Productores de queso por lugar de elaboración, año 2005.	20
Cuadro 16	Productores de queso por disponibilidad de electricidad y agua.	20
Cuadro 17	Producción de queso por destino, año 2005.	21
Cuadro 18	Producción de queso por movilidad del rebaño, año 2005.	21
Cuadro 19	Productores de cueros, cabritos y vientres, año 2005.	22
Cuadro 20	Venta de cueros, cabritos y vientres, año 2005.	22

Cuadro 21: Época de inicio lactancia, año 2005/2006.	23
Cuadro 22: Época de término lactancia, año 2005/2006	24
<b>Provincia/Estrato</b>	
Cuadro 23: Existencia de ganado caprino por categorías	24
Cuadro 24: Existencia de ganado caprino por razas.	25
Cuadro 25: Existencia de ganado caprino por movilidad.	26
Cuadro 26: Número de machos reproductores, año 2005/2006.	26
Cuadro 27: Recursos forrajeros utilizados, año 2005/2006.	27
Cuadro 28: Tipo de recursos forrajeros utilizados, año 2005/2006.	27
Cuadro 29: Movilidad del rebaño, año 2005/2006.	28
Cuadro 30: Tenencia de la explotación.	28
Cuadro 31: Rango de edad de los productores.	29
Cuadro 32: Nivel educacional de los productores.	29
Cuadro 33: Origen de los ingresos de los productores.	30
Cuadro 34: Condición jurídica de los productores.	30
Cuadro 35: Productores caprinos elaboradores de queso, año 2005.	30
Cuadro 36: Productores de queso por lugar de elaboración, año 2005.	30
Cuadro 37: Productores de queso por disponibilidad de electricidad y agua.	31
Cuadro 38: Producción de queso por destino, año 2005.	31
Cuadro 39: Producción de queso por movilidad del rebaño, año 2005.	32
Cuadro 40: Productores de cueros, cabritos y vientres, año 2005.	32
Cuadro 41: Venta de cueros, cabritos y vientres, año 2005.	33
Cuadro 42: Época de inicio de lactancia, año 2005/2006.	33
Cuadro 43: Época de término de lactancia, año 2005/2006.	

## **ANEXOS**

Glosario	37
Ficha Técnica	38
Direcciones Regionales y Provinciales del Instituto Nacional de Estadísticas	39-40
Cuestionario	41

# PRESENTACIÓN

---

**E**l Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) ponen a disposición de los usuarios la presente publicación, que es el resultado de una investigación realizada durante el primer semestre de 2006 en el rubro de la producción caprina, sector que concentra sus existencias ganaderas y actividades productivas en la IV Región de Coquimbo, y del cual no se consignaban mayores antecedentes.

Este estudio es producto de una alianza estratégica y de cooperación que se estableció entre el INE y ODEPA, con el propósito de facilitar el acceso mutuo a la información estadística y metodológica de cada institución, y asegurar un trabajo coordinado en el desarrollo de proyectos específicos, con el fin de fortalecer la generación y difusión de estadísticas del sector silvoagropecuario.

En esta materia ambas instituciones han impulsado la realización de diversas investigaciones en áreas donde se han detectado vacíos estadísticos, posibilitando un adecuado conocimiento de la realidad de sectores que requieren de apropiadas medidas de apoyo que les permitan concretar sus potencialidades productivas. Tal es el caso de la producción caprina en la IV Región de Coquimbo, donde se efectuó un estudio estadístico para medir el impacto que genera este sector respecto de la productividad y el desarrollo de políticas públicas aplicadas en beneficio de los crianceros.

El objetivo del trabajo que se presenta en esta edición apuntó a facilitar la toma de decisiones en políticas de producción, tanto en el ámbito público como privado, como también a satisfacer las demandas de información de los pequeños productores caprinos, que es un sector mayoritariamente de bajo nivel socioeconómico y que requiere de medidas de apoyo a su actividad. Los antecedentes que aporta este estudio permiten disponer de fundamentos más sólidos para la formulación de algunas políticas de desarrollo, para lograr su incorporación plena al progreso económico y social de nuestro país.

**Mariana Schkolnik Chamudes**  
Directora Nacional  
Instituto Nacional de Estadísticas

**Reinaldo Ruiz Valdés**  
Director Nacional  
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias





# INTRODUCCIÓN

---

La actividad ganadera caprina se desarrolla principalmente en la IV Región de Coquimbo, en la zona del Norte Chico. Según el VI Censo Nacional Agropecuario realizado en 1997, el ganado caprino alcanzaba a 738.183 cabezas, de las cuales un 42% se encontraba en la IV Región, y estaba compuesto esencialmente por animales criollos, con influencias de razas lecheras, como la Anglo Nubian y la Saanen.

Esta circunstancia determinó que se realizara un estudio específico en esta región, cuyos resultados se presentan desagregados a nivel de provincia y por estratos de tamaño de los rebaños, en seis grupos definidos como: menores de 20 cabezas; de 20 a 49; de 50 a 99; de 100 a 199; de 200 a 499; y de 500 y más cabezas caprinas.

Los cuadros estadísticos están expresados, en su mayor parte, en términos relativos como porcentaje de explotaciones caprinas. La información de producción está referida al año 2005 y las existencias, al primer semestre de 2006.

## Existencias y trashumancia

Uno de los principales objetivos del estudio fue determinar las existencias actuales de ganado caprino, las que experimentaron un crecimiento regional de un 10,4% respecto del Censo Nacional Agropecuario de 1997. A nivel provincial, Elqui experimentó mayor crecimiento en su masa caprina, con un 51,5% en el período 1997 - 2006. A su vez, la provincia de Limarí es la que reúne la mayor proporción de existencias, con el 48% del total regional.

Con respecto de las razas predominantes, la criolla representa actualmente el 85% del total de la masa.

El 69% de las existencias corresponden a hembras reproductoras y su sistema productivo es predominantemente extensivo, desarrollado en sectores marginales, dirigido básicamente a la producción de leche para la elaboración de quesos artesanales y a la venta de cabritos y cueros, como subproducto de este sistema.

La trashumancia –con veranada y sin veranada– corresponde al traslado de animales a sectores con mejores recursos forrajeros y está representada por el 20,6% de los productores a nivel regional, siendo la provincia de Elquí la que presenta la mayor frecuencia, con un 25,3% de sus productores. Respecto de las existencias del ganado trashumante en la IV región, estas representan el 46,5% del total de caprinos, siendo la provincia de Limari la de mayor relevancia con un 49 %.

## Producción láctea

El volumen de producción láctea regional destinada a la elaboración de quesos, alcanzó a 1.933.702 kilogramos en el año 2005. La provincia de Limarí es la mayor productora de quesos,

La producción de quesos en la IV Región alcanzó a 1.933.702 kg en 2005. Se detectó que la elaboración se realiza principalmente en casas de los productores (83,6%), con baja calidad sanitaria, ya que sólo el 42,5% cuenta con energía eléctrica y el 20% con agua potable.

debido a que posee la mayor cantidad de hembras reproductoras de la región (51%). Por otra parte, existe una fuerte estacionalidad en la oferta, debido básicamente a la alta dependencia del sistema a la productividad de la pradera natural, la cual está influenciada en forma determinante por la cantidad y distribución de las precipitaciones anuales. En los meses de agosto y septiembre la mayoría de las hembras inicia su lactancia (81,1%) y finalizan su ciclo mayoritariamente entre los meses de noviembre y enero (64,2%).

#### **Calidad sanitaria**

Otro aspecto importante en la producción quesera lo representa la calidad sanitaria de este producto, ya que se encontró que en la región la mayor parte se elabora en las casas de los productores (83,6%), quienes además en su mayoría carecen de recursos eléctricos y de agua potable, lo que influye en la rentabilidad del sistema. A nivel regional, tan sólo el 42,5% de los productores tiene acceso a energía eléctrica y apenas el 20% está conectado a la red pública de agua potable.

Otra conclusión que se desprende del presente estudio es que el 53,7% de los productores caprinos se ubica en un rango de edad por sobre los 55 años y tan sólo el 7,3% de ellos tiene un nivel de escolaridad que supera la enseñanza básica.

Cabe destacar que durante el levantamiento de la información se logró identificar a siete productores caprinos de alta producción cuyos sistemas de productividad son de un nivel tecnológico superior al promedio de la región, logrando productos de gran calidad, especialmente en quesos.

ESTUDIO DE GANADERÍA CAPRINA

---

# METODOLOGÍA

---

**2 0 0 6**



Para el presente estudio fue seleccionada una muestra de explotaciones con existencia de ganado caprino, que representaba adecuadamente a cada una de las tres provincias de la región: Elqui, Limarí y Choapa.

Esta muestra se conformó con una lista de 716 explotaciones -que representaban a un universo regional de 5.802 productores, según el VI Censo Nacional Agropecuario de 1997-, la que se ordenó en seis estratos de tamaño de explotación, en razón del número de cabezas y en forma separada para cada provincia (1 a 19, 20 a 49, 50 a 99, 100 a 199, 200 a 499, 500 y más cabezas). En el último, de 500 cabezas y más, los productores fueron encuestados en su totalidad.

La muestra fue seleccionada en forma sistemática e independiente en cada estrato de tamaño dentro de cada provincia, procedimiento que determinó un reparto aproximadamente proporcional del total muestral.

El resultado del levantamiento indicó que la estructura censal había variado entre 1997 y 2006, lo que redundó en un ajuste de los factores de expansión. En general se observó una disminución del número de las explotaciones más pequeñas detectadas en el Censo de 1997, por efecto del aumento del número de cabezas por explotación y el desplazamiento de éstas hacia estratos de mayor tamaño.

En particular, se detectó que este fenómeno había ocurrido con mayor intensidad en la provincia de Elqui. El número de desplazamientos observados en la muestra permitió actualizar la distribución poblacional del número de explotaciones por estrato y calcular los nuevos factores de expansión.

El factor de expansión se calculó independientemente para cada uno de los estratos dentro de cada provincia, como cociente entre el número de explotaciones en el universo y el número de explotaciones logradas en la muestra.

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

Los subíndices  $h, i, j$ , se refieren respectivamente a la región, a la provincia y al estrato. Las correspondientes estimaciones del número de caprinos se obtuvieron multiplicando el factor de expansión por el total muestral del número de cabezas ( $y_{hij}$ ).

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

Los resultados de existencia de ganado caprino a nivel de provincia y región, se obtuvieron por sucesivas sumas.

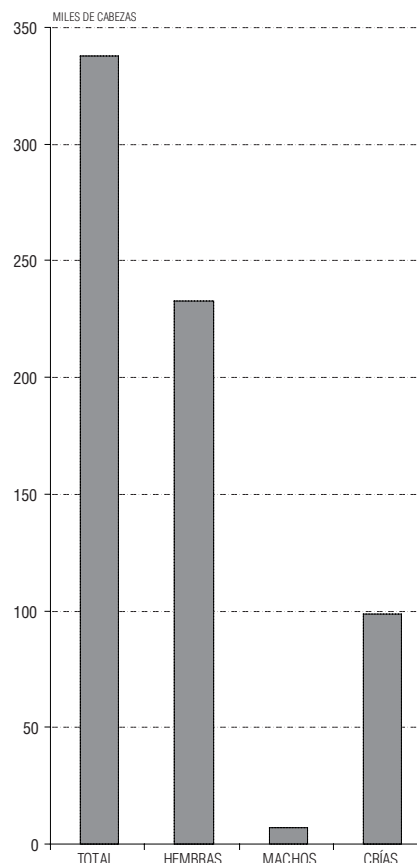
Las estimaciones relativas regionales y provinciales se calcularon como promedios ponderados de los resultados obtenidos en los estratos.

