

# INDAP

Ministerio de Agricultura

N° 092402

04002015

Carta N° 0535137

La Serena, 23 SET. 2015

Señor

Presente

Junto con saludar y por medio de la presente informo a usted que hemos recibido su petición en el marco de la Ley N° 20.285 de Transparencia de la función Pública y de Acceso a la Información de la Administración del Estado y que se relaciona con solicitud de último registro estadístico de la producción caprina en la zona rural de Las Ramadas de Tulahuén, Comuna de Monte Patria, Región de Coquimbo, especificando esta información cuantitativamente, tanto a nivel de la localidad rural; como también a niveles de unidades domesticas.

Al respecto, adjuntamos a usted los siguientes documentos (formato digital) relacionados con la materia solicitada:

- Encuesta Ganadería Caprina 2010
- Estudio 206 Ganadería Caprina: Caprina Provincia del Elqui, Limarí y Choapa.

Por otra parte, indicarle que información más detallada respecto a su solicitud, se puede encontrar disponible al público en general en los sitios **web: www.ine.cl** y **www.odepa.gob.cl**, específicamente en los siguientes link:

- <http://www.odepa.cl/estadisticas/productivas/>.
- [http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/familias/censos.php](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/familias/censos.php).
- <http://www.censoagropecuario.cl/noticias/09/07042009.html>

Finalmente informar a usted, que nuestra institución no posee más datos específicos al respecto, a partir de la que se menciona anteriormente.

Se despide cordialmente



**JORGE RIVERA ARANCIBIA**  
**DIRECTOR REGIONAL (S)**  
**INDAP REGION DE COQUIMBO**

DIRECCION REGIONAL  
UNIDAD GESTIÓN ESTRATÉGICA  
LGD/ECM/macc

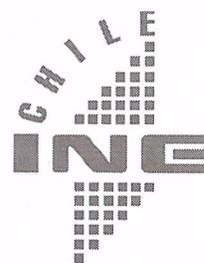




E N C U E S T A D E  
Ganadería  
Caprina

---

2010



ESTUDIO 2006

# Ganadería caprina

PROVINCIAS DE ELQUI,  
LIMARÍ Y CHOAPA



E N C U E S T A D E

# Ganadería Caprina

---

# 2010

## **ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA, 2010**

### **Instituto Nacional de Estadísticas**

Subdirección de Operaciones  
Departamento de Estadísticas Agropecuarias  
Departamento de Imagen Corporativa

Período de la Información: Años 2009 y 2010  
Publicación trianual  
Fecha de Publicación: 7 de julio 2011

### **Profesionales Responsables**

Raúl Olivares Arenas (raul.olivares@ine.cl)  
Isnelia Quintana Urrutia (isnelia.quintana@ine.cl)

### **Paseo Bulnes 418**

Fono: (56-2) 892 4000 – Fax: (56-2) 671 2169  
Casilla de Correo: 498 – Correo 3  
Sitio Web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)  
E-Mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)  
Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-100-7

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>7</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>9</b>
<b>METODOLOGÍA</b>	<b>11</b>
Cuadro 1: Existencia de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. Agosto- Septiembre 2010	23
Cuadro 2: Existencia de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. Agosto- Septiembre 2010	24
Cuadro 3: Variación de la existencia de ganado caprino, 1997 - 2010, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región	24
Cuadro 4: Existencia de ganado caprino por categorías en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. Agosto- Septiembre 2010	25
Cuadro 5: Existencia de ganado caprino por categorías en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. Agosto- Septiembre 2010	26
Cuadro 6: Existencia de ganado caprino por razas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. Agosto- Septiembre 2010	27
Cuadro 7: Existencia de ganado caprino por razas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. Agosto- Septiembre 2010	28
Cuadro 8: Número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	28
Cuadro 9: Número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	29
Cuadro 10: Número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010	29
Cuadro 11: Número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010	30
Cuadro 12: Variación en el número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009 y 2010	30
Cuadro 13: Variación en el número de hembras encastadas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009 y 2010	31
Cuadro 14: Número de hembras paridas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	32
Cuadro 15: Número de hembras paridas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	33
Cuadro 16: Destete y crianza de ganado caprino por tipo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	33
Cuadro 17: Destete y crianza de ganado caprino por tipo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	34
Cuadro 18: Porcentaje de explotaciones por pariciones de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	34
Cuadro 19: Porcentaje de explotaciones por pariciones de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	35
Cuadro 20: Explotaciones por meses de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	36
Cuadro 21: Explotaciones por meses de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	37
Cuadro 22: Explotaciones por mes de inicio de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	38
Cuadro 23: Explotaciones por mes de inicio de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009	39
Cuadro 24: Explotaciones por mes de término de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009	40

Cuadro 25:	Explotaciones por mes de término de lactancia de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009 _____	<b>41</b>
Cuadro 26:	Explotaciones por número de machos por 100 hembras de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2009 _____	<b>42</b>
Cuadro 27:	Explotaciones por número de machos por 100 hembras de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2009 _____	<b>43</b>
Cuadro 28:	Explotaciones por movilidad del ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>44</b>
Cuadro 29:	Explotaciones por movilidad del ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>45</b>
Cuadro 30:	Explotaciones por tipo de trashumancia del ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>46</b>
Cuadro 31:	Explotaciones por tipo de trashumancia del ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>47</b>
Cuadro 32:	Explotaciones por recursos forrajeros utilizados en la alimentación del ganado caprino, por tipo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>48</b>
Cuadro 33:	Explotaciones por recursos forrajeros utilizados en la alimentación del ganado caprino, por tipo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>49</b>
Cuadro 34:	Productores(as) caprinos por condición jurídica en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>53</b>
Cuadro 35:	Productores(as) caprinos por condición jurídica en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>53</b>
Cuadro 36:	Productores(as) caprinos individuales por rango de edad, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>54</b>
Cuadro 37:	Productores(as) caprinos individuales por rango de edad, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>54</b>
Cuadro 38:	Productores(as) caprinos individuales por tipo de ingreso principal, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>55</b>
Cuadro 39:	Productores(as) caprinos individuales por tipo de ingreso principal, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>56</b>
Cuadro 40:	Productores(as) caprinos individuales por sexo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>57</b>
Cuadro 41:	Productores(as) caprinos individuales por sexo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>58</b>
Cuadro 42:	Productores(as) caprinos individuales por nivel educacional y estudios, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>59</b>
Cuadro 43:	Productores(as) caprinos individuales por nivel educacional y estudios, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>59</b>
Cuadro 44:	Productores(as) caprinos individuales que pertenecen a una comunidad, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>60</b>
Cuadro 45:	Productores(as) caprinos individuales que pertenecen a una comunidad, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>61</b>
Cuadro 46:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de leche, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>65</b>
Cuadro 47:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de leche, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>65</b>
Cuadro 48:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de queso, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>66</b>
Cuadro 49:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de queso, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>66</b>
Cuadro 50:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de cueros, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>67</b>
Cuadro 51:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de cueros, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>67</b>
Cuadro 52:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de cabritos, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>68</b>
Cuadro 53:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de cabritos, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>68</b>
Cuadro 54:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de vientres, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>69</b>

Cuadro 55:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de vientos, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>69</b>
Cuadro 56:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de guano, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>70</b>
Cuadro 57:	Explotaciones que participan en cada destino de la producción de guano, en porcentaje del total de explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>70</b>
Cuadro 58:	Productores(as) de queso de cabra por disponibilidad de recursos, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>71</b>
Cuadro 59:	Productores(as) de queso de cabra por disponibilidad de recursos, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>72</b>
Cuadro 60:	Productores de queso de cabra por lugar de elaboración, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>73</b>
Cuadro 61:	Productores(as) de queso de cabra por lugar de elaboración, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>73</b>
Cuadro 62:	Productores(as) caprinos por tipo de ordeña, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>74</b>
Cuadro 63:	Productores(as) caprinos por tipo de ordeña, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>74</b>
Cuadro 64:	Explotaciones caprinas por sistema de enfriamiento de leche, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>75</b>
Cuadro 65:	Explotaciones caprinas por sistema de enfriamiento de leche, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>75</b>
Cuadro 66:	Existencias caprinas en productores (as) individuales, por sexo del productor (a) y categorías, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. Agosto - Septiembre 2010 _____	<b>79</b>
Cuadro 67:	Existencias caprinas en productores (as) individuales, por sexo del productor (a) y categorías, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. Agosto - Septiembre 2010 _____	<b>79</b>
Cuadro 68:	Existencias caprinas en productores (as) individuales, por sexo del productor y por razas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. Agosto - Septiembre 2010 _____	<b>80</b>
Cuadro 69:	Existencias caprinas en productores (as) individuales, por sexo del productor y por razas, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. Agosto - Septiembre 2010 _____	<b>80</b>
Cuadro 70:	Productores(as) caprinos individuales, por sexo y movilidad del rebaño, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>81</b>
Cuadro 71:	Productores(as) caprinos individuales, por sexo y movilidad del rebaño, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>81</b>
Cuadro 72:	Productores(as) caprinos individuales, por rango de edad y sexo en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>82</b>
Cuadro 73:	Productores(as) caprinos individuales, por rango de edad y sexo en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>83</b>
Cuadro 74:	Productores(as) caprinos individuales que pertenecen a una comunidad, en explotaciones con 20 y más cabezas, por sexo, según región. 2010 _____	<b>84</b>
Cuadro 75:	Productores(as) caprinos individuales que pertenecen a una comunidad, en explotaciones con 20 y más cabezas, por sexo, según región y estrato. 2010 _____	<b>84</b>
Cuadro 76:	Productores(as) caprinos individuales por ingreso de la actividad caprina y sexo en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>85</b>
Cuadro 77:	Productores(as) caprinos individuales por ingreso de la actividad caprina y sexo en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>85</b>
Cuadro 78:	Productores(as) caprinos individuales por nivel educacional y sexo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 _____	<b>86</b>
Cuadro 79:	Productores(as) caprinos individuales por nivel educacional y sexo, en explotaciones con 20 y más cabezas, según región y estrato. 2010 _____	<b>80</b>
<b>GLOSARIO</b>	_____	<b>89</b>
<b>FICHA TÉCNICA</b>	_____	<b>91</b>
<b>FORMULARIO</b>	_____	<b>92</b>



# PRESENTACIÓN

---

**E**n el año 2010 se realizó el estudio del subsector de producción de ganado caprino, a raíz de una iniciativa conjunta entre el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Oficina de Políticas Agrícolas del Ministerio de Agricultura (ODEPA). El objetivo de este estudio es obtener información sobre las existencias de ganado caprino por categorías y por razas.