**CUADRO 1: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR CATEGORÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

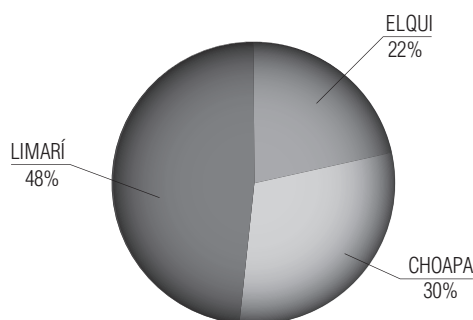
REGIÓN/PROVINCIA	Total	Existencia de ganado caprino ( número de cabezas )		
		Reproductores		Crías
		Hembras	Machos	
IV de Coquimbo	337.897	232.581	6.984	98.332
Elqui	73.025	49.033	1.118	22.874
Choapa	101.723	64.943	2.214	34.566
Limarí	163.149	118.605	3.652	40.892

Fuente: INE

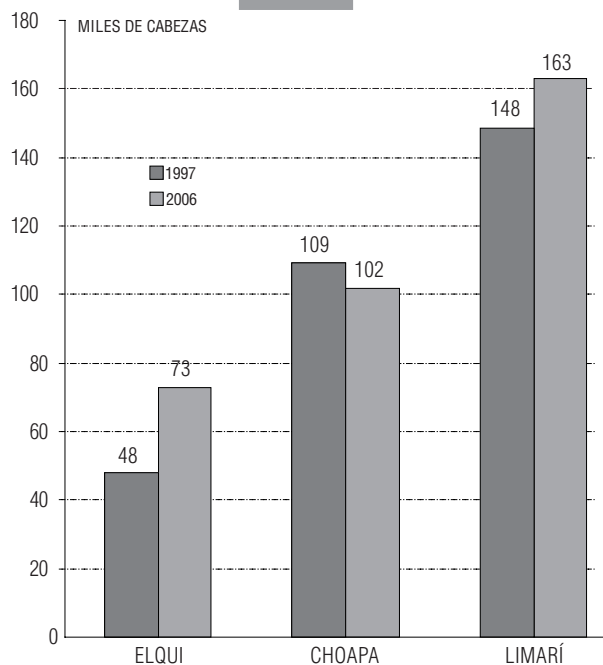
**Existencias caprinas por tipo**



**Distribución existencias por provincia**



**Existencias caprinas por provincia**



**CUADRO 2: VARIACIÓN DE LA EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO, PERIODO 1997 - 2006, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA**

REGIÓN/PROVINCIA	Existencias ( número de cabezas )		
	Año		Variación 2006/1997 (%)
	1997 *	2006	
IV de Coquimbo	306.056	337.897	10,4
Elqui	48.192	73.025	51,5
Choapa	109.391	101.723	-7,0
Limarí	148.473	163.149	9,9

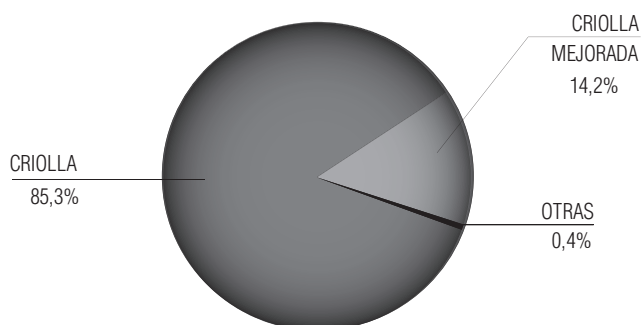
Fuente: INE

**CUADRO 3: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR RAZAS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

REGIÓN/PROVINCIA	Razas ( número de cabezas )			
	Total	Criolla	Criolla mejorada	*Otras
IV Región de Coquimbo	337.897	288.359	48.026	1.512
Elqui	73.025	63.207	8.616	1.202
Choapa	101.723	90.928	10.795	-
Limarí	163.149	134.224	28.615	310

\* Anglo Nubian, Saanem

Fuente: INE

**Existencias caprinas por razas****CUADRO 4: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR MOVILIDAD, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

REGIÓN/ PROVINCIA	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)						
	Total	Trashumante					
		Con veranada			Sin veranada		
		Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
IV de Coquimbo	337.897	91.421	2.342	45.440	12.805	275	4.852
Elqui	73.025	14.732	252	8.437	7.076	138	3.462
Choapa	101.723	27.903	818	14.354	-	-	-
Limarí	163.149	48.786	1.272	22.649	5.729	137	1.390

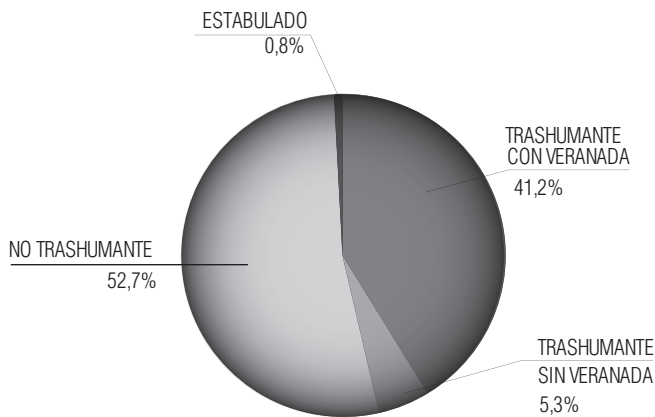
Fuente: INE

REGIÓN/ PROVINCIA	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)						
	No trashumante			Estabulado			
	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	
IV Región de Coquimbo	126.252	4.270	47.446	2.101	97	596	
Elqui	26.575	714	10.847	650	14	128	
Choapa	37.039	1.396	20.213	-	-	-	
Limarí	62.638	2.160	16.386	1.451	83	468	

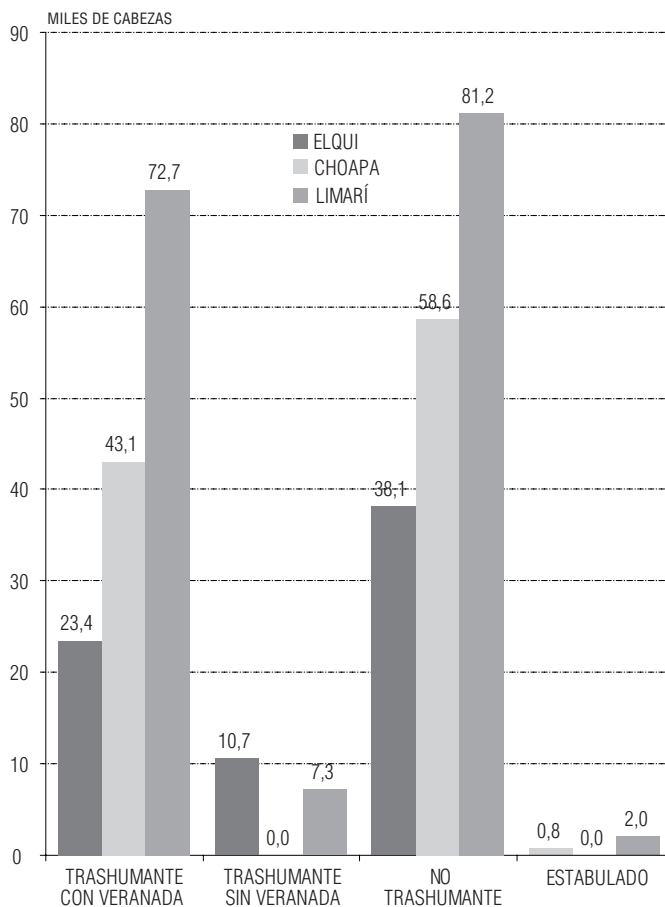
Fuente: INE

GRÁFICOS DEL CUADRO 4

IV Región de Coquimbo



Existencias por provincia, según movilidad

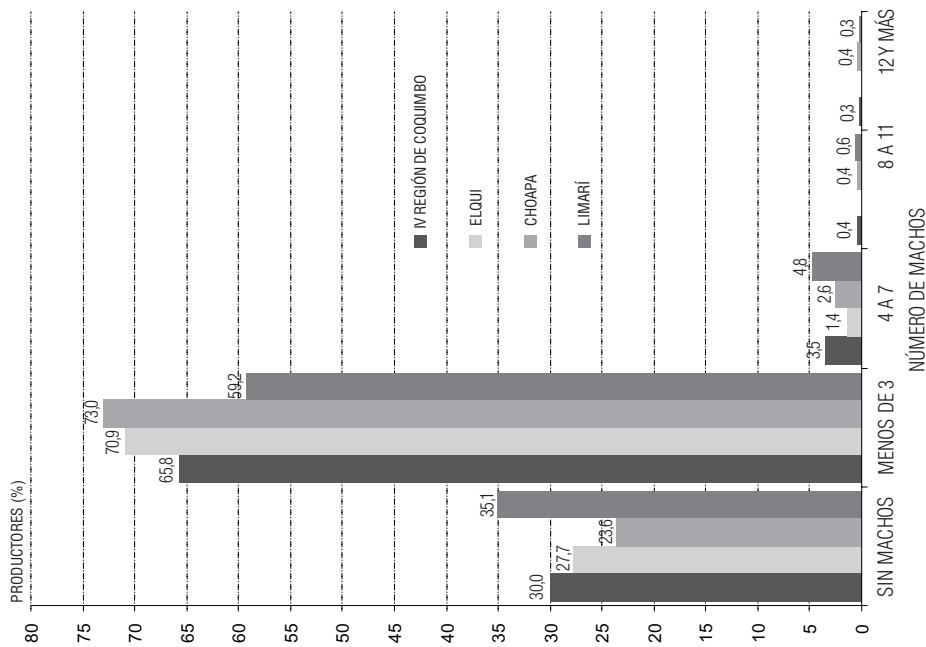


CUADRO 5: PRODUCTORES POR NÚMERO DE MACHOS REPRODUCTORES, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)

REGIÓN/PROVINCIA	Sin machos	Machos reproductores por explotación (% de productores)			
		Entre 1 y 3	4 a 7	8 a 11	12 y más
IV de Coquimbo	30,0	65,8	3,5	0,4	0,3
Elqui	27,7	70,9	1,4	-	-
Choapa	23,6	73,0	2,6	0,4	0,4
Limarí	35,1	59,2	4,8	0,6	0,3

Fuente: INE

Productores por número de machos

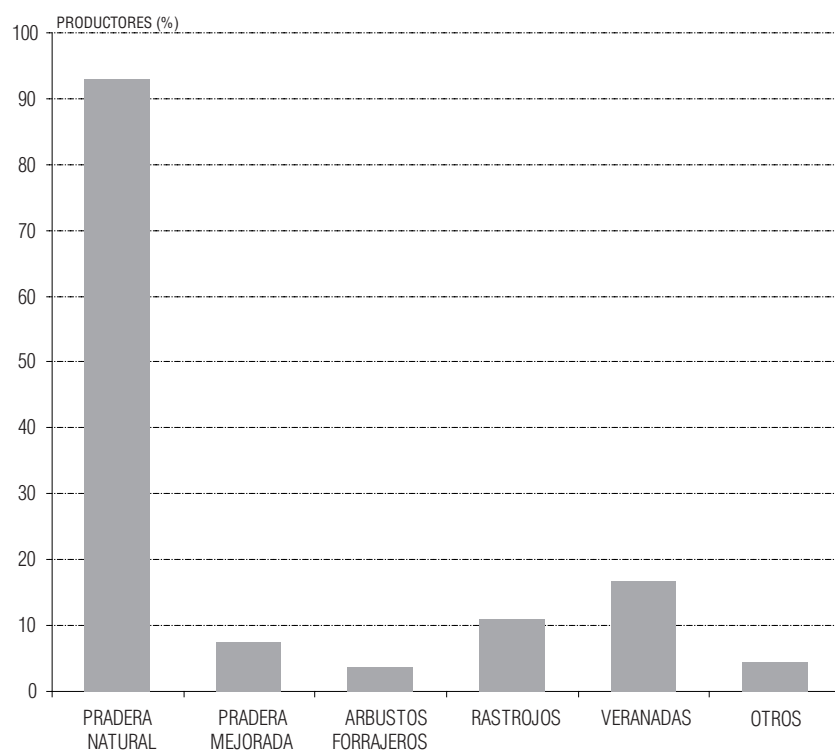


**CUADRO 6: RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

REGIÓN/ PROVINCIA	Recursos forrajeros (% de productores)					
	Praderas		Arbustos forrajeros	Rastrojos	Veranadas	*Otros
	Naturales	Mejoradas				
IV de Coquimbo	93,1	7,5	3,7	11,1	17,9	4,6
Elqui	97,1	2,6	17,4	13,3	16,1	6,1
Choapa	93,2	8,7	1,4	12,4	22,7	3,7
Limarí	91,7	8,2	0,9	9,5	15,2	4,7