Este estudio -que por primera vez considera las regiones que concentran la producción de ganado caprino- entrega información relevante acerca de variables de manejo y producción del rubro caprino, tales como: encaste, pariciones y épocas de lactancia, destino de la producción de los productos y subproductos caprinos. Además muestra variables de caracterización de los productores dedicados a esta actividad y estadísticas desagregadas por sexo del productor.

Ante la conveniencia de dar continuidad a este tipo de investigaciones, en el plan de estadísticas intercensales está previsto realizar esta investigación cada tres años.

La publicación de los resultados permite que tanto el sector público como privado cuenten con antecedentes fidedignos para adoptar decisiones que promuevan el desarrollo de este importante segmento económico.

El Instituto Nacional de Estadísticas y la Oficina de Estudios y Políticas Agrícolas del Ministerio de Agricultura cumplen con entregar esta importante publicación, que se propone satisfacer las necesidades de los usuarios y de la comunidad en general.

**Francisco Javier Labbé Opazo**  
Director Nacional  
Instituto Nacional de Estadísticas

**Gustavo Rojas Le-Bert**  
Director Nacional  
Oficina de Estudios y Políticas Agrícolas





# INTRODUCCIÓN

La encuesta de ganado Caprino 2010 se orienta principalmente a determinar las existencias de ganado caprino en las explotaciones agropecuarias con rebaños de 20 cabezas y más, en el año 2010. Los resultados obtenidos muestran que en el grupo de regiones en estudio se ha producido un incremento en la masa caprina, con aumentos en todas las regiones, esto es, desde la Región de Atacama a La Araucanía.

Las ocho regiones consideradas totalizan 667.052 cabezas, lo que representa un aumento de un 10,3% respecto al VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal de 2007, año en el que se contabilizaron 604.856 cabezas, para explotaciones con 20 y más cabezas de ganado caprino. Dentro de las regiones estudiadas destaca claramente la Región de Coquimbo con 435.236 cabezas, lo que representa el 65,2% de las existencias nacionales y un 9,7% de incremento respecto a 2007. En el otro extremo se aprecia la Región Metropolitana con sólo un 2,1% de las existencias (13.917 cabezas) y un incremento de un 30,6%, entre el año 2007 y 2010.

Respecto a las razas de ganado caprino, predomina claramente la raza criolla con un 81,1% de las existencias y 540.927 cabezas. Le siguen en importancia la raza criolla mejorada, con un 15,9% y 105.785 cabezas, y las otras razas con sólo un 3% de las existencias totales y 20.341 cabezas. En este aspecto destaca la Región Metropolitana en donde se advierte un alto porcentaje de las existencias pertenecientes a otras razas, 32,7%, lo que está indicando la incorporación de razas finas para la producción de leche. Al contrario de lo que sucede en la Región de La Araucanía donde las otras razas representan apenas un 0,1%, con 27 cabezas.

La composición del rebaño caprino, en lo referente a las categorías, está claramente dominada por el número de hembras reproductoras, las crías machos y hembras y los machos reproductores. En la Región de Coquimbo, que es la que concentra la mayor parte de las existencias del país, el rebaño de las explotaciones con 20 y más cabezas, está compuesto por 245.456 hembras reproductoras (56,4%), 6.985 machos reproductores (1,6%) y 182.795 crías machos y hembras (42%). Esta situación es distinta a lo que ocurría en el año 2007 en que el rebaño estaba compuesto por un 74,8% de hembras reproductoras, 2,2% de machos y un 23% de crías.

Entre el año 2009 y 2010 se produjo una leve disminución en el número de hembras encastadas (2,6%) en el grupo de regiones estudiadas. Dentro de ellas aumentó un 34,4% la Región de Atacama y un 0,6% la Región de Coquimbo. El resto de las regiones experimentan disminuciones en el número de hembras encastadas en el período 2010/2009, con una fuerte disminución en la Región de Valparaíso ( 50,3%).

La lactancia en el ganado caprino comienza en los meses de julio a septiembre en la mayoría de las regiones, con clara concentración en las regiones de Coquimbo (99,6%), y Valparaíso ( 94,5%), con un período de lactancia mayor a cinco meses para la mayoría de las explotaciones. Esta situación varía a medida que se avanza hacia la zona sur en la cual el inicio de la lactancia se desplaza progresivamente hacia los meses de octubre a diciembre para evitar las pariciones por razones climáticas en la época de invierno. Es el caso de la Región de La Araucanía en que el 63,8% de las explotaciones inician la lactancia en el trimestre octubre a diciembre, con períodos de lactancia menores a cinco meses.

En la mayor parte de las regiones se aprecia una ganadería caprina no trashumante, es el caso de las regiones de Coquimbo, Valparaíso y O'Higgins con un 72,7%, 94,8% y 80,8% de los productores, respectivamente, en esta situación. En las explotaciones que practican trashumancia en el manejo del rebaño predomina la trashumancia con uso de veranada, la que es una práctica de tipo permanente en estas explotaciones.

En la alimentación del ganado caprino destaca claramente el uso de praderas naturales

en prácticamente el 100% de los productores en casi todas las regiones. Una clara excepción se registra en la Región Metropolitana donde esta fuente de alimento es usada sólo por un 49,6% de los productores, lo que indica mayor grado de tecnificación de la actividad caprina.

Los antecedentes obtenidos en la encuesta revelan que la actividad caprina es desarrollada principalmente por personas naturales, las que constituyen, en promedio, más del 90% de los productores. Estos productores se caracterizan por tener edades entre los 45 y 74 años, los que conforman, en todas las regiones, más del 65% del total de productores individuales. Con excepción de la Región de Valparaíso, en las restantes regiones el ingreso principal de la explotación no corresponde a la actividad caprina, situación aún más notoria en el estrato de menor tamaño del rebaño.

La actividad caprina es desarrollada principalmente por productores hombres llegando, en todas las regiones, a más del 60% del total, con una clara diferenciación en la Región del Maule donde el 99% de los productores son hombres, situación que contrasta con la observada en la Región de Coquimbo con sólo un 64,1% de hombres entre los productores individuales.

Destaca dentro de las características de los productores individuales el bajo nivel de escolaridad registrado en las regiones de la zona centro norte (Atacama, Coquimbo y Valparaíso) en que más del 80% de los productores indican no tener educación o sólo educación básica. Por el contrario, en las regiones de la zona central y sur se observa mayor nivel educacional, con productores que tienen educación media o educación técnica o superior incompleta, como en la Región del Maule donde más del 50% de los productores señalan contar con educación media o técnica o superior.

La producción de leche para el consumo directo no se presenta como una alternativa en las explotaciones caprinas, ya que se destina casi exclusivamente para alimentación animal y producción de queso. Este último se presenta como el principal producto de la actividad caprina para las explotaciones de la zona centro y centro norte. En la Región de Atacama, un 62,9% de los productores comercializa el queso mediante la venta directa a consumidor, distinto es el caso de la Región de Coquimbo donde el 68,3% de los productores de queso lo hace a través de intermediarios. Es necesario destacar que en las regiones del Maule, Biobío y La Araucanía la ganadería caprina está orientada exclusivamente a la producción de carne (venta de cabritos). La producción de cueros, casi sin valor comercial, y guano no se presenta como una alternativa y se muestran como un subproducto del sistema productivo. La producción de vientres se orienta mayoritariamente al autoconsumo, para renovación de la masa reproductora.

El nivel tecnológico de las explotaciones productoras de queso de cabra se aprecia en condiciones deficientes, toda vez que una parte importante no cuenta con agua potable, energía eléctrica o resolución sanitaria. En la Región de Coquimbo, la mayor productora de queso de cabra, sólo un 11,4% de las explotaciones cuenta con agua potable en el lugar de elaboración y un 44,1% cuenta con energía eléctrica, lo que dificulta la incorporación de tecnologías, tales como ordeña mecánica o estanques de enfriamiento de leche y refrigeración del producto. Por último, sólo un 4,3% de los productores de queso señala contar con resolución sanitaria para comercializar el producto, el cual es elaborado principalmente en la casa de los productores y en queserías familiares. La ordeña mecánica y la presencia de estanques enfriadores de leche no son tecnologías que se encuentren presentes en la actividad ganadera caprina.

Los productores individuales concentran casi 95% de las existencias en el conjunto de regiones estudiadas, con clara prevalencia de productores hombres los que reúnen el 77,4% de las existencias en manos de productores individuales. En la movilidad del rebaño no se aprecian diferencias claras al comparar productores hombres y productoras mujeres en las regiones cubiertas por la investigación. Lo mismo ocurre con la edad de los productores(as).

Al analizar los ingresos principales de los productores caprinos se observa que en las mujeres proviene de la actividad caprina en su mayor parte -78% de las productoras en la Región de Coquimbo y 82,4% en la Región de Valparaíso - aspecto que se acentúa al analizar esta variable por estrato de tamaño del rebaño, donde se muestra que mientras más grande es el rebaño aumenta el número de productoras que lo tiene como ingreso principal.

El estudio incluye otras variables de manejo del rebaño y parámetros productivos y se presentan agrupados a nivel de región y por tres estratos de tamaño del rebaño: de 20 a 49 cabezas, de 50 a 199 cabezas y de 200 cabezas y más.

ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

# METODOLOGÍA

---

**2 0 1 0**



## DISEÑO MUESTRAL

---

### ■ 1. OBJETIVO

---

Elaborar un diseño muestral que responda a los requerimientos de la Encuesta Anual de Ganado Caprino 2010, cuyo objetivo principal es obtener estimaciones razonables de la existencia de ganado caprino regional, en explotaciones ganaderas que mostraban existencias de 20 o más cabezas, al momento del Censo Agropecuario y Forestal.

#### • 1.1 Objetivos específicos

Elaborar un diseño muestral de acuerdo a las características de interés de la población en estudio.

De acuerdo al diseño especificado obtener un tamaño de muestra que para un error dado en la principal variable de interés, minimice el costo de muestreo.

De acuerdo al diseño y tamaño de muestra obtenido, seleccionar las unidades que conformarán el directorio de la muestra.

### ■ 2. POBLACIÓN OBJETIVO

---

Explotaciones que hayan informado tener ganado caprino de 20 cabezas y más.

### ■ 3. COBERTURA Y NIVELES DE ESTIMACIÓN

---

Cobertura geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región de la Araucanía, incluyendo la Región Metropolitana.

Nivel de estimación: Regional

### ■ 4. MARCO DE MUESTREO

---

Marco de lista obtenido de explotaciones ganaderas que informaron 20 o más cabezas de ganado caprino en el último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

La unidad de muestreo esta constituida por una explotación ganadera que haya informado tener 20 o más cabezas de ganado caprino al momento del último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

La estratificación de la población se hará por estrato tamaño de acuerdo al número de cabezas de ganado informado en el último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

**Estrato 1:** explotaciones ganaderas que hayan informado entre 20 y 49 cabezas de ganado caprino al momento del Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

**Estrato 2:** explotaciones ganaderas que hayan informado entre 50 y 99 cabezas de ganado caprino al momento del último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

**Estrato 3:** explotaciones ganaderas que hayan informado entre 100 y 199 cabezas de ganado caprino al momento del último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

**Estrato 4:** explotaciones ganaderas que hayan informado entre 200 y 499 cabezas de ganado caprino al momento del último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

Estrato 5: explotaciones ganaderas que hayan informado 500 y mas cabezas de ganado caprino al momento del último Censo Agropecuario y Forestal de 2007.

El método de muestreo corresponde a un muestreo de tipo probabilístico y estratificado según estrato de tamaño a nivel regional.

## ■ 5. TAMAÑO DE LA MUESTRA ■

Para obtener el tamaño de muestra se consideró un error relativo de un 3% respecto de la estimación del total de cabezas de ganado caprino en explotaciones que hayan informado entre 20 y 499 cabezas al momento del último censo agropecuario y forestal a nivel provincial, y que están contenidas en los cuatro primeros estratos de tamaño. Para el último estrato que contiene explotaciones que informaron 500 y más cabezas de ganado caprino se considero inclusión forzosa.

El tamaño de muestra se obtuvo suponiendo que cada región constituye una población independiente de otra, el total del tamaño de la muestra corresponde a la suma de los tamaños de muestra obtenidos para cada región.

### • 5.1 Tamaño de muestra para una región "h"

$$n_h = \frac{\left( \sum_{i=1}^5 N_{hi} S_{hi} \right)^2}{N^2 \left( \frac{0,03 \bar{X}_h}{Z_{0,975}} \right)^2 + \sum_{i=1}^5 N_{hi} S_{hi}^2}$$

$$n = \sum_{h=1}^m n_h$$

Donde:

$N_{hi}$  : es el número de explotaciones que informaron tener un número de cabezas de ganado caprino que los clasifica en el estrato "i" de la región "h" al momento del último censo agropecuario y forestal de 2007.

$S_{hi}$  : es la desviación estándar del número de cabezas de ganado en el estrato "i" de la región "h" al momento del último censo agropecuario y forestal de 2007.

$\bar{X}_{hi}$  : es el número de cabezas promedio por explotación al momento del último censo agropecuario y forestal de 2007 en el estrato "i" de la región "h".

$$Z_{0,975} = 1,96$$

$n_h$  : es el tamaño de muestra obtenido para la región "h" considerando un 3% de error relativo, y una confianza del 95% para la encuesta de ganado caprino 2010.

m: número de regiones en la encuesta

El tamaño de muestra obtenido, dado un error relativo de 3% y una confianza de 95% alcanza a 749 explotaciones, de las cuales 63 son de inclusión forzosa, se consideró además la selección de 132 explotaciones para reemplazo. El resumen de la muestra

por región se muestra en la siguiente página, indicando en términos relativos los errores de estimación a un nivel de confianza de un 95%.

### Resumen Muestra de Ganado Caprino 2010

	n	Error de estimación relativo
<b>País</b>	<b>749</b>	<b>0,70%</b>
<b>Región</b>	<b>n</b>	<b>Error de estimación relativo</b>
3	103	3,00%
4	200	3,00%
5	109	3,00%
13	12	3,00%
6	78	3,00%
7	38	3,00%
8	125	3,00%
9	84	3,00%

## ■ 6. AFIJACIÓN DE LA MUESTRA ■

El criterio usado para afijar la muestra en los estratos de tamaño 1, 2, 3 y 4, fue el óptimo de Neymann, la fórmula usada fue

$$n_{hi} = n_h \times \frac{N_{hi} S_{hi}}{\sum_{i=1}^5 N_{hi} S_{hi}},$$

La distribución de la muestra según región estrato, considerando los eventuales reemplazos, se muestran en la siguiente página.

**Distribución de la muestra según Estrato-Región**

	Estrato	Rango estrato	Tamaño de la Población	Tamaño de la muestra	Reemplazos
País	1	[20 50[	3.380	179	37
	2	[50 100[	2.198	150	31
	3	[100 200[	1.368	176	34
	4	[200 500[	545	181	30
	5	500 y mas	63	63	0
	Total		7.554	749	132
Región de Atacama	1	[20 50[	87	9	2
	2	[50 100[	91	14	3
	3	[100 200[	98	32	6
	4	[200 500[	57	44	9
	5	500 y mas	4	4	0
	Total		337	103	20
Región de Coquimbo	1	[20 50[	1.672	29	6
	2	[50 100[	1.504	44	9
	3	[100 200[	954	55	11
	4	[200 500[	346	47	9
	5	500 y mas	25	25	0
	Total		4.501	200	35
Región de Valparaíso	1	[20 50[	153	13	3
	2	[50 100[	151	22	4
	3	[100 200[	109	30	6
	4	[200 500[	48	36	7
	5	500 y mas	8	8	0
	Total		469	109	20
Región Metropolitana	1	[20 50[	35	1	0
	2	[50 100[	16	1	0
	3	[100 200[	16	2	0
	4	[200 500[	17	3	1
	5	500 y mas	5	5	0
	Total		89	12	1
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	1	[20 50[	165	24	5
	2	[50 100[	73	18	4
	3	[100 200[	32	16	3
	4	[200 500[	20	20	0
	5	500 y mas	0	0	0
	Total		290	78	12
Región del Maule	1	[20 50[	244	7	1
	2	[50 100[	94	5	1
	3	[100 200[	45	4	1
	4	[200 500[	29	8	2
	5	500 y mas	14	14	0
	Total		426	38	5
Región del Biobío	1	[20 50[	480	58	12
	2	[50 100[	123	28	6
	3	[100 200[	45	21	4
	4	[200 500[	14	14	0
	5	500 y mas	4	4	0
	Total		666	125	22
Región de La Araucanía	1	[20 50[	544	38	8
	2	[50 100[	146	18	4
	3	[100 200[	69	16	3
	4	[200 500[	14	9	2
	5	500 y mas	3	3	0
	Total		776	84	17

## ■ 7. SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra se selecciona usando procedimientos de muestra complejas de SPSS.