\* Praderas sembradas

Fuente: INE

**Productores por tipo de forraje utilizado**

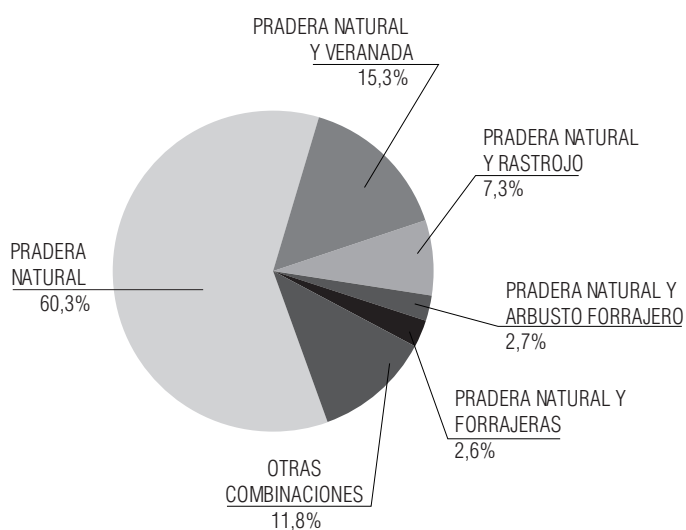
El 20,6% de los productores de la región posee ganado trashumante, que es aquel que debe trasladarse a sectores que presentan mejores recursos forrajeros.

**CUADRO 7: PRODUCTORES POR TIPO DE RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

REGIÓN/ PROVINCIA	Recursos (% de productores)											
	Recurso único				Con más de un recurso							
	Pradera natural	Pradera mejorada	Rastrojo	Forrajeras	Pradera natural y veranada	Pradera mejorada y veranada	Pradera natural y mejorada	Pradera natural y rastrojo	Pradera natural y arbusto forrajero	Pradera natural y forrajeras	*Otros	
IV de Coquimbo	60,3	2,0	1,1	1,2	15,3	1,1	2,1	7,3	2,7	2,6	4,3	
Elqui	51,3	-	0,8	1,0	16,4	-	0,8	8,0	11,8	1,8	7,9	
Choapa	58,2	2,3	-	0,3	17,2	2,0	1,7	9,0	1,1	3,0	5,2	
Limarí	64,7	2,5	1,9	1,9	13,6	0,8	2,7	5,9	0,9	2,5	2,5	

\*Rastrojo-veranada  
Arbusto forrajero-veranada  
Fuente: INE

**Productores por uso del recurso forrajero**

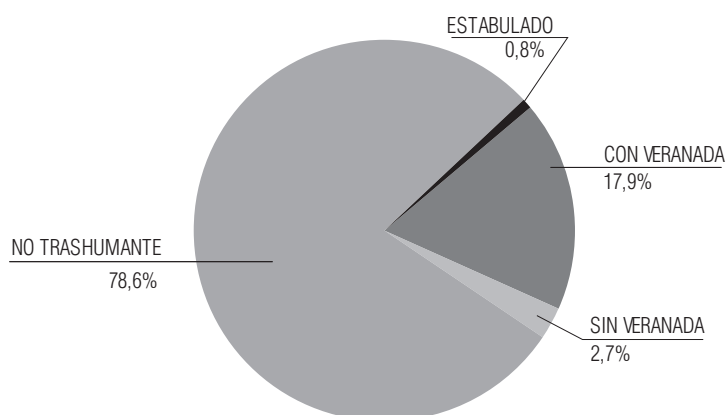


**CUADRO 8: PRODUCTORES POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

REGIÓN/ PROVINCIA	Movilidad del rebaño (% de productores)			
	Trashumante		No trashumante	Estabulado
	Con veranada	Sin veranada		
IV de Coquimbo	17,9	2,7	78,6	0,8
Elqui	16,1	9,2	73,7	1,0
Choapa	22,7	-	77,3	-
Limarí	15,1	2,6	81,1	1,2

Fuente: INE

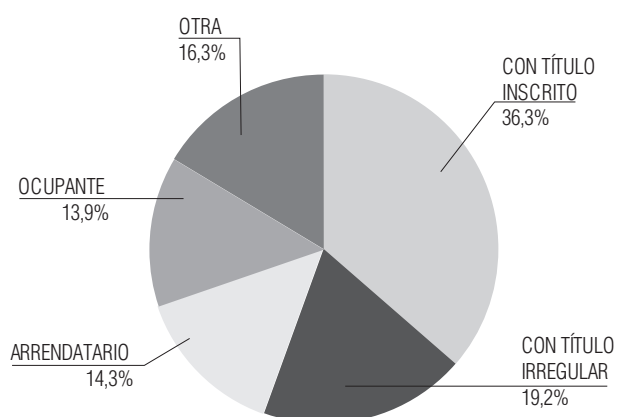
**Movilidad del rebaño**



**CUADRO 9: PRODUCTORES POR TENENCIA DE LA EXPLOTACIÓN, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

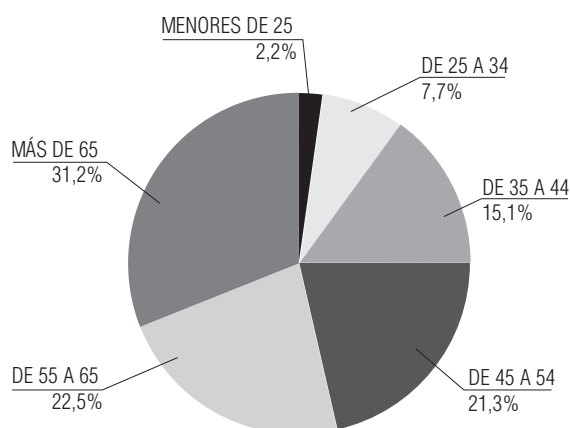
REGIÓN/ PROVINCIA	Tipo de tenencia (% de productores)				
	Propia		Arrendatario	Ocupante	Otra
	Con título inscrito	Con título irregular			
IV de Coquimbo	36,3	19,2	14,3	13,9	16,3
Elqui	37,6	7,4	16,0	21,2	17,8
Choapa	27,5	22,6	16,8	15,7	17,4
Limarí	41,9	20,7	12,1	10,2	15,1

Fuente: INE

**Productores caprinos según tenencia de la explotación****CUADRO 10: PRODUCTORES POR RANGO DE EDAD, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

REGIÓN/PROVINCIA	Rango de edad en años (% de productores)					
	Menores de 25	de 25 a 34	de 35 a 44	de 45 a 54	de 55 a 65	Más de 65
IV de Coquimbo	2,2	7,7	15,1	21,3	22,5	31,2
Elqui	1,4	11,0	16,4	22,3	17,4	31,5
Choapa	2,9	7,8	16,8	24,8	21,4	26,3
Limarí	1,9	6,5	13,5	18,5	24,8	34,8

Fuente: INE

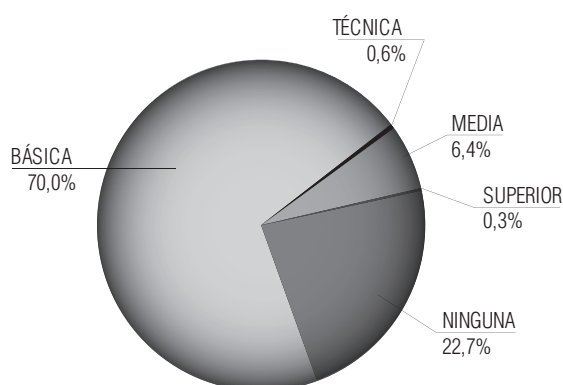
**Productores según rango en edad (en años)**

**CUADRO 11: PRODUCTORES POR NIVEL EDUCACIONAL, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

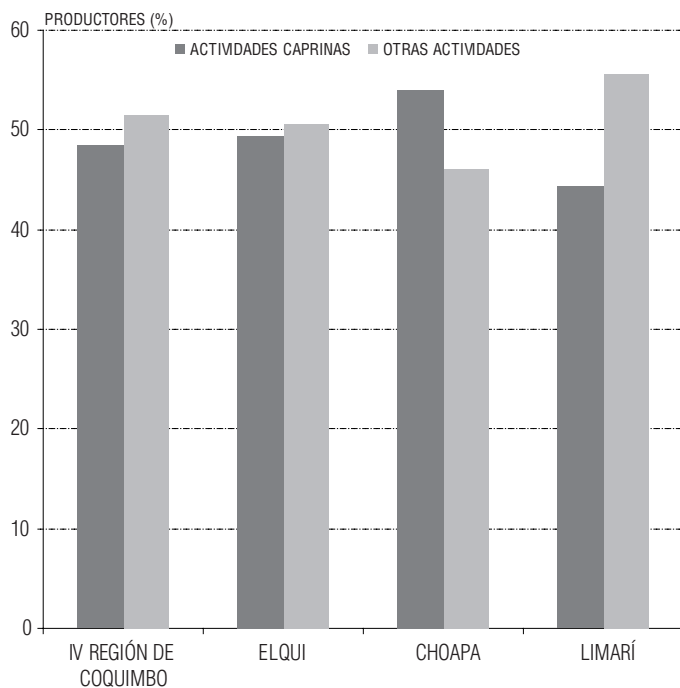
REGIÓN/PROVINCIA	Nivel educacional (% de productores)				
	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna
IV de Coquimbo	70,0	6,4	0,6	0,3	22,7
Elqui	60,8	9,7	1,4	0,3	27,8
Choapa	70,2	3,2	0,3	0,1	26,2
Limarí	72,9	7,5	0,5	0,4	18,7

Fuente: INE

**Productores según nivel de educación**



**Origen de ingreso por productor**



**CUADRO 12: PRODUCTORES POR ORIGEN DE LOS INGRESOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

REGIÓN/PROVINCIA	Origen de los ingresos (% de productores)	
	Actividad caprina	*Otras actividades
IV Región de Coquimbo	48,5	51,5
Elqui	49,4	50,6
Choapa	54,0	46,0
Limarí	44,4	55,6