## ■ 8. FACTORES DE EXPANSIÓN

Los factores de expansión muestran a cuantas explotaciones de la población representa cada una de las seleccionadas en la muestra.

$$FE_{hi} = \frac{1}{\left(\frac{n_{hi}}{N_{hi}}\right)} = \frac{N_{hi}}{n_{hi}}$$

Es el factor de expansión para el estrato "i" de la región "h"

## ■ 9. ESTIMADORES

- 9.1 Estimador para el total de existencias de ganado caprino para la región "h"

$$\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^5 FE_{hi} \sum_{j=1}^{n_{hi}} y_{hij}$$

- 9.2 Estimador del total de ganado caprino para un estrato de publicación "i", en una región "h".

$$\hat{Y}_{hi} = FE_{hi} \sum_{j=1}^{n_{hi}} y_{hij}$$

- 9.3 Estimador de la proporción de explotaciones con una característica específica para una región "h"

$$\hat{p}_h = \frac{\sum_{i=1}^5 \sum_{j=1}^{n_{hi}} u_{ij}}{\sum_{i=1}^5 \sum_{j=1}^{n_{hi}} FE_{hi}} \times 100, \text{ expresada porcentualmente.}$$

$u_{ij}$  ; es una variable dicotómica de la forma.

$$u_{ij} = \begin{cases} 0 & ; \text{si la variable no tiene la característica} \\ 1 & ; \text{si la variable tiene la característica} \end{cases}$$

- 9.4 Estimador de la proporción de explotaciones con una característica específica para un estrato "i" de una región "h"

$$\hat{p}_{hi} = \frac{\sum_{j=1}^{n_{hi}} u_{hij}}{n_{hi}}$$

$\hat{p}(u_1)$  y  $\hat{p}(u_2)$  se obtienen usando la fórmula entregada para el estimador de proporción mostrada en el punto anterior.

La proporción obtenida se lee como la proporción de explotaciones que teniendo la característica "2", poseen además la característica "1".

- 9.5 Estimador de la proporción de explotaciones con una característica específica condicionada a la ocurrencia de otra.

$$\hat{p}\left(\frac{u_1}{u_2}\right) = \frac{\hat{p}_{(u_1)}}{\hat{p}_{(u_2)}}$$

- 9.6 Estimador de la varianza del estimador del total de existencias de ganado caprino región "h".

$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = \sum_{i=1}^5 FE_{hi} (N_{hi} - n_{hi}) S_{hi}^2$$

$$S_{hi}^2 = \frac{\sum_{j=1}^{n_{hi}} (y_{hij} - \bar{y}_{hi})^2}{n_{hi} - 1}$$

- 9.7 Estimador de la varianza del estimador del total de existencias de ganado caprino para el estrato de publicación "i" en una región "h".

$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = FE_{hi} (N_{hi} - n_{hi}) S_{hi}^2$$

$$S_{hi}^2 = \frac{\sum_{j=1}^{n_{hi}} (y_{hij} - \bar{y}_{hi})^2}{n_{hi} - 1}$$

- 9.8 Estimador del coeficiente de variación del estimador del total de ganado caprino región "h".

$$C.V.(\hat{Y}_h) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y}_h)}}{\hat{Y}_h}$$

- 9.9 Estimador de la varianza del estimador de la proporción de explotaciones con una característica específica para un estrato "i" de una región "h".

$$v(p_{st}) = \sum_{i=1}^5 \left( \frac{N_{hi}}{N_h} \right)^2 v(\hat{p})_{hi}$$

Donde:

$$v(\hat{p})_{hi} = \left( 1 - \frac{n_{hi}}{N_{hi}} \right) \frac{\hat{p}_{hi} (1 - \hat{p}_{hi})}{n_{hi} - 1}$$

Es la estimación de la varianza de la proporción a nivel de estrato "i".

## 10. LEVANTAMIENTO

---

El levantamiento en terreno se realizó con encuestadores del INE y encuestadores contratados en cada una de las regiones involucradas. A nivel central, los supervisores nacionales se encargan de supervisar la encuesta en la región asignada, además de un analista y el jefe de producto.

Cada región contrató un número determinado de encuestadores según la cantidad de encuestas a realizar. La carga de trabajo se distribuyó en forma equitativa para que cada encuestador levantara aproximadamente el mismo número de encuestas en el período estimado de levantamiento.

El encuestador aplicó el formulario de la encuesta directamente al informante idóneo en terreno, en un período de levantamiento que se extendió aproximadamente por dos meses, entre agosto y septiembre de 2010.

Luego el encuestador digitó la encuesta en el formulario electrónico y realizó la validación de los datos ingresados.

Los supervisores regionales van monitoreando el desarrollo y consistencia de la encuesta a través del sistema informático y algunas visitas en terreno.

Si se detectan errores o inconsistencias se consulta a los encuestadores y, si es necesario, directamente al informante por vía telefónica. En este caso se modifica el formulario.

Una vez verificada la información se redigita en el sistema informático y se le aplican nuevamente las reglas de validación establecidas.

Los informes de validación obtenidos que indican los errores o inconsistencias que pudieran permanecer en cada formulario, son revisados por el supervisor. Si es necesario se consulta nuevamente con el informante la consistencia de los datos.

Una vez depurada la información de todos los formularios, se obtiene la base de datos para los cálculos de los estimadores de los resultados definitivos.



ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

**EXISTENCIAS Y PARÁMETROS  
PRODUCTIVOS**

---

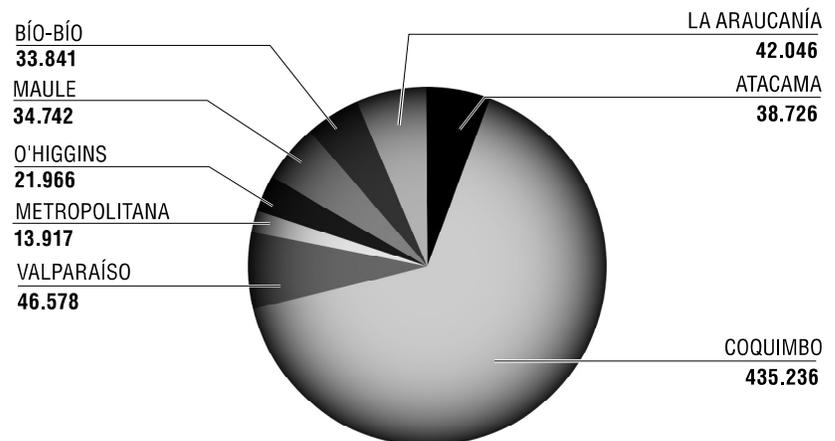
**2 0 1 0**



**CUADRO 1: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)
Atacama	38.726
Coquimbo	435.236
Valparaíso	46.578
Metropolitana	13.917
O'Higgins	21.966
Maule	34.742
Bío-bío	33.841
La Araucanía	42.046

**GRÁFICO 1: Existencias de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas, según región. 2010 (Número de cabezas)**



**CUADRO 2: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

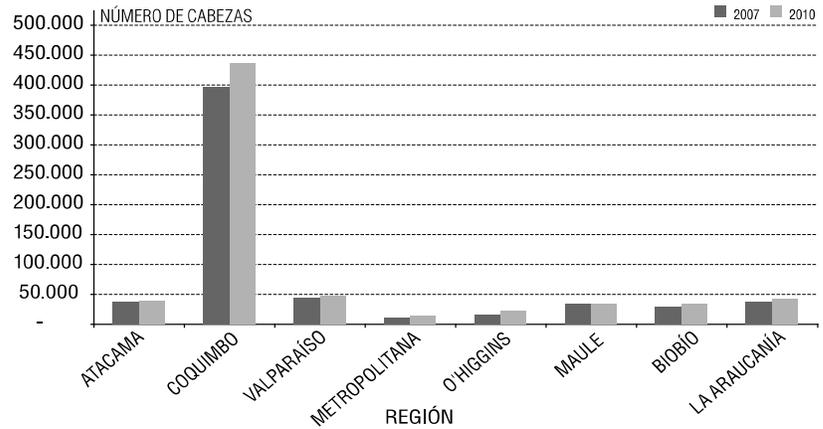
REGIÓN Y ESTRATO	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)
<b>Atacama</b>	
20 a 49	2.459
50 a 199	20.012
200 y más	16.255
<b>Coquimbo</b>	
20 a 49	63.138
50 a 199	243.854
200 y más	128.244
<b>Valparaíso</b>	
20 a 49	5.060
50 a 199	26.575
200 y más	14.943
<b>Metropolitana</b>	
20 a 49	1.680
50 a 199	3.872
200 y más	8.389
<b>O'Higgins</b>	
20 a 49	5.521
50 a 199	9.745
200 y más	6.700
<b>Maule</b>	
20 a 49	8.226
50 a 199	11.511
200 y más	15.005
<b>Biobío</b>	
20 a 49	14.389
50 a 199	14.989
200 y más	4.463
<b>La Araucanía</b>	
20 a 49	18.578
50 a 199	17.776
200 y más	5.692

**CUADRO 3: VARIACIÓN DE LA EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO, 1997 - 2010, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)			
	Censo <sup>1</sup> 1997	Censo <sup>2</sup> 2007	Año <sup>3</sup> 2010	Variación 2010/2007 (%)
Atacama	38.530	38.001	38.726	1,9
Coquimbo	286.499	396.742	435.236	9,7
Valparaíso	69.564	43.371	46.578	7,4
Metropolitana	16.567	10.657	13.917	30,6
O'Higgins	30.764	15.130	21.966	45,2
Maule	61.719	34.454	34.742	0,8
Biobío	47.985	29.248	33.841	15,7
La Araucanía	48.256	37.253	42.046	12,9