\* Actividad agrícola y/o no agrícola

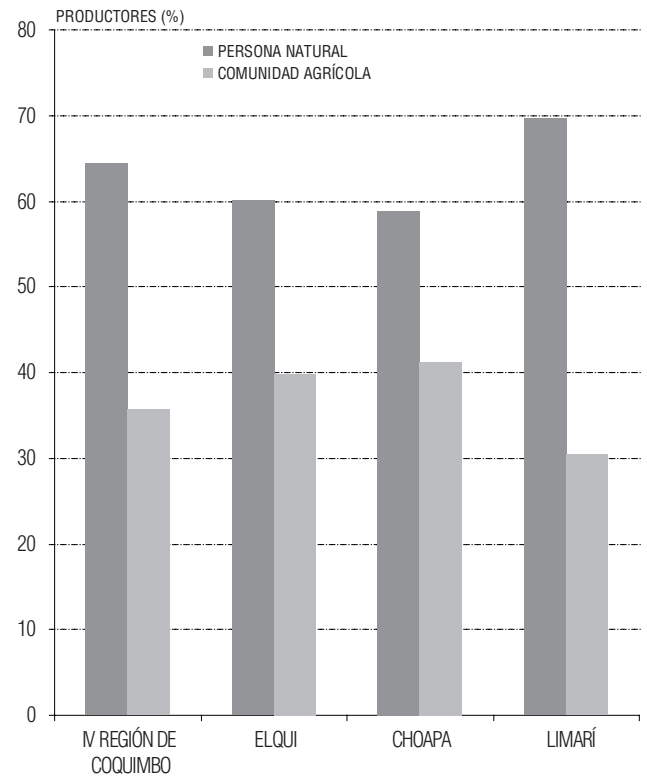
Fuente: INE

**CUADRO 13: PRODUCTORES POR CONDICIÓN JURÍDICA, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

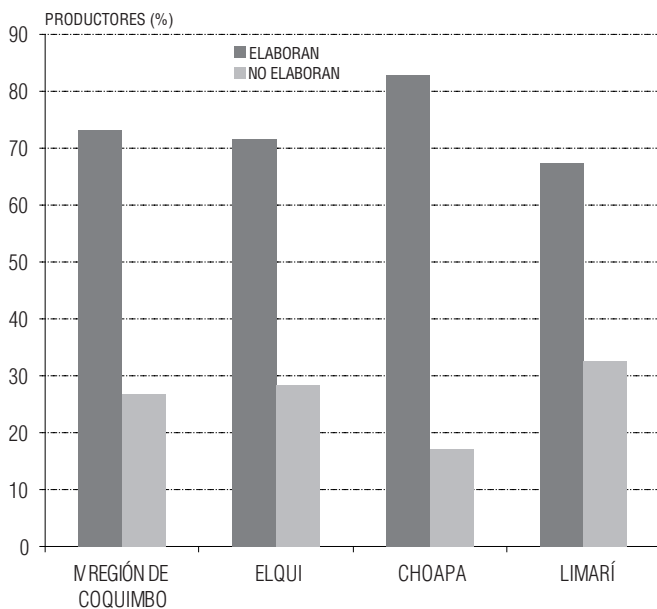
REGIÓN/PROVINCIA	Condición jurídica (% de productores)	
	Persona natural	Comunidad agrícola
IV de Coquimbo	64,4	35,6
Elqui	60,1	39,9
Choapa	58,8	41,2
Limarí	69,6	30,4

Fuente: INE

**Productores por condición jurídica**



**Productores caprinos elaboradores de queso**



**CUADRO 14: PRODUCTORES CAPRINOS ELABORADORES DE QUESO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

REGIÓN/PROVINCIA	Elaboración de queso (% de productores)	
	Sí elaboran	No elaboran
IV de Coquimbo	73,3	26,7
Elqui	71,7	28,3
Choapa	82,7	17,3
Limarí	67,4	32,6

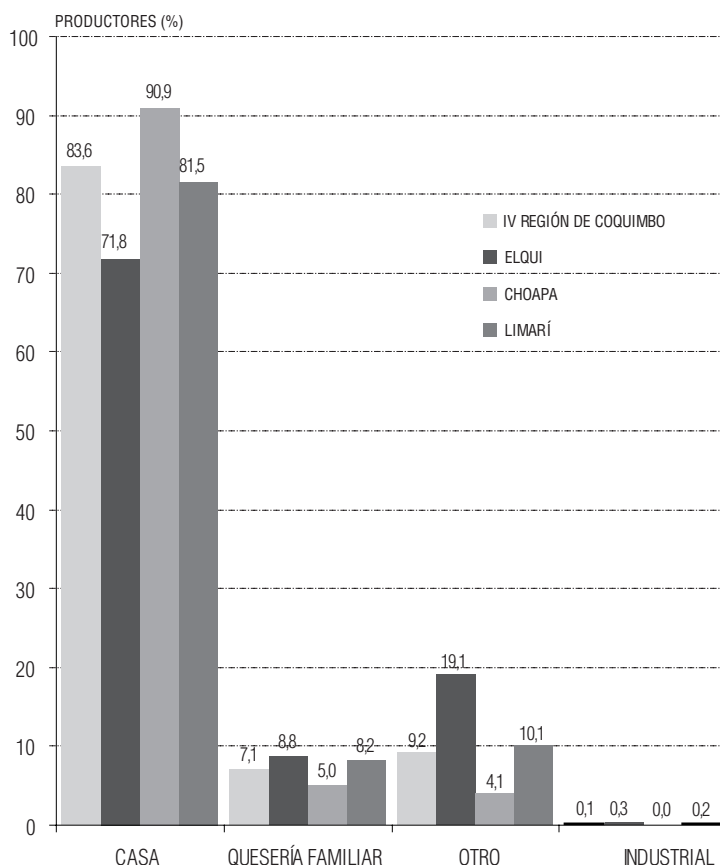
Fuente: INE

**CUADRO 15: PRODUCTORES DE QUESO POR LUGAR DE ELABORACIÓN, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

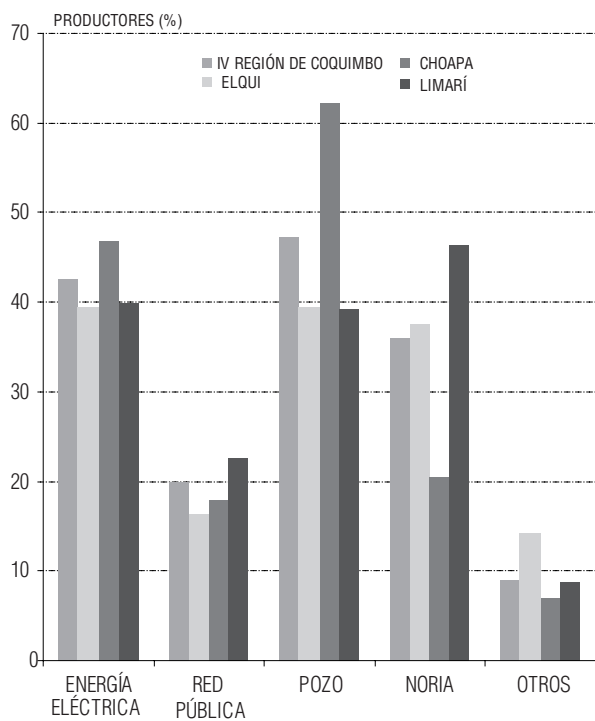
REGIÓN/PROVINCIA	Lugar de elaboración (% de productores)			
	Casa	Quesería familiar	Quesería Industrial	*Otro
IV de Coquimbo	83,6	7,1	0,1	9,2
Elqui	71,8	8,8	0,3	19,1
Choapa	90,9	5,0	-	4,1
Limarí	81,5	8,2	0,2	10,1

\*majada, veranadas  
Fuente: INE

**Productores según lugar de elaboración de queso**



**Productores según recurso energética y agua**



**CUADRO 16: PRODUCTORES DE QUESO POR DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2006)**

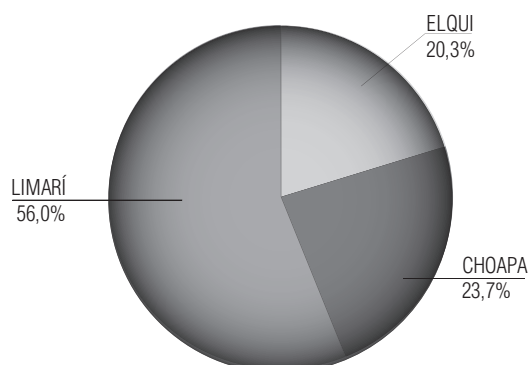
REGIÓN/PROVINCIA	Recursos (% de productores)				
	Energía eléctrica	Agua			
		Red Pública	Pozo	Noria	*Otros
IV Región de Coquimbo	42,5	20,0	47,2	36,1	9,0
Elqui	39,4	16,4	39,5	37,5	14,2
Choapa	46,8	17,9	62,1	20,6	7,0
Limarí	39,9	22,6	39,3	46,3	8,7

\*Cursos naturales (ríos, vertientes) y carros aljibes  
Fuente: INE

**CUADRO 17: PRODUCCIÓN DE QUESO POR DESTINO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

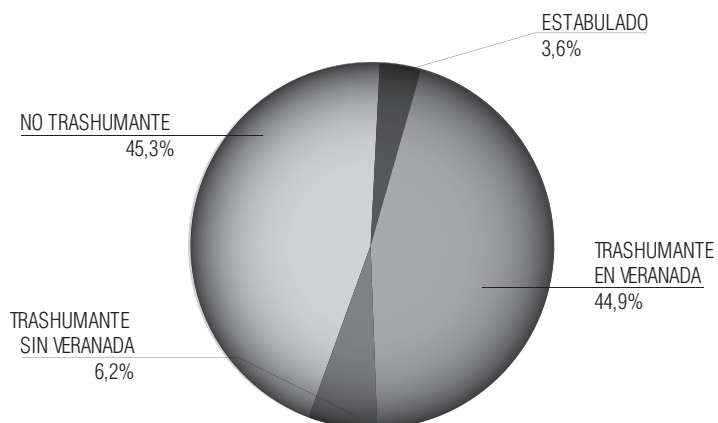
REGIÓN/PROVINCIA	Producción total(kg)	Destino (kilogramos)	
		Venta	Autoconsumo
IV de Coquimbo	1.933.702	1.807.834	125.868
Elqui	392.445	364.105	28.340
Choapa	458.141	405.812	52.329
Limarí	1.083.116	1.037.917	45.199

Fuente: INE

**Producción de queso por provincia****CUADRO 18: PRODUCCIÓN DE QUESO POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

REGIÓN/PROVINCIA	Producción de queso (kgs)				
	Total	No trashumante	Estabulado	Trashumante en veranada	Trashumante sin veranada
IV de Coquimbo	1.933.702	876.798	69.259	868.036	119.609
Elqui	392.445	206.072	24.800	108.262	53.311
Choapa	458.141	243.246	-	214.895	-
Limarí	1.083.116	427.480	44.459	544.879	66.298

Fuente: INE

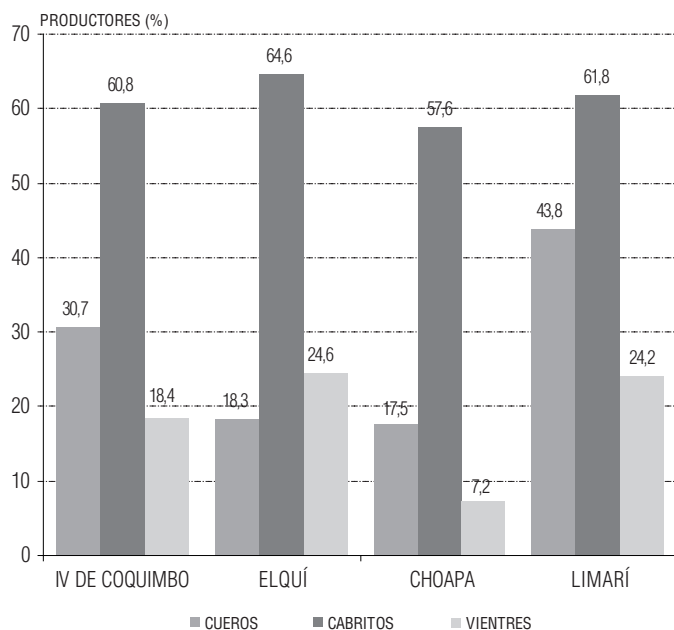
**Producción de queso según movilidad del rebaño (Kgs en %)**

**CUADRO 19: PRODUCTORES DE CUERO, CABRITOS Y VIENTRES SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA, (AÑO 2005)**

REGIÓN/PROVINCIA	Venta de producto (% de productores)		
	Cueros	Cabritos	Vientres
IV de Coquimbo	30,7	60,8	18,4
Elqui	18,3	64,6	24,6
Choapa	17,5	57,6	7,2
Limarí	43,8	61,8	24,2