- VI Censo Agropecuario 1997. Existencias de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas caprinas al 31 de marzo de 1997.
- VII Censo Agropecuario 2007. Existencias de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas caprinas al 12 de marzo de 1997.
- Encuesta de ganado caprino 2010. Existencias de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas caprinas, agosto-septiembre 2010

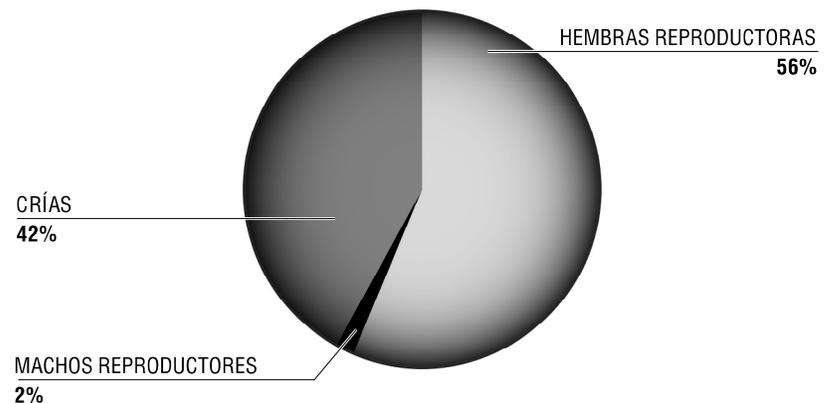
**GRÁFICO 2: Existencias de ganado caprino, en explotaciones con 20 y más cabezas, 2007 y 2010, según región (Número de cabezas)**

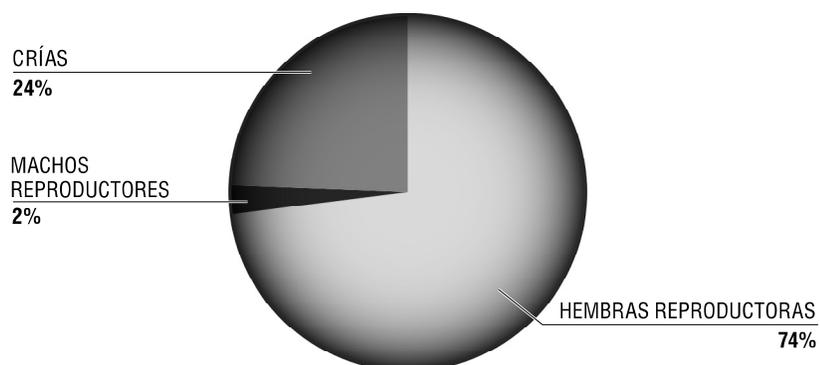


**CUADRO 4: EXISTENCIAS DE GANADO CAPRINO POR CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. AGOSTO-SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino por categorías (número de cabezas)			
	Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
Atacama	38.726	30.002	558	8.166
Coquimbo	435.236	245.456	6.985	182.795
Valparaíso	46.578	29.753	856	15.969
Metropolitana	13.917	10.175	347	3.396
O'Higgins	21.966	14.175	880	6.911
Maule	34.742	29.322	1.105	4.314
Biobío	33.841	26.506	1.006	6.329
La Araucanía	42.045	34.329	1.618	6.099

**GRÁFICO 3: Región de Coquimbo. Existencias de caprinos por categorías. 2010 (número de cabezas)**

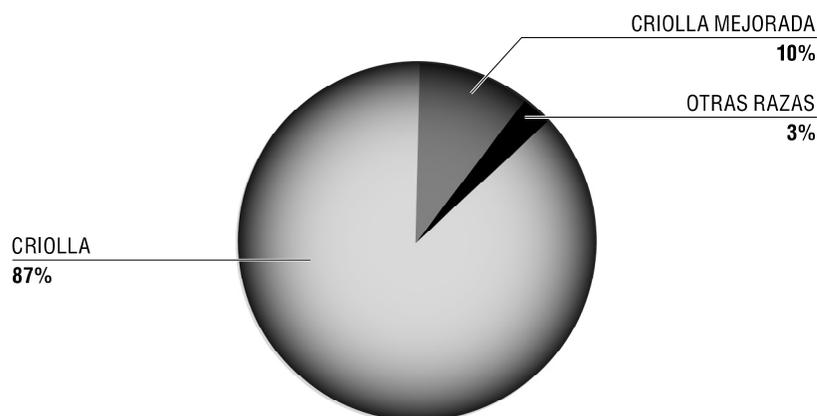
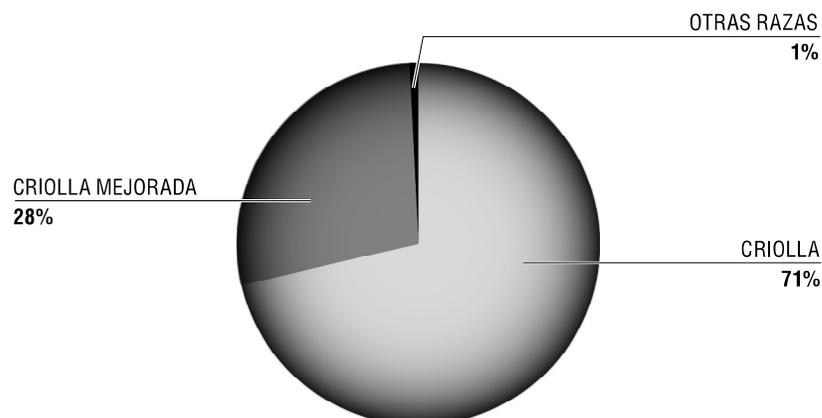


**GRÁFICO 4: Región Metropolitana. Existencias de ganado caprino por categorías. 2010 (número de cabezas)****CUADRO 5: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. AGOSTO-SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Existencia de ganado caprino por categorías (número de cabezas)			
	Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
<b>Atacama</b>				
20 a 49	2.459	1.944	94	422
50 a 199	20.012	15.289	309	4.414
200 y más	16.255	12.769	155	3.331
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	63.138	39.810	1.672	21.656
50 a 199	243.854	134.933	3.686	105.235
200 y más	128.244	70.713	1.628	55.903
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	5.060	3.902	109	1.049
50 a 199	26.575	16.831	544	9.201
200 y más	14.943	9.020	204	5.719
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	1.528	922	82	525
50 a 199	4.000	3.200	80	720
200 y más	8.389	6.053	185	2.151
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	5.521	3.516	393	1.612
50 a 199	9.745	6.198	278	3.268
200 y más	6.700	4.461	208	2.031
<b>Maule</b>				
20 a 49	8.226	7.459	418	349
50 a 199	11.511	10.257	345	910
200 y más	15.005	11.606	343	3.056
<b>Biobío</b>				
20 a 49	14.389	11.085	491	2.813
50 a 199	14.989	11.603	430	2.956
200 y más	4.463	3.818	85	560
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	18.578	15.395	707	2.475
50 a 199	17.776	14.332	713	2.731
200 y más	5.692	4.602	197	893

**CUADRO 6: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR RAZAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. AGOSTO-SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino por razas (número de cabezas)			
	Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas
Atacama	38.726	32.510	5.393	823
Coquimbo	435.236	381.701	42.302	11.234
Valparaíso	46.578	33.227	13.025	326
Metropolitana	13.917	1.049	8.318	4.550
O'Higgins	21.966	18.688	2.484	794
Maule	34.742	14.450	19.270	1.022
Biobío	33.841	28.249	4.027	1.565
La Araucanía	42.045	31.051	10.967	27

**GRÁFICO 5: Región de Coquimbo. Existencias de ganado caprino por razas. 2010 (número de cabezas)****GRÁFICO 6: Región de Valparaíso. Existencias de ganado caprino por razas. 2010 (número de cabezas)**

**CUADRO 7: EXISTENCIA DE GANADO CAPRINO POR RAZAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. AGOSTO-SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Existencia de ganado caprino por razas (número de cabezas)			
	Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas
<b>Atacama</b>				
20 a 49	2.459	2.406	54	-
50 a 199	20.012	18.453	1.335	224
200 y más	16.255	11.651	4.004	599
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	63.138	59.874	3.264	-
50 a 199	243.854	209.683	25.084	9.087
200 y más	128.244	112.144	13.953	2.147
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	5.060	4.612	448	-
50 a 199	26.575	18.114	8.136	326
200 y más	14.943	10.501	4.441	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	1.528	1.003	-	525
50 a 199	4.000	-	4.000	-
200 y más	8.389	46	4.318	4.025
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	5.521	4.341	1.180	-
50 a 199	9.745	8.608	843	294
200 y más	6.700	5.740	460	500
<b>Maule</b>				
20 a 49	8.226	2.022	5.194	1.011
50 a 199	11.511	3.387	8.124	-
200 y más	15.005	9.042	5.952	11
<b>Biobío</b>				
20 a 49	14.389	11.140	2.724	525
50 a 199	14.989	13.273	675	1.041
200 y más	4.463	3.835	628	-
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	18.578	16.538	2.013	27
50 a 199	17.776	13.690	4.086	-
200 y más	5.692	824	4.868	-