Fuente: INE

**Productores por venta de productos**

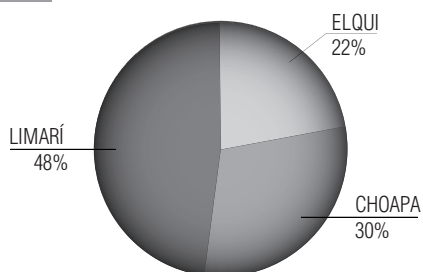


**CUADRO 20: VENTA DE CUEROS, CABRITOS Y VIENTRES, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

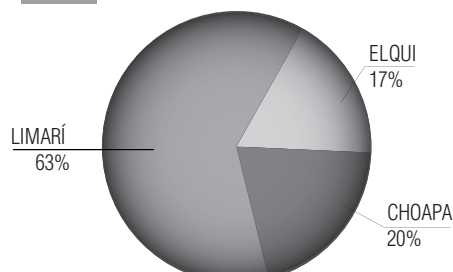
REGIÓN/PROVINCIA	Ventas anuales		
	Cueros (unidades)	Cabritos (cabezas)	Vientres (cabezas)
IV de Coquimbo	17.229	43.943	8.837
Elqui	3.013	9.822	2.337
Choapa	3.503	12.983	1.807
Limarí	10.713	21.138	4.693

Fuente: INE

**Venta de cabritos según provincia (cabezas)**



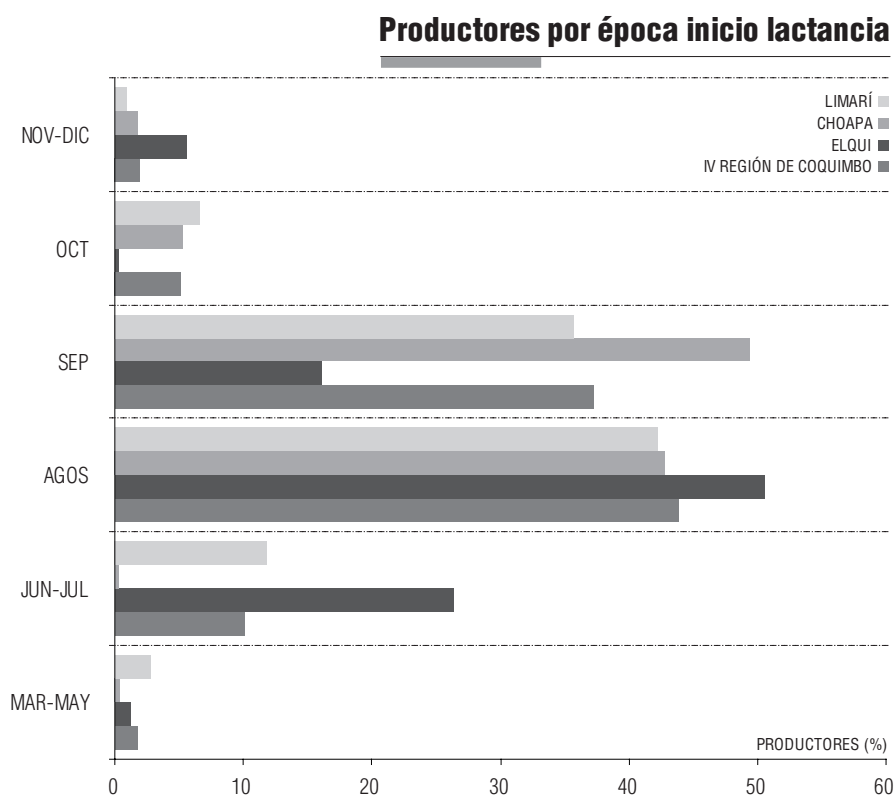
**Venta de cueros según provincia (unidades)**



**CUADRO 21: PRODUCTORES POR ÉPOCA DE INICIO LACTANCIA, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

REGIÓN/PROVINCIA	Época de inicio lactancia (% de productores)					
	Marzo-mayo	Junio-julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre-diciembre
IV Región de Coquimbo	1,7	10,1	43,8	37,3	5,1	2,0
Elqui	1,2	26,3	50,5	16,1	0,3	5,6
Choapa	0,4	0,3	42,8	49,4	5,3	1,8
Limarí	2,8	11,8	42,2	35,7	6,6	0,9

Fuente: INE



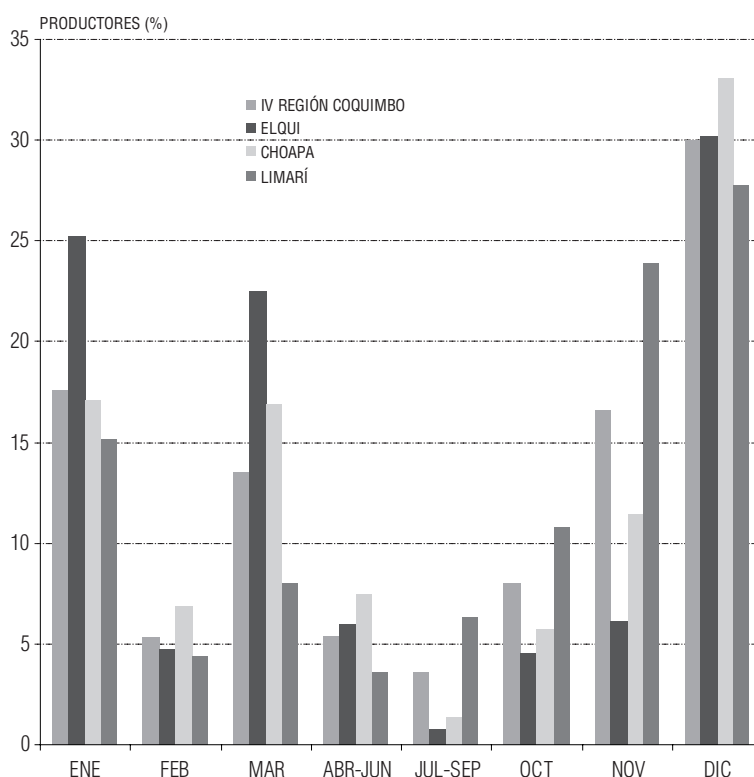
Este estudio está basado en una muestra seleccionada, con 716 explotaciones caprinas, que representa a un universo de 5.802 productores de las provincias de Elqui, Limarí y Choapa.

**CUADRO 22: PRODUCTORES POR ÉPOCA DE TÉRMINO LACTANCIA, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

REGIÓN/PROVINCIA	Época término lactancia (% de productores)			
	Enero	Febrero	Marzo	Abril-junio
IV de Coquimbo	17,6	5,3	13,5	5,4
Elqui	25,2	4,7	22,5	6,0
Choapa	17,1	6,9	16,9	7,5
Limarí	15,2	4,4	8,0	3,6

REGIÓN/PROVINCIA	Época término lactancia (% de productores)			
	Julio-septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
IV de Coquimbo	3,6	8,0	16,6	30,0
Elqui	0,8	4,5	6,1	30,2
Choapa	1,4	5,7	11,4	33,1
Limarí	6,3	10,8	23,9	27,8

Fuente: INE

**Productores por época de término lactancia****CUADRO 23: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR CATEGORÍAS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Total	Existencia de ganado caprino ( número de cabezas )		
		Reproductores		Crías
		Hembras	Machos	
<b>Elqui</b>	73.025	49.033	1.118	22.874
Menor de 20	1.396	1.050	53	293
20 a 49	12.877	9.118	335	3.424
50 a 99	18.532	13.390	348	4.794
100 a 199	16.273	10.192	193	5.888
200 a 499	17.900	11.629	163	6.108
500 y más	6.047	3.654	26	2.367
<b>Choapa</b>	101.723	64.943	2.214	34.566
Menor de 20	10.654	6.864	374	3.416
20 a 49	26.846	16.354	734	9.758
50 a 99	27.182	17.427	449	9.306
100 a 199	21.187	14.321	483	6.383
200 a 499	9.694	6.030	124	3.540
500 y más	6.160	3.947	50	2.163
<b>Limarí</b>	163.149	118.605	3.652	40.892
Menor de 20	14.469	11.721	291	2.457
20 a 49	30.376	23.833	965	5.578
50 a 99	36.717	27.177	1.058	8.482
100 a 199	39.303	26.395	773	12.135
200 a 499	32.483	21.954	458	10.071
500 y más	9.801	7.525	107	2.169

Según el VI Censo Nacional Agropecuario (1997), el mayor porcentaje de ganado caprino se concentra en la IV Región, alcanzando al 42%.

**CUADRO 24: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR RAZAS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Razas ( número de cabezas )			
	Total	Criolla	Criolla mejorada	*Otras
<b>Elqui</b>	73.025	63.207	8.616	1.202
Menor de 20	1.396	1.238	158	-
20 a 49	12.877	10.608	2.074	195
50 a 99	18.532	18.224	268	40
100 a 199	16.273	15.641	302	330
200 a 499	17.900	13.112	4.154	634
500 y más	6.047	4.384	1.660	3
<b>Choapa</b>	101.723	90.928	10.795	-
Menor de 20	10.654	10.654	-	-
20 a 49	26.846	26.547	299	-
50 a 99	27.182	26.244	938	-
100 a 199	21.187	14.861	6.326	-
200 a 499	9.694	9.694	-	-
500 y más	6.160	2.928	3.232	-
<b>Limarí</b>	163.149	134.224	28.615	310
Menor de 20	14.469	13.523	946	-
20 a 49	30.376	27.747	2.502	127
50 a 99	36.717	29.017	7.700	-
100 a 199	39.303	30.085	9.218	-
200 a 499	32.483	27.823	4.477	183
500 y más	9.801	6.029	3.772	-

\*Anglo Nubian y Saanen

**CUADRO 25: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR MOVILIDAD, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Existencia ganado caprino (número de cabezas)						
	Total	Trashumante					
		Con Veranada			Sin Veranada		
		Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
<b>Elqui</b>	73.025	14.732	252	8.437	7.076	138	3.462
Menor de 20	1.396	-	-	-	-	-	-
20 a 49	12.877	874	16	351	874	31	530
50 a 99	18.532	2485	80	1060	992	34	342
100 a 199	16.273	4124	64	2414	1476	28	935
200 a 499	17.900	4645	80	2835	3135	37	1245
500 y más	6.047	2604	13	1777	600	7	410
<b>Choapa</b>	101.723	27.903	818	14.353	-	-	-
Menor de 20	10.654	343	47	172	-	-	-
20 a 49	26.846	3475	204	2039	-	-	-
50 a 99	27.182	7919	208	3658	-	-	-
100 a 199	21.187	9131	227	4196	-	-	-
200 a 499	9.694	5056	106	3304	-	-	-
500 y más	6.160	1979	26	984	-	-	-
<b>Limarí</b>	163.149	48.786	1.272	22.649	5.729	137	1.390
Menor de 20	14.469	-	-	-	-	-	-
20 a 49	30.376	910	55	282	1483	46	282
50 a 99	36.717	5833	193	2070	736	18	92
100 a 199	39.303	19283	562	9145	1380	46	966
200 a 499	32.483	18965	403	9553	-	-	-
500 y más	9.801	3795	60	1599	2130	27	50

CONTINÚA ▶

**CUADRO 25: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR MOVILIDAD, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)					
	No Trashumante			Estabulado		
	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
<b>Elqui</b>	26576	714	10848	650	14	128
Menor de 20	1050	53	293	-	-	-
20 a 49	7246	281	2512	125	8	31
50 a 99	9913	234	3392	-	-	-
100 a 199	4592	101	2539	-	-	-
200 a 499	3324	40	1932	525	6	97
500 y más	450	6	180	-	-	-
<b>Choapa</b>	37039	1396	20212	-	-	-
Menor de 20	6521	327	3244	-	-	-
20 a 49	12879	530	7718	-	-	-
50 a 99	9507	241	5648	-	-	-
100 a 199	5190	256	2187	-	-	-
200 a 499	974	18	236	-	-	-
500 y más	1968	24	1179	-	-	-
<b>Limarí</b>	62638	2160	16386	1451	83	468
Menor de 20	11612	291	2421	109	-	36
20 a 49	21294	846	4950	146	18	64
50 a 99	20608	846	6320	-	-	-
100 a 199	4536	101	1656	1196	64	368
200 a 499	2989	55	519	-	-	-
500 y más	1600	20	520	-	-	-

**CUADRO 26: PRODUCTORES POR NÚMERO DE MACHOS REPRODUCTORES, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Número de machos reproductores por explotación (% de productores)				
	Sin machos	menos de 3	4 a 7	8 a 11	12 y más
<b>Elqui</b>	27,7	70,9	1,4	-	-
Menor de 20	65,0	35,0	-	-	-
20 a 49	34,8	65,2	-	-	-
50 a 99	15,9	84,1	-	-	-
100 a 199	-	97,5	2,5	-	-
200 a 499	-	87,1	12,9	-	-
500 y más	-	77,8	22,2	-	-
<b>Choapa</b>	23,6	73,0	2,6	0,4	0,4
Menor de 20	48,9	51,1	-	-	-
20 a 49	14,7	84,4	0,9	-	-
50 a 99	6,9	91,4	1,7	-	-
100 a 199	-	75,0	15,0	5,0	5,0
200 a 499	-	71,4	28,6	-	-
500 y más	-	27,3	54,5	18,2	-
<b>Limarí</b>	35,1	59,2	4,8	0,6	0,3
Menor de 20	73,3	26,7	-	-	-
20 a 49	21,2	77,8	1,0	-	-
50 a 99	5,3	80,7	14,0	-	-
100 a 199	3,2	83,9	9,7	3,2	-
200 a 499	-	68,3	21,1	5,3	5,3
500 y más	-	16,7	41,7	8,3	33,3

La provincia de Elqui ha experimentado el mayor crecimiento de la masa caprina en el período 1997- 2006, con 51,5%.

**CUADRO 27: RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Recursos forrajeros (% de productores)					
	Praderas		Arbustos forrajeros	Rastrojos	Veranadas	*Otros
	Naturales	Mejoradas				
<b>Elqui</b>	97,1	2,6	17,4	13,3	16,1	6,1
Menor de 20	95,0	-	25,0	20,0	-	-
20 a 49	95,7	4,3	28,3	13,0	8,6	13,0
50 a 99	100,0	2,3	4,5	11,4	18,2	2,3
100 a 199	100,0	2,5	10,0	12,5	36,0	2,5
200 a 499	80,0	-	3,6	10,7	45,0	3,6
500 y más	97,3	10,0	10,0	0,0	66,6	10,0
<b>Choapa</b>	93,2	8,7	1,4	12,4	22,7	3,7
Menor de 20	93,3	6,7	-	6,7	4,4	-
20 a 49	92,7	11,0	2,8	22,9	18,3	1,8
50 a 99	93,1	8,6	1,7	8,6	41,3	15,5
100 a 199	95,0	10,0	-	-	65,0	-
200 a 499	100,0	0,0	-	-	86,3	-
500 y más	72,7	9,1	18,2	18,2	45,5	-
<b>Limarí</b>	91,7	8,2	0,9	9,5	15,2	4,7
Menor de 20	86,7	10,0	-	15,0	-	6,7
20 a 49	93,9	3,0	2,0	8,1	3,0	4,0
50 a 99	96,5	10,5	1,8	3,5	19,3	3,5
100 a 199	93,5	9,7	-	3,2	71,0	3,2
200 a 499	94,7	15,8	-	10,5	89,4	-
500 y más	100,0	16,7	-	16,7	75,0	16,7

\*Praderas sembradas

**CUADRO 28: PRODUCTORES POR TIPO DE RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Recursos (% de productores)										
	Recurso único				Con más de un recurso						
	Pradera natural	Pradera mejorada	Rastrojo	Forrajeras	Pradera natural y veranada	Pradera mejorada y veranada	Pradera natural y mejorada	Pradera natural y rastrojo	Pradera natural y arbusto forrajero	Pradera natural y forrajeras	*Otros
<b>Elqui</b>	51,3	-	0,8	1,0	16,4	-	0,8	8,0	11,8	1,8	7,9
Menor de 20	60,0	-	5,0	-	-	-	-	10,0	20,0	-	5,0
20 a 49	47,8	-	-	2,2	8,7	-	2,2	6,5	17,4	2,2	13,0
50 a 99	61,4	-	-	-	18,2	-	-	9,1	4,5	2,3	4,5
100 a 199	40,0	-	-	-	37,5	-	-	7,5	5,0	2,5	7,5
200 a 499	35,3	-	-	3,2	48,5	-	-	9,7	3,2	-	-
500 y más	22,2	-	-	-	55,6	-	-	-	-	11,1	11,1
<b>Choapa</b>	58,2	2,3	-	0,3	17,2	2,0	1,7	9,0	1,1	3,0	5,2
Menor de 20	82,2	6,7	-	-	4,4	-	-	6,7	-	-	-
20 a 49	56,0	-	-	-	10,1	1,8	2,8	14,7	1,8	1,8	11,0
50 a 99	34,5	-	-	1,7	31,0	5,2	1,7	6,9	1,7	12,1	5,2
100 a 199	30,0	-	-	-	60,0	5,0	5,0	-	-	-	-
200 a 499	14,3	-	-	-	85,7	-	-	-	-	-	-
500 y más	36,4	-	-	-	18,2	-	9,1	-	9,1	-	27,3
<b>Limarí</b>	64,7	2,5	1,9	1,9	13,6	0,8	2,7	5,9	0,9	2,5	2,5
Menor de 20	70,0	5,0	5,0	1,7	-	-	3,3	8,3	-	5,0	1,7
20 a 49	79,8	1,0	-	4,0	4,0	-	1,0	7,1	2,0	-	1,0
50 a 99	64,9	1,8	-	-	15,8	1,8	5,3	3,5	1,8	3,5	1,8
100 a 199	25,8	-	-	-	61,3	3,2	-	-	-	-	9,7
200 a 499	-	-	-	-	84,2	5,3	5,3	-	-	-	5,3
500 y más	-	-	-	-	66,7	-	-	-	-	8,3	25,0

\*Rastrojo-veranada, Arbusto forrajero-veranada

**CUADRO 29: PRODUCTORES POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Movilidad del rebaño (% de productores)			
	Trashumante		No trashumante	Estabulado
	Con veranada	Sin veranada		
<b>Elqui</b>	16,1	9,2	73,7	1,0
Menor de 20	-	-	100,0	-
20 a 49	8,7	8,7	80,4	2,2
50 a 99	18,2	9,1	72,7	-
100 a 199	35,9	15,4	48,7	-
200 a 499	45,4	22,3	29,1	3,2
500 y más	66,7	22,2	11,1	-
<b>Choapa</b>	22,7	-	77,3	-
Menor de 20	4,4	-	95,6	-
20 a 49	18,3	-	81,7	-
50 a 99	41,4	-	58,6	-
100 a 199	65,0	-	35,0	-
200 a 499	85,7	-	14,3	-
500 y más	45,5	-	54,5	-
<b>Limarí</b>	15,1	2,6	81,1	1,2
Menor de 20	-	-	98,3	1,7
20 a 49	3,0	5,1	90,9	1,0
50 a 99	19,3	1,8	78,9	-
100 a 199	71,0	6,5	19,3	3,2
200 a 499	89,5	-	10,5	-
500 y más	75,0	16,7	8,3	-

**CUADRO 30: PRODUCTORES POR TENENCIA DE LA EXPLOTACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Tipo de tenencia (% de productores)				
	Propia		Arrendatario	Ocupante	Otra
	Con título inscrito	Con título irregular			
<b>Elqui</b>	37,6	7,4	16,0	21,2	17,8
Menor de 20	65,0	10,0	10,0	-	15,0
20 a 49	43,5	10,9	13,0	23,9	8,7
50 a 99	27,3	2,3	13,6	25,0	31,8
100 a 199	17,5	5,0	27,5	32,5	17,5
200 a 499	19,4	6,5	35,3	19,4	19,4
500 y más	11,2	-	22,2	33,3	33,3
<b>Choapa</b>	27,5	22,6	16,8	15,7	17,4
Menor de 20	20,0	28,9	13,3	13,3	24,4
20 a 49	27,5	23,9	18,3	23,9	6,4
50 a 99	34,5	6,9	20,7	8,6	29,3
100 a 199	40,0	25,0	20,0	5,0	10,0
200 a 499	42,9	28,6	-	14,3	14,3
500 y más	27,2	36,4	18,2	18,2	0,0
<b>Limarí</b>	41,9	20,7	12,1	10,2	15,1
Menor de 20	60,0	15,0	10,0	8,3	6,7
20 a 49	37,4	32,3	8,1	10,1	12,1
50 a 99	17,6	19,3	14,0	14,0	35,1
100 a 199	35,4	6,5	22,6	12,9	22,6
200 a 499	31,6	26,3	26,3	5,3	10,5
500 y más	58,4	8,3	33,3	-	-

La raza criolla representa actualmente el 85% del total de la masa caprina en la región.

**CUADRO 31: PRODUCTORES POR RANGO DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Rango de edad en años (% de productores)					
	Menores de 25	de 25 a 34	de 35 a 44	de 45 a 54	de 55 a 65	Más de 65
<b>Elqui</b>	1,4	11,0	16,4	22,3	17,4	31,5
Menor de 20	-	15,0	25,0	25,0	15,0	20,0
20 a 49	-	6,5	15,2	15,2	19,6	43,5
50 a 99	4,5	11,4	9,1	27,3	13,6	34,1
100 a 199	-	17,5	15,0	30,0	22,5	15,0
200 a 499	3,2	12,9	35,4	22,7	12,9	12,9
500 y más	-	22,2	-	22,2	44,5	11,1
<b>Choapa</b>	2,9	7,8	16,8	24,8	21,4	26,3
Menor de 20	4,4	11,1	13,3	17,8	15,6	37,9
20 a 49	1,8	6,4	15,6	29,4	25,7	21,1
50 a 99	1,7	6,9	24,1	25,9	20,7	20,7
100 a 199	5,0	-	25,0	35,0	25,0	10,0
200 a 499	-	14,3	-	14,3	42,9	28,6
500 y más	-	-	9,1	45,4	9,1	36,4
<b>Limarí</b>	1,9	6,5	13,5	18,5	24,8	34,8
Menor de 20	1,7	3,3	8,3	11,7	26,7	48,3
20 a 49	2,0	7,1	14,1	18,2	22,2	36,4
50 a 99	1,8	10,5	12,3	29,8	31,6	14,0
100 a 199	3,2	3,2	29,0	22,7	12,9	29,0
200 a 499	-	22,2	27,8	22,2	27,8	-
500 y más	-	8,3	-	25,0	16,7	50,0

**CUADRO 32: PRODUCTORES POR NIVEL EDUCACIONAL, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Nivel educacional (% de productores)				
	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna
<b>Elqui</b>	60,8	9,7	1,4	0,3	27,8
Menor de 20	55,0	10,0	5,0	-	30,0
20 a 49	60,9	13,0	-	-	26,1
50 a 99	68,2	4,5	-	-	27,3
100 a 199	60,0	7,5	5,0	-	27,5
200 a 499	48,5	15,9	-	3,2	32,4
500 y más	44,5	-	-	11,1	44,4
<b>Choapa</b>	70,2	3,2	0,3	0,1	26,2
Menor de 20	51,1	4,4	-	-	44,4
20 a 49	80,7	4,6	0,9	-	13,8
50 a 99	87,9	-	-	-	12,1
100 a 199	65,0	-	-	-	35,0
200 a 499	57,1	-	-	-	42,9
500 y más	63,6	-	-	9,1	27,3
<b>Limarí</b>	72,9	7,5	0,5	0,4	18,7
Menor de 20	68,3	5,0	-	-	26,7
20 a 49	66,7	10,1	-	-	23,2
50 a 99	80,7	10,5	-	1,8	7,0
100 a 199	90,3	6,5	3,2	-	-
200 a 499	88,9	-	5,6	-	5,6
500 y más	58,3	8,3	-	25,0	8,3

**CUADRO 33: PRODUCTORES POR ORIGEN DE LOS INGRESOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Origen de los ingresos (% de productores)	
	Actividad caprina	* Otras actividades
<b>Elqui</b>	49,4	50,6
Menor de 20	10,0	90,0
20 a 49	37,0	63,0
50 a 99	65,9	34,1
100 a 199	77,5	22,5
200 a 499	93,5	6,5
500 y más	77,8	22,2
<b>Choapa</b>	54,0	46,0
Menor de 20	31,1	68,9
20 a 49	61,5	38,5
50 a 99	67,2	32,8
100 a 199	80,0	20,0
200 a 499	85,7	14,3
500 y más	81,8	18,2
<b>Limarí</b>	44,4	55,6
Menor de 20	21,7	78,3
20 a 49	36,4	63,6
50 a 99	71,9	28,1
100 a 199	87,1	12,9
200 a 499	89,5	10,5
500 y más	75,0	25,0