- Sin movimiento

**CUADRO 8: NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Hembras encastadas año 2009 (número de cabezas)
Atacama	17.723
Coquimbo	239.883
Valparaíso	26.077
Metropolitana	10.807
O'Higgins	14.348
Maule	27.862
Biobío	25.239
La Araucanía	34.873

**CUADRO 9: NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

REGIÓN Y ESTRATO	Hembras encastadas año 2009 (número de cabezas)
<b>Atacama</b>	
20 a 49	1.753
50 a 199	9.549
200 y más	6.421
<b>Coquimbo</b>	
20 a 49	38.774
50 a 199	134.668
200 y más	66.441
<b>Valparaíso</b>	
20 a 49	3.453
50 a 199	16.147
200 y más	6.477
<b>Metropolitana</b>	
20 a 49	3.220
50 a 199	2.987
200 y más	4.600
<b>O'Higgins</b>	
20 a 49	4.785
50 a 199	5.478
200 y más	4.085
<b>Maule</b>	
20 a 49	7.878
50 a 199	9.787
200 y más	10.197
<b>Biobío</b>	
20 a 49	11.866
50 a 199	10.587
200 y más	2.786
<b>La Araucanía</b>	
20 a 49	16.891
50 a 199	13.532
200 y más	4.450

**CUADRO 10: NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

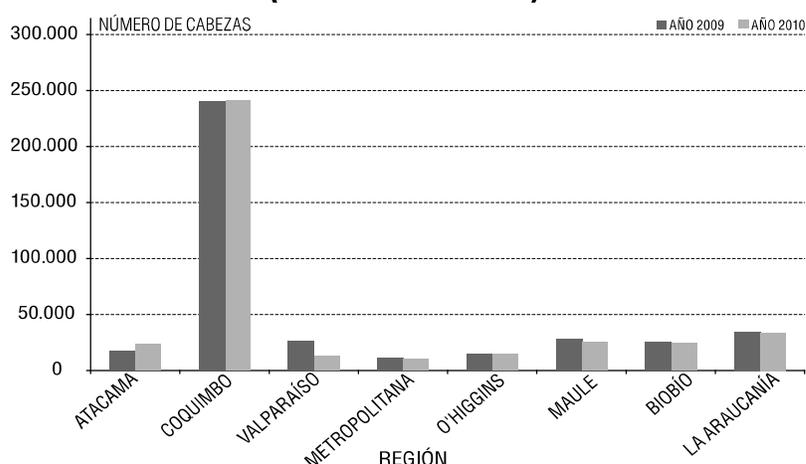
REGIÓN	Hembras encastadas año 2010 (número de cabezas)
Atacama	23.819
Coquimbo	241.340
Valparaíso	12.962
Metropolitana	10.173
O'Higgins	14.172
Maule	25.907
Biobío	24.375
La Araucanía	33.674

**CUADRO 11: NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Hembras encastadas año 2010 (número de cabezas)
<b>Atacama</b>	
20 a 49	1.733
50 a 199	12.745
200 y más	9.341
<b>Coquimbo</b>	
20 a 49	39.810
50 a 199	132.245
200 y más	69.285
<b>Valparaíso</b>	
20 a 49	2.994
50 a 199	7.359
200 y más	2.609
<b>Metropolitana</b>	
20 a 49	2.555
50 a 199	2.640
200 y más	4.978
<b>O'Higgins</b>	
20 a 49	3.630
50 a 199	6.036
200 y más	4.506
<b>Maule</b>	
20 a 49	6.727
50 a 199	10.064
200 y más	9.116
<b>Biobío</b>	
20 a 49	10.638
50 a 199	10.484
200 y más	3.253
<b>La Araucanía</b>	
20 a 49	15.259
50 a 199	13.904
200 y más	4.511

**CUADRO 12: VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGUN REGIÓN. 2009 Y 2010**

REGIÓN	Hembras encastadas (número de cabezas)		Variación 2010/2009 (%)
	Año 2009	Año 2010	
Atacama	17.723	23.819	34,4
Coquimbo	239.883	241.340	0,6
Valparaíso	26.077	12.962	-50,3
Metropolitana	10.807	10.173	-5,9
O'Higgins	14.348	14.172	-1,2
Maule	27.862	25.907	-7,0
Biobío	25.239	24.375	-3,4
La Araucanía	34.873	33.674	-3,4

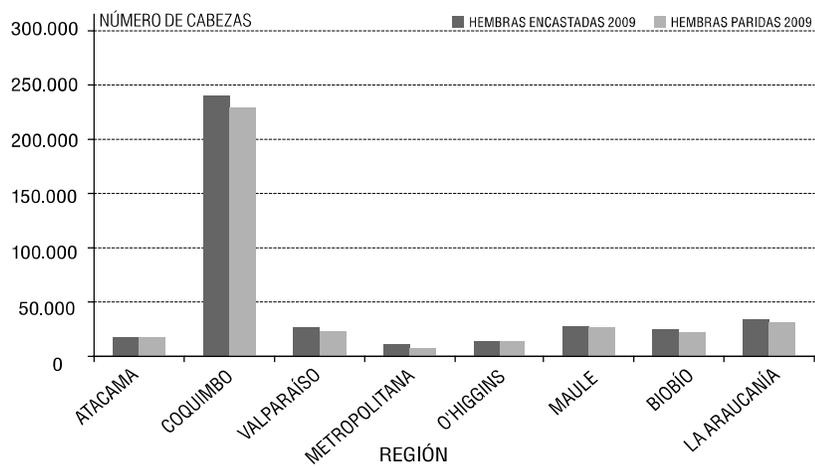
**GRÁFICO 7: Hembras encastadas, por región. 2009 y 2010 (número de cabezas)****CUADRO 13: VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE HEMBRAS ENCASTADAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGUN REGIÓN Y ESTRATO. 2009 Y 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Hembras encastadas (número de cabezas)		Variación 2010/2009 (%)
	Año 2009	Año 2010	
<b>Atacama</b>			
20 a 49	1.753	1.733	-1,1
50 a 199	9.549	12.745	33,5
200 y más	6.421	9.341	45,5
<b>Coquimbo</b>			
20 a 49	38.774	39.810	2,7
50 a 199	134.668	132.245	-1,8
200 y más	66.441	69.285	4,3
<b>Valparaíso</b>			
20 a 49	3.453	2.994	-13,3
50 a 199	16.147	7.359	-54,4
200 y más	6.477	2.609	-59,7
<b>Metropolitana</b>			
20 a 49	3.220	2.555	-20,7
50 a 199	2.987	2.640	-11,6
200 y más	4.600	4.978	8,2
<b>O'Higgins</b>			
20 a 49	4.785	3.630	-24,1
50 a 199	5.478	6.036	10,2
200 y más	4.085	4.506	10,3
<b>Maule</b>			
20 a 49	7.878	6.727	-14,6
50 a 199	9.787	10.064	2,8
200 y más	10.197	9.116	-10,6
<b>Biobío</b>			
20 a 49	11.866	10.638	-10,3
50 a 199	10.587	10.484	-1,0
200 y más	2.786	3.253	16,7
<b>La Araucanía</b>			
20 a 49	16.891	15.259	-9,7
50 a 199	13.532	13.904	2,7
200 y más	4.450	4.511	1,4

**CUADRO 14: NÚMERO DE HEMBRAS PARIDAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Hembras paridas año 2009 (número de cabezas)
Atacama	16.816
Coquimbo	229.712
Valparaíso	23.208
Metropolitana	8.420
O'Higgins	13.692
Maule	25.852
Bío-bío	21.598
La Araucanía	30.833

**GRÁFICO 8: Hembras encastadas y hembras paridas, por región. 2009 (número de cabezas)**



**CUADRO 15: NÚMERO DE HEMBRAS PARIDAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

REGIÓN Y ESTRATO	Hembras paridas año 2009 (número de cabezas)
<b>Atacama</b>	
20 a 49	1.630
50 a 199	8.984
200 y más	6.202
<b>Coquimbo</b>	
20 a 49	38.217
50 a 199	127.801
200 y más	63.693
<b>Valparaíso</b>	
20 a 49	3.126
50 a 199	14.312
200 y más	5.770
<b>Metropolitana</b>	
20 a 49	1.820
50 a 199	2.720
200 y más	3.880
<b>O'Higgins</b>	
20 a 49	4.620
50 a 199	5.237
200 y más	3.835
<b>Maule</b>	
20 a 49	7.494
50 a 199	9.423
200 y más	8.935
<b>Biobío</b>	
20 a 49	9.935
50 a 199	9.180
200 y más	2.483
<b>La Araucanía</b>	
20 a 49	14.144
50 a 199	12.584
200 y más	4.105

**CUADRO 16: DESTETE Y CRIANZA DE GANADO CAPRINO POR TIPO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Tipo de ganado (número de cabezas)		
	Cabritos destetados <sup>1</sup>	Cabritos criados	Cabritas criadas
Atacama	19.509	769	10.855
Coquimbo	142.462	114.304	134.763
Valparaíso	26.621	14.696	11.771
Metropolitana	4.222	1.688	2.566
O'Higgins	11.182	7.046	4.269
Maule	21.586	14.797	14.618
Biobío	21.332	9.752	9.896
La Araucanía	28.478	17.729	18.199