\*Actividad agrícola y/o no agrícola

**CUADRO 34: PRODUCTORES POR CONDICIÓN JURÍDICA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Condición jurídica (% de productores)	
	Persona natural	Comunidad agrícola
<b>Elqui</b>	60,1	39,9
Menor de 20	60,0	40,0
20 a 49	65,2	34,8
50 a 99	63,6	36,4
100 a 199	47,5	52,5
200 a 499	42,1	57,9
500 y más	44,4	55,6
<b>Choapa</b>	58,8	41,2
Menor de 20	64,4	35,6
20 a 49	46,8	53,2
50 a 99	75,9	24,1
100 a 199	40,0	60,0
200 a 499	85,7	14,3
500 y más	45,5	54,5
<b>Limarí</b>	69,6	30,4
Menor de 20	68,3	31,7
20 a 49	77,8	22,2
50 a 99	66,7	33,3
100 a 199	64,5	35,5
200 a 499	47,4	52,6
500 y más	33,3	66,7

**CUADRO 35: PRODUCTORES CAPRINOS ELABORADORES DE QUESO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Elaboración de queso (% de productores)	
	Sí elaboran	No elaboran
<b>Elqui</b>	71,7	28,3
Menor de 20	35,0	65,0
20 a 49	67,4	32,6
50 a 99	86,4	13,6
100 a 199	87,5	12,5
200 a 499	93,5	6,5
500 y más	88,9	11,1
<b>Choapa</b>	82,7	17,3
Menor de 20	66,7	33,3
20 a 49	85,3	14,7
50 a 99	98,3	1,7
100 a 199	100,0	-
200 a 499	100,0	-
500 y más	81,8	18,2
<b>Limarí</b>	67,4	32,6
Menor de 20	38,3	61,7
20 a 49	74,7	25,3
50 a 99	89,5	10,5
100 a 199	100,0	-
200 a 499	100,0	-
500 y más	100,0	-

**CUADRO 36: PRODUCTORES DE QUESO POR LUGAR DE ELABORACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Lugar de elaboración (% de productores)			
	Casa	Quesería familiar	Quesería industrial	*Otro
<b>Elqui</b>	71,7	8,8	0,3	19,2
Menor de 20	85,7	14,3	-	-
20 a 49	77,4	6,5	-	16,1
50 a 99	84,2	5,3	-	10,5
100 a 199	41,2	8,8	-	50,0
200 a 499	45,8	24,3	1,7	28,2
500 y más	25,0	25,0	12,5	37,5
<b>Choapa</b>	90,9	5,0	-	4,1
Menor de 20	96,7	0,0	-	3,3
20 a 49	93,5	4,3	-	2,2
50 a 99	89,5	7,0	-	3,5
100 a 199	80,0	10,0	-	10,0
200 a 499	42,9	28,6	-	28,6
500 y más	55,6	44,4	-	-
<b>Limarí</b>	81,5	8,2	0,2	10,1
Menor de 20	91,3	8,7	-	-
20 a 49	89,1	6,8	-	4,1
50 a 99	89,8	4,2	-	6,0
100 a 199	56,5	10,0	0,4	33,1
200 a 499	33,0	22,0	0,9	44,1
500 y más	16,7	50,0	16,7	16,6

\* Majada, veranada

**CUADRO 37: PRODUCTORES DE QUESO POR DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Energía eléctrica	Recursos (% de productores)			
		Agua			
		Red pública	Pozo	Noria	* Otros
<b>Elqui</b>	39,4	16,4	39,5	37,5	14,2
Menor de 20	71,4	15,0	35,0	50,0	15,0
20 a 49	48,4	19,6	37,0	32,6	17,4
50 a 99	28,9	9,1	38,6	40,9	13,6
100 a 199	31,4	28,2	46,2	28,2	7,7
200 a 499	24,2	9,7	51,8	35,3	9,7
500 y más	50,0	22,2	66,7	55,6	-
<b>Choapa</b>	46,8	17,9	62,1	20,6	7,0
Menor de 20	43,3	11,1	53,3	33,3	6,7
20 a 49	61,3	19,3	81,7	9,2	4,6
50 a 99	29,8	25,9	56,9	8,6	12,1
100 a 199	40,0	20,0	30,0	45,0	5,0
200 a 499	42,9	28,6	14,3	42,9	14,3
500 y más	55,6	9,1	90,9	9,1	9,1
<b>Limarí</b>	39,9	22,6	39,3	46,3	8,7
Menor de 20	52,2	31,7	33,3	41,7	1,7
20 a 49	47,3	21,2	53,5	47,5	5,1
50 a 99	35,3	14,0	42,1	57,9	8,8
100 a 199	19,4	12,9	19,4	45,2	29,0
200 a 499	21,1	10,5	21,1	31,6	52,6
500 y más	41,7	25,0	50,0	50,0	16,7

\*Cursos naturales(ríos, vertientes) y carros aljibes

**CUADRO 38: PRODUCCIÓN DE QUESO POR DESTINO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Producción total(kg)	Destino (kilogramos)	
		Venta	Autoconsumo
<b>Elqui</b>	392.445	364.105	28.340
Menor de 20	7.905	5.985	1.920
20 a 49	78.842	71.159	7.683
50 a 99	97.492	86.901	10.591
100 a 199	67.718	62.171	5.547
200 a 499	104.716	102.432	2.284
500 y más	35.772	35.457	315
<b>Choapa</b>	458.141	405.812	52.329
Menor de 20	26.770	11.342	15.428
20 a 49	119.381	104.421	14.960
50 a 99	132.271	120.914	11.357
100 a 199	116.206	109.170	7.036
200 a 499	48.439	45.371	3.068
500 y más	15.074	14.594	480
<b>Limarí</b>	1.083.116	1.037.917	45.199
Menor de 20	45.100	39.312	5.788
20 a 49	164.774	149.422	15.352
50 a 99	199.581	190.887	8.694
100 a 199	311.888	301.474	10.414
200 a 499	226.038	221.487	4.551
500 y más	135.735	135.335	400

La provincia de Limarí es la principal productora de quesos debido a que posee la mayor cantidad de hembras reproductoras de la región (51%).

**CUADRO 39: PRODUCCIÓN DE QUESO POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Producción de queso (kgs)				
	Total	No trashumante	Estabulado	Trashumante en veranada	Trashumante sin veranada
<b>Elqui</b>	392.445	206.072	24.800	108.262	53.311
Menor de 20	7.905	7.905	-	-	-
20 a 49	78.842	63.531	-	6.302	9.009
50 a 99	97.492	65.259	-	27.069	5.164
100 a 199	67.718	30.797	-	26.166	10.755
200 a 499	104.716	20.080	24.800	35.480	24.356
500 y más	35.772	18.500	-	13.245	4.027
<b>Choapa</b>	458.141	243.246	-	214.895	-
Menor de 20	26.770	25.054	-	1.716	-
20 a 49	119.381	84.313	-	35.068	-
50 a 99	132.271	69.184	-	63.087	-
100 a 199	116.206	51.021	-	65.185	-
200 a 499	48.439	8.378	-	40.061	-
500 y más	15.074	5.296	-	9.778	-
<b>Limarí</b>	1.083.116	427.480	44.459	544.879	66.298
Menor de 20	45.100	45.100	-	-	-
20 a 49	164.774	147.347	4.459	5.870	7.098
50 a 99	199.581	123.460	-	66.645	9.476
100 a 199	311.888	16.376	40.000	240.838	14.674
200 a 499	226.038	24.122	-	201.916	-
500 y más	135.735	71.075	-	29.610	35.050

**CUADRO 40: PRODUCTORES DE CUERO, CABRITOS Y VIENTRES SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Venta de producto (% de productores)		
	Cueros	Cabritos	Vientres
<b>Elqui</b>	18,3	64,6	24,6
Menor de 20	5,0	40,0	5,0
20 a 49	15,2	56,5	8,7
50 a 99	11,4	75,0	31,8
100 a 199	32,5	82,5	55,0
200 a 499	61,5	93,5	71,2
500 y más	66,7	77,8	66,7
<b>Choapa</b>	17,5	57,6	7,2
Menor de 20	4,4	51,1	-
20 a 49	13,8	56,9	6,4
50 a 99	44,8	63,8	13,8
100 a 199	30,0	70,0	15,0
200 a 499	-	71,4	42,9
500 y más	45,5	90,9	54,5
<b>Limarí</b>	43,8	61,8	24,2
Menor de 20	20,0	53,3	16,7
20 a 49	44,4	72,7	28,3
50 a 99	68,4	63,2	24,6
100 a 199	80,6	64,5	32,3
200 a 499	57,9	42,1	36,8
500 y más	75,0	83,3	66,7

**CUADRO 41: VENTA DE CUEROS, CABRITOS Y VIENTRES, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005)**

PROVINCIA/ESTRATO	Ventas anuales		
	Cueros (unidades)	Cabritos (cabezas)	Vientres (cabezas)
<b>Elqui</b>	3.013	9.822	2.337
Menor de 20	83	285	8
20 a 49	608	2.293	109
50 a 99	388	3.602	747
100 a 199	526	1.249	543
200 a 499	1.199	2.062	796
500 y más	209	331	134
<b>Choapa</b>	3.503	12.983	1.807
Menor de 20	390	1.248	-
20 a 49	898	3.665	272
50 a 99	1.253	3.444	536
100 a 199	717	3.337	341
200 a 499	-	796	531
500 y más	245	493	127
<b>Limarí</b>	10.713	21.138	4.693
Menor de 20	783	2.857	928
20 a 49	2.530	6.770	801
50 a 99	3.358	5.189	736
100 a 199	2.567	4.536	1.159
200 a 499	1.275	1.116	903
500 y más	200	670	166

**CUADRO 42: PRODUCTORES POR ÉPOCA DE INICIO LACTANCIA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Mes inicio lactancia (% de productores)					
	Marzo-mayo	Junio-julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre-diciembre
<b>Elqui</b>	1,2	26,3	50,5	16,1	0,3	5,6
Menor de 20	5,0	45,0	40,0	10,0	-	-
20 a 49	-	28,3	50,0	15,2	-	6,5
50 a 99	-	25,0	56,8	13,6	-	4,5
100 a 199	2,5	10,0	47,5	27,5	2,5	10,0
200 a 499	-	9,7	58,3	22,3	-	9,7
500 y más	11,1	-	55,6	22,2	-	11,1
<b>Choapa</b>	0,4	0,3	42,8	49,4	5,3	1,8
Menor de 20	-	-	44,4	46,7	6,7	2,2
20 a 49	-	-	62,0	33,3	3,7	0,9
50 a 99	-	1,7	8,6	81,0	5,2	3,4
100 a 199	5,0	-	35,0	55,0	5,0	-
200 a 499	-	-	14,3	71,4	14,3	-
500 y más	-	-	81,8	18,2	-	-
<b>Limarí</b>	2,8	11,8	42,2	35,7	6,6	0,9
Menor de 20	1,9	7,7	44,2	38,5	7,7	-
20 a 49	3,2	10,5	47,4	35,8	3,2	-
50 a 99	1,8	15,8	43,9	33,3	3,5	1,8
100 a 199	3,2	22,6	25,8	25,8	19,4	3,2
200 a 499	10,6	10,5	21,1	47,4	5,3	5,3
500 y más	8,3	8,3	25,0	41,7	16,7	-