<sup>1</sup> No incluye hembras

**CUADRO 17: DESTETE Y CRIANZA DE GANADO CAPRINO POR TIPO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

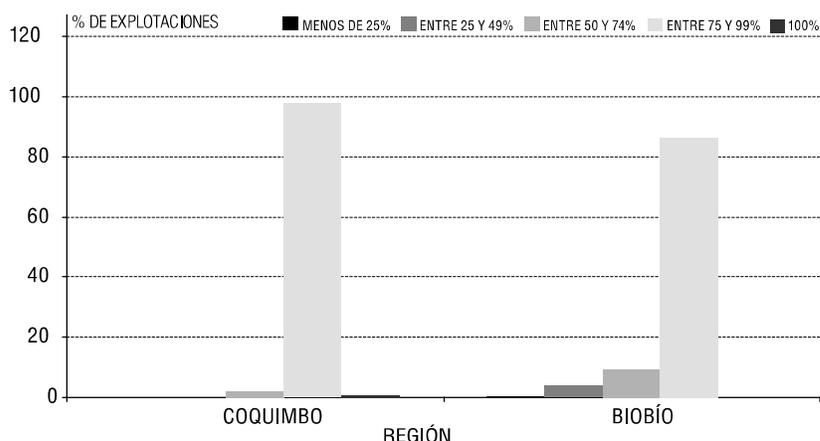
REGIÓN Y ESTRATO	Tipo de ganado (número de cabezas)		
	Cabritos destetados <sup>1</sup>	Cabritos criados	Cabritas criadas
<b>Atacama</b>			
20 a 49	2.088	124	1.064
50 a 199	9.644	538	5.314
200 y más	7.777	107	4.477
<b>Coquimbo</b>			
20 a 49	21.815	19.507	22.373
50 a 199	84.607	64.192	73.903
200 y más	36.040	30.605	38.487
<b>Valparaíso</b>			
20 a 49	3.333	1.749	1.585
50 a 199	16.956	9.538	7.167
200 y más	6.332	3.409	3.019
<b>Metropolitana</b>			
20 a 49	910	70	315
50 a 199	1.867	853	1.253
200 y más	1.445	765	998
<b>O'Higgins</b>			
20 a 49	3.567	2.006	1.688
50 a 199	4.695	2.829	1.294
200 y más	2.920	2.211	1.287
<b>Maule</b>			
20 a 49	5.612	4.462	4.391
50 a 199	8.406	5.248	5.225
200 y más	7.568	5.087	5.002
<b>Biobío</b>			
20 a 49	9.332	5.180	4.967
50 a 199	8.903	3.893	3.712
200 y más	3.097	679	1.217
<b>La Araucanía</b>			
20 a 49	11.506	7.616	7.643
50 a 199	13.227	7.840	8.051
200 y más	3.745	2.273	2.505

1 No incluye hembras

**CUADRO 18: PORCENTAJE DE EXPLOTACIONES POR PARICIONES DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Porcentaje de pariciones			
	Menos 25	Entre 25 y 49	Entre 50 y 74	75 y más
Atacama	-	-	6,8	93,2
Coquimbo	-	-	2,2	97,8
Valparaíso	-	1,9	8,8	89,3
Metropolitana	-	-	36,2	63,8
O'Higgins	-	-	6,9	93,1
Maule	-	-	1,7	98,3
Biobío	0,5	3,9	9,4	86,2
La Araucanía	-	3,5	11,2	85,3

- Sin movimientos

**GRÁFICO 9: Región de Coquimbo y Región del Biobío, porcentaje de pariciones, Año 2009. (% de productores)****CUADRO 19: PORCENTAJE DE EXPLOTACIONES POR PARICIONES DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

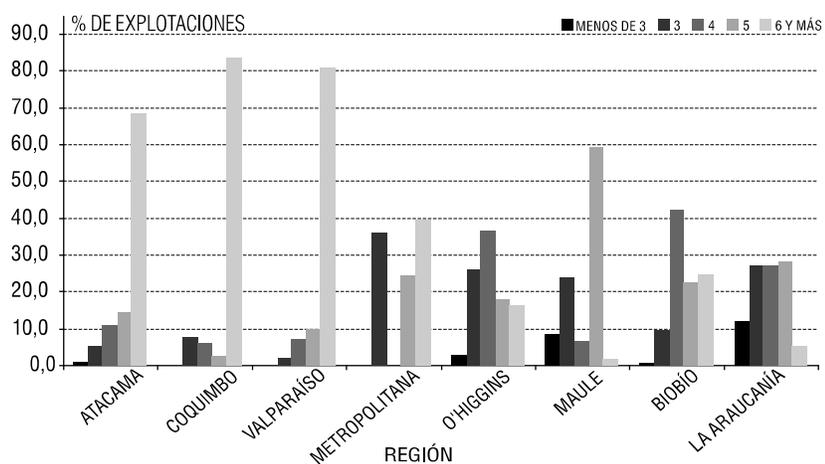
REGIÓN Y ESTRATO	Porcentaje de pariciones			
	Menos 25	Entre 25 y 49	Entre 50 y 74	75 y más
<b>Atacama</b>				
20 a 49	-	-	-	100,0
50 a 199	-	-	10,7	89,3
200 y más	-	-	4,6	95,4
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	-	-	-	100,0
50 a 199	-	-	3,9	96,1
200 y más	-	-	-	100,0
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	-	-	7,1	92,9
50 a 199	-	2,6	10,7	86,7
200 y más	-	3,8	3,8	92,5
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	-	-	66,7	33,3
50 a 199	-	-	-	100,0
200 y más	-	-	40,5	59,5
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	-	-	7,7	92,3
50 a 199	-	-	5,0	95,0
200 y más	-	-	10,6	89,4
<b>Maule</b>				
20 a 49	-	-	-	100,0
50 a 199	-	-	-	100,0
200 y más	-	-	19,6	80,4
<b>Biobío</b>				
20 a 49	-	4,7	9,3	86,0
50 a 199	2,1	2,1	9,1	86,7
200 y más	-	-	15,6	84,4
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	-	5,0	15,0	80,0
50 a 199	-	-	2,5	97,5
200 y más	-	-	-	100,0

- Sin movimientos

**CUADRO 20: EXPLOTACIONES POR MESES DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Meses de lactancia (% de explotaciones)				
	Menos de 3	3	4	5	6 y más
Atacama	1,0	5,1	11,1	14,3	68,5
Coquimbo	0,1	7,9	6,0	2,4	83,6
Valparaíso	-	2,0	7,2	10,0	80,8
Metropolitana	-	36,2	-	24,2	39,6
O'Higgins	2,8	26,1	36,9	17,9	16,4
Maule	8,3	23,9	6,7	59,4	1,7
Biobío	0,9	9,5	42,3	22,6	24,7
La Araucanía	12,0	27,3	27,3	28,3	5,2

- Sin movimientos

**GRÁFICO 10: Explotaciones por duración de la lactancia, en meses, según región. 2009 (% de explotaciones)**

**CUADRO 21: EXPLOTACIONES POR MESES DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

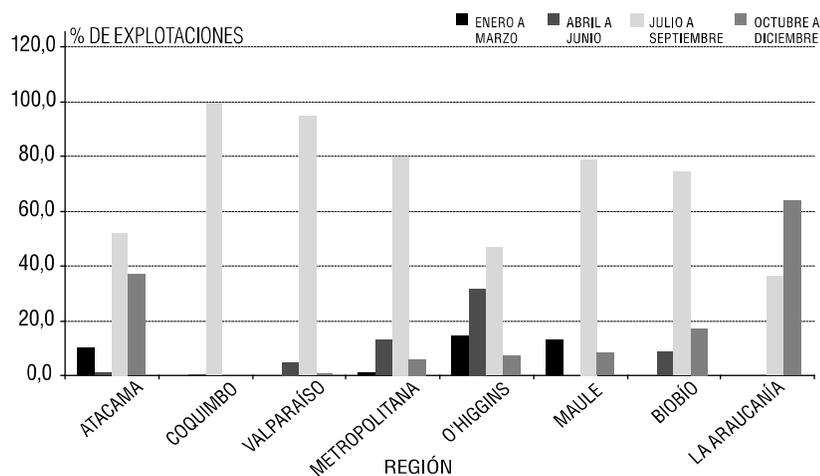
REGIÓN Y ESTRATO	Meses de lactancia (% de explotaciones)				
	Menos de 3	3	4	5	6 y más
<b>Atacama</b>					
20 a 49	3,8	11,5	19,2	15,4	50,0
50 a 199	-	3,8	9,4	11,4	75,4
200 y más	-	-	4,3	22,0	73,7
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	4,8	4,8	4,8	85,7
50 a 199	-	10,9	7,2	0,7	81,2
200 y más	1,6	1,8	3,1	3,1	90,4
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	-	-	14,3	7,1	78,6
50 a 199	-	3,6	3,6	10,7	82,1
200 y más	-	-	3,8	15,1	81,1
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	66,7	-	-	33,3
50 a 199	-	-	-	66,7	33,3
200 y más	-	40,5	-	-	59,5
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	30,8	46,2	15,4	7,7
50 a 199	7,7	15,5	25,4	23,2	28,2
200 y más	-	42,3	21,2	10,6	25,9
<b>Maule</b>					
20 a 49	14,3	28,6	-	57,1	-
50 a 199	-	10,8	16,9	72,3	-
200 y más	-	41,9	12,5	26,0	19,6
<b>Biobío</b>					
20 a 49	-	11,6	37,2	25,6	25,6
50 a 199	2,1	4,2	53,2	16,1	24,4
200 y más	15,6	-	84,4	-	-
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	10,0	25,0	25,0	35,0	5,0
50 a 199	15,4	33,5	33,0	12,9	5,2
200 y más	32,8	21,9	28,1	6,3	10,9