**CUADRO 43: PRODUCTORES POR ÉPOCA DE TÉRMINO LACTANCIA, SEGÚN PROVINCIA Y ESTRATO (AÑO 2005/2006)**

PROVINCIA/ESTRATO	Época término lactancia (% de productores)							
	Enero	Febrero	Marzo	Abril-junio	Julio- septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Elqui</b>	25,2	4,7	22,5	6,0	0,8	4,5	6,1	30,2
Menor de 20	30,0	5,0	10,0	-	5,0	5,0	10,0	35,0
20 a 49	39,1	2,2	8,7	4,3	-	-	6,5	39,1
50 a 99	15,9	4,5	31,8	2,3	-	9,1	2,3	34,1
100 a 199	10,0	10,0	50,0	7,5	-	7,5	12,5	2,5
200 a 499	-	9,7	42,1	35,2	-	6,5	-	6,5
500 y más	22,2	-	33,3	44,5	-	-	-	-
<b>Choapa</b>	17,1	6,9	16,9	7,5	1,4	5,7	11,4	33,1
Menor de 20	17,8	-	11,1	2,2	2,2	15,6	22,2	28,9
20 a 49	25,0	8,3	13,9	4,6	0,9	0,9	9,3	37,0
50 a 99	5,2	8,6	24,1	10,3	1,7	-	1,7	48,3
100 a 199	5,0	30,0	35,0	30,0	-	-	-	-
200 a 499	14,3	-	42,9	42,9	-	-	-	-
500 y más	36,4	27,3	-	9,1	-	-	-	27,2
<b>Limarí</b>	15,2	4,4	8,0	3,6	6,3	10,8	23,9	27,8
Menor de 20	11,5	5,8	-	-	1,9	15,4	26,9	38,5
20 a 49	23,2	-	1,1	2,1	5,3	12,6	24,2	31,6
50 a 99	10,5	5,3	10,5	1,8	8,8	7,0	35,1	21,1
100 a 199	16,1	9,7	32,3	16,1	19,4	-	3,2	3,2
200 a 499	5,3	5,3	52,4	21,1	5,3	5,3	-	-
500 y más	16,7	33,3	25,0	16,7	8,3	-	-	-



ESTUDIO DE GANADERÍA CAPRINA

---



---

# ANEXOS

---



**2 0 0 6**



# GLOSARIO

**Explotación:** toda clase de 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, colindantes o separados, ubicados en una misma comuna.

**Comunidad agrícola:** conjunto de personas naturales que teniendo derechos hereditarios o históricos, explotan en común parte o el total de los suelos que les pertenecen.

**Tenencia:** condición o derechos en virtud de los cuales el productor tiene la posesión o usufructua de los suelos que integran su explotación.

**Propietario con título inscrito:** predio o predios de los cuales el productor tiene sus títulos de dominio inscritos en el Conservador de Bienes Raíces.

**Propietario con título irregular:** predio o predios de los cuales el productor no tiene sus títulos de dominio inscritos en el Conservador de Bienes Raíces.

**Ocupante:** suelos que han sido tomados y explotados de hecho por una persona, sin consentimiento del dueño o arrendatario y sin hacer pago alguno por ellos.

**Movilidad:** traslado que experimenta el ganado caprino en los meses en que los recursos forrajeros escasean.

**Secano:** suelos donde no se aplica riego.

**Trashumante:** persona que trabaja en la actividad caprina trasladando su ganado de un lugar a otro.

**Ganado estabulado:** sistema de producción en el cual el ganado permanece confinado, en forma parcial o permanentemente en corrales o establos.

**Veranadas:** recursos forrajeros ubicados en el sector cordillera-no y usados por el ganado durante el verano.

**Raza criolla:** animales producto de sucesivos cruces de distintas razas adaptadas a las condiciones del medio.

**Raza criolla mejorada:** corresponde a sucesivos cruces de razas, mejoradas con una raza pura o fina (hembras criollas con machos finos o de raza pura).

**Praderas naturales:** especies naturales de baja producción, sin ningún manejo especial.

**Praderas mejoradas:** praderas naturales cuya producción se ha mejorado a través de prácticas de manejo, como fertilización, apotreramiento, drenaje, regeneración, etc.

**Arbustos forrajeros:** plantaciones de especies exóticas como atriplex, acacia u otras, con fines forrajeros.

**Rastrojos:** subproductos de otras actividades agrícolas (hortalizas, cereales, papas, etc), que se utilizan para la alimentación del ganado caprino.

**Otros recursos forrajeros:** praderas sembradas (artificiales) con una sola especie, como la alfalfa, o mezclas forrajeras. Son de alta producción.

**Cabras encastadas:** hembras de reproducción cubiertas por carnero.

**Cabras paridas:** hembras que tuvieron crías.

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

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre Publicación</b>	ESTUDIO GANADERIA CAPRINA. Provincias de Elqui, Limarí y Choapa
<b>Objetivo General</b>	Proporcionar información que permita describir diferentes aspectos de la actividad caprina
<b>Descripción General</b>	Obtención de antecedentes de existencias por categoría y razas, producción y venta de queso, cueros, cabritos y vientres, características de edad, educación, condición jurídica y tenencia de los productores, utilización de los recursos forrajeros, movilidad del rebaño y datos técnicos de inicio y término de la lactancia.
<b>Año de Inicio del Producto Estadístico</b>	2006
<b>Publicación de la Metodología</b>	Si
<b>Tipo de Levantamiento</b>	Muestra de productores
<b>Periodicidad del levantamiento de la información</b>	No aplica.
<b>Cobertura Geográfica</b>	IV Región
<b>Población Objetivo</b>	Productores Caprinos
<b>Fuentes de Información</b>	Encuesta.
<b>Unidades de Información</b>	Productores Caprinos
<b>Tamaño de la fuente de Información (N°)</b>	5.802 productores
<b>Fecha de la Publicación</b>	16 octubre 2006
<b>Medios utilizados para la difusión de las publicaciones</b>	Publicación impresa y en página web
<b>Datos de Contacto</b>	Víctor Velásquez. Fono: 02-4388313 victor.velasquez@ine.cl
<b>Unidad Encargada</b>	Depto. Estadísticas agropecuarias

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCION	TELEFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRONICO
<b>I REGIÓN</b>				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia	57-415 683 57-423 119	57-423 119	-	ine.iquique@ine.cl
<b>IQUIQUE</b> - Oficina Provincial ARICA Arturo Prat N° 305 Edificio Servicios Públicos Piso 2° ARICA	58-232 471	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl
<b>II REGIÓN</b>				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Baquedano N° 637 ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-221 576	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
<b>III REGIÓN</b>				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1°, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ - Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	52-230 856 52-212 565 51-614 396	52-212 565 51-614 396	405 -	region.atacama@ine.cl provincia.huasco@ine.cl
<b>IV REGIÓN</b>				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 465, Oficina 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-210 130 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
<b>V REGIÓN</b>				
Dirección Regional VALPARAÍSO Edificio Esmeralda VALPARAÍSO - Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES - Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA - Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	32-212 676 32-254 441 34-405 060 33-317 657 35-219 579	32-233 860	- - - -	ine.valparaiso@ine.cl ine.losandes@ine.cl ine.quillota@ine.cl ine.sanantonio@ine.cl
<b>VI REGIÓN</b>				
Dirección Regional RANCAGUA Gamero N° 072 RANCAGUA - Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2° SAN FERNANDO	72-222 220 72-222 067 72-221 278 72-717 624	72-228 319 72-717 624	325 387	ine.rancagua@ine.cl

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCION	TELEFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRONICO
<b>VII REGIÓN</b>				
Dirección Regional TALCA 6 Norte N° 872 entre 1 y 2 Oriente TALCA	71-231 013 71-238 227	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
- Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esquina Merced Edificio Público N° 2 CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
- Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación Sector Sur Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
<b>VIII REGIÓN</b>				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN	41-229 705 41-234 746 41-225 182	41-241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLAN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBIO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ANGELES	43-321 404 43-318 894	43-321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
<b>IX REGIÓN</b>				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
<b>X REGIÓN</b>				
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
<b>XI REGIÓN</b>				
Dirección Regional COIHAIQUE Eusebio Lillo N° 454 COIHAIQUE	67-214 576 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
<b>XII REGIÓN</b>				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9 Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl



# ENCUESTA GANADO CAPRINO IV REGION

## AÑO 2006

1	Provincia	
2	Comuna	

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

### I IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION

3	Nombre del productor:			
4	Nombre de la explotación:			
5	Localidad:	10	Sector:	
6	Fono:	11	Fax:	
7	E-mail:			
8	Pertenece a una Comunidad	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
9	Tenencia de la tierra: (marque con x)	12	Superficie de riego	há
	Propietario con título inscrito 1 <input type="checkbox"/>	13	Superficie secoano	há
	Propietario con título irregular 2 <input type="checkbox"/>	14	Superficie total	há
	Arrendatario 3 <input type="checkbox"/>			
	Ocupante 4 <input type="checkbox"/>			
	Otra:(indicar) <input type="checkbox"/>			

### II CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR

15	Edad:	<input type="text"/>	17	Educación (marque con x):	Básica 1 <input type="checkbox"/>	18	MOVILIDAD DEL REBAÑO (marque con x)	
					Media 2 <input type="checkbox"/>		19	No transhumante <input type="checkbox"/>
					Técnica 3 <input type="checkbox"/>		20	Estabulado <input type="checkbox"/>
16	Su ingreso proviene principalmente de su actividad caprina	Si 1 <input type="checkbox"/>			Superior 4 <input type="checkbox"/>		21	Transhumante con uso de veranada <input type="checkbox"/>
		No 2 <input type="checkbox"/>	(indicar).....		Ninguna 5 <input type="checkbox"/>		22	Transhumante sin uso de veranada <input type="checkbox"/>

Las existencias de ganado corresponden al DIA DE LA ENCUESTA y deben incluirse los animales propios y también los ajenos existentes en la explotación

### III EXISTENCIA DE CAPRINOS POR CATEGORIAS

	Número
23	Hembras reproductoras
24	Machos reproductores
25	Crias
26	Total

### IV EXISTENCIA DE CAPRINOS POR RAZAS

	Número
27	Raza criolla
28	Raza criolla mejorada
29	Otras razas
30	Total ( igual pregunta 26)

### V RECURSOS FORRAJEROS (marque con x)

31	Pradera natural (secano)	<input type="checkbox"/>
32	Pradera natural mejorada	<input type="checkbox"/>
33	Arbustos forrajeros (atriplex,acacio,etc)	<input type="checkbox"/>
34	Rastrojos	<input type="checkbox"/>
35	Veranadas	<input type="checkbox"/>
36	Otros (indicar)	<input type="checkbox"/>

### VI PRODUCCION DE GANADO,QUESOS Y CUEROS EN EL AÑO 2005

	Total 2005	
	Venta	Autoconsumo
37	Quesos (kilos)	
38	Cueros (unidades)	
39	Cabritos (cabezas)	
40	Vientres (cabezas)	

### VII PARAMETROS (última temporada)

41	Reproductores machos utilizados (cabezas)	
42	Cabras encastadas (cabezas)	
43	Cabras paridas (cabezas)	
44	Cabritos destetados (cabezas)	
45	Duración periodo de lactancia (n° de meses)	
46	Mes de inicio periodo de lactancia (E, F, M...)	
47	Mes de término de lactancia (E, F, M...)	

### VIII CARACTERISTICAS DEL LUGAR DE ELABORACION DE QUESOS (marque con x)

48	Cuenta con energía eléctrica	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
49	Cuenta con agua potable	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
50	Cuenta con agua de pozo	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
51	Cuenta con agua de noria	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
52	Lugar de elaboración:		1	Casa	
	(marque con x)		2	Quesera familiar	
			3	Otra:	

Nombre del Informante:

Nombre Encuestador:

Fono Informante:

Fono encuestador:

Relación con el Productor: (marque con x)

Fecha de la encuesta:

<input type="checkbox"/>	Propietario del ganado
<input type="checkbox"/>	Encargado del ganado
<input type="checkbox"/>	Familiar
<input type="checkbox"/>	Otra :

Sr. Encuestador:sirvase escribir observaciones al reverso:

**Atención al Usuario y Difusión**

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

oirs@ine.cl  
366 7611

**Centro de documentación**

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

**Comercialización**

comercializacion@ine.cl  
366 7508 -7511

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