- Sin movimientos

**CUADRO 22: EXPLOTACIONES POR MES DE INICIO DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Mes de inicio de lactancia (% de explotaciones)			
	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Septiembre	Octubre a Diciembre
Atacama	10,0	1,0	52,0	37,0
Coquimbo	-	0,4	99,6	-
Valparaíso	-	4,8	94,5	0,7
Metropolitana	1,1	13,3	79,5	6,1
O'Higgins	14,6	31,7	46,8	6,9
Maule	13,0	-	78,7	8,3
Biobío	-	8,4	74,3	17,3
La Araucanía	-	-	36,2	63,8

- Sin movimientos

**GRÁFICO 11: Inicio de la lactancia en el ganado caprino, por trimestre según región. 2009 (% de explotaciones)**

**CUADRO 23: EXPLOTACIONES POR MES DE INICIO DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

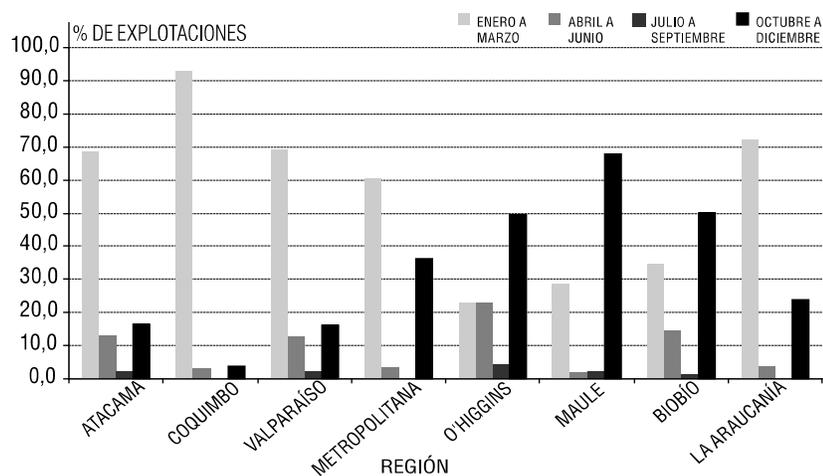
REGIÓN Y ESTRATO	Mes de inicio de lactancia (% de explotaciones)			
	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Septiembre	Octubre a Diciembre
<b>Atacama</b>				
20 a 49	3,8	-	65,4	30,8
50 a 199	9,4	1,9	51,0	37,7
200 y más	21,0	-	35,1	43,9
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	-	-	100,0	-
50 a 199	-	0,7	99,3	-
200 y más	-	-	100,0	-
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	-	7,1	92,9	-
50 a 199	-	3,9	94,8	1,3
200 y más	-	2,0	98,0	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	-	33,3	66,7	-
50 a 199	-	-	83,3	16,7
200 y más	4,8	-	95,2	-
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	15,3	30,8	46,2	7,7
50 a 199	7,7	35,3	52,0	5,0
200 y más	42,3	21,2	25,9	10,6
<b>Maule</b>				
20 a 49	14,3	-	71,4	14,3
50 a 199	10,8	-	89,2	-
200 y más	12,5	-	87,5	-
<b>Biobío</b>				
20 a 49	-	7,0	76,7	16,3
50 a 199	-	13,3	65,1	21,6
200 y más	-	-	100,0	-
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	-	-	40,0	60,0
50 a 199	-	-	28,6	71,4
200 y más	-	-	10,9	89,1

- Sin movimientos

**CUADRO 24: EXPLOTACIONES POR MES DE TÉRMINO DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Mes de término de lactancia (% de explotaciones)			
	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Septiembre	Octubre a Diciembre
Atacama	68,5	12,9	2,1	16,5
Coquimbo	92,9	3,2	0,1	3,8
Valparaíso	68,9	12,6	2,3	16,2
Metropolitana	60,4	3,4	-	36,2
O'Higgins	23,0	23,1	4,3	49,6
Maule	28,5	1,7	2,0	67,8
Biobío	34,4	14,3	1,3	50,0
La Araucanía	72,3	3,7	-	24,0

- Sin movimientos

**GRÁFICO 12: Término de la lactancia en el ganado caprino, por trimestre según región. 2009 (% de explotaciones)**

**CUADRO 25: EXPLOTACIONES POR MES DE TÉRMINO DE LACTANCIA DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

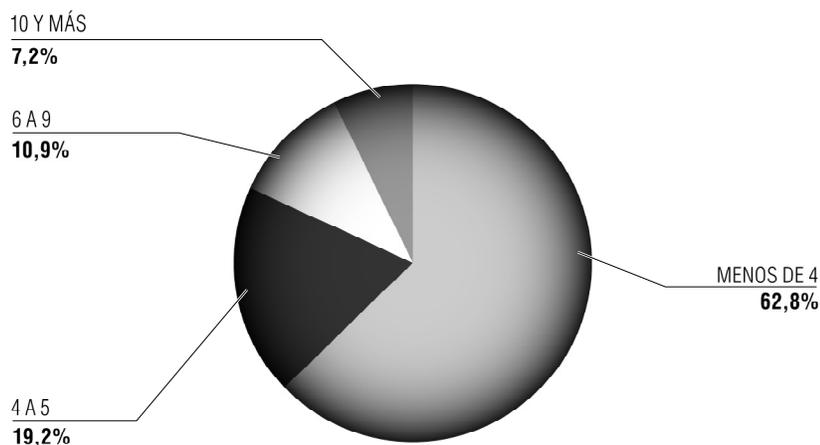
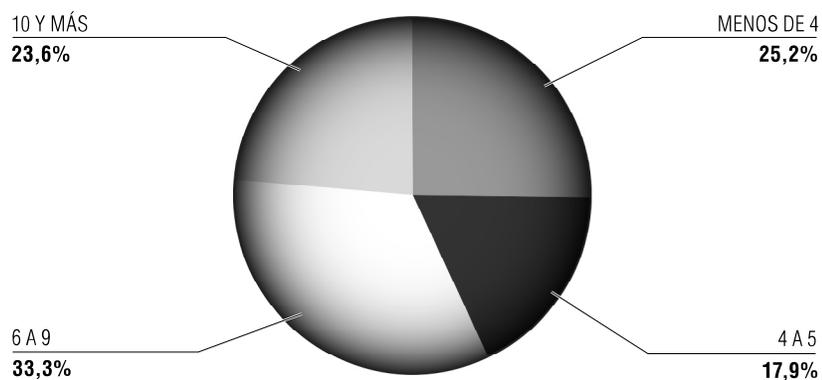
REGIÓN Y ESTRATO	Mes de término de lactancia (% de explotaciones)			
	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Septiembre	Octubre a Diciembre
<b>Atacama</b>				
20 a 49	76,9	7,7	-	15,4
50 a 199	71,7	11,3	3,7	13,3
200 y más	46,3	25,2	-	28,5
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	95,2	4,8	-	-
50 a 199	91,4	2,6	-	6,0
200 y más	92,2	-	1,6	6,2
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	66,6	6,7	6,7	20,0
50 a 199	69,0	17,8	-	13,2
200 y más	75,5	5,7	-	18,8
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	33,3	-	-	66,7
50 a 199	100,0	-	-	-
200 y más	45,2	14,3	-	40,5
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	15,4	23,1	-	61,5
50 a 199	33,1	22,6	7,7	36,6
200 y más	31,7	25,9	21,2	21,2
<b>Maule</b>				
20 a 49	42,9	-	-	57,1
50 a 199	10,8	-	-	89,2
200 y más	-	19,6	22,3	58,1
<b>Biobío</b>				
20 a 49	41,9	14,0	-	44,1
50 a 199	16,1	16,7	4,9	62,3
200 y más	-	-	-	100,0
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	70,0	5,0	-	25,0
50 a 199	79,4	-	-	20,6
200 y más	56,3	10,9	-	32,8

- Sin movimientos

**CUADRO 26: EXPLOTACIONES POR NÚMERO DE MACHOS POR 100 HEMBRAS DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2009**

REGIÓN	Número de machos por cada 100 hembras (% de explotaciones)			
	Menos de 4	4 a 5	6 a 9	10 y más
Atacama	75,0	17,3	2,7	5,0
Coquimbo	62,7	19,2	10,9	7,2
Valparaíso	69,1	20,1	6,4	4,4
Metropolitana	56,8	3,4	39,8	-
O'Higgins	25,2	17,9	33,3	23,6
Maule	59,3	22,8	9,6	8,3
Biobío	39,0	28,7	21,9	10,4
La Araucanía	34,2	38,7	20,0	7,1

- Sin movimientos

**GRÁFICO 13: Región de Coquimbo. Explotaciones por número de machos por 100 hembras. 2009 (% de explotaciones)****GRÁFICO 14: Región de O'Higgins. Explotaciones por número de machos por 100 hembras. 2009 (% de explotaciones)**

**CUADRO 27: EXPLOTACIONES POR NÚMERO DE MACHOS POR 100 HEMBRAS DE GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2009**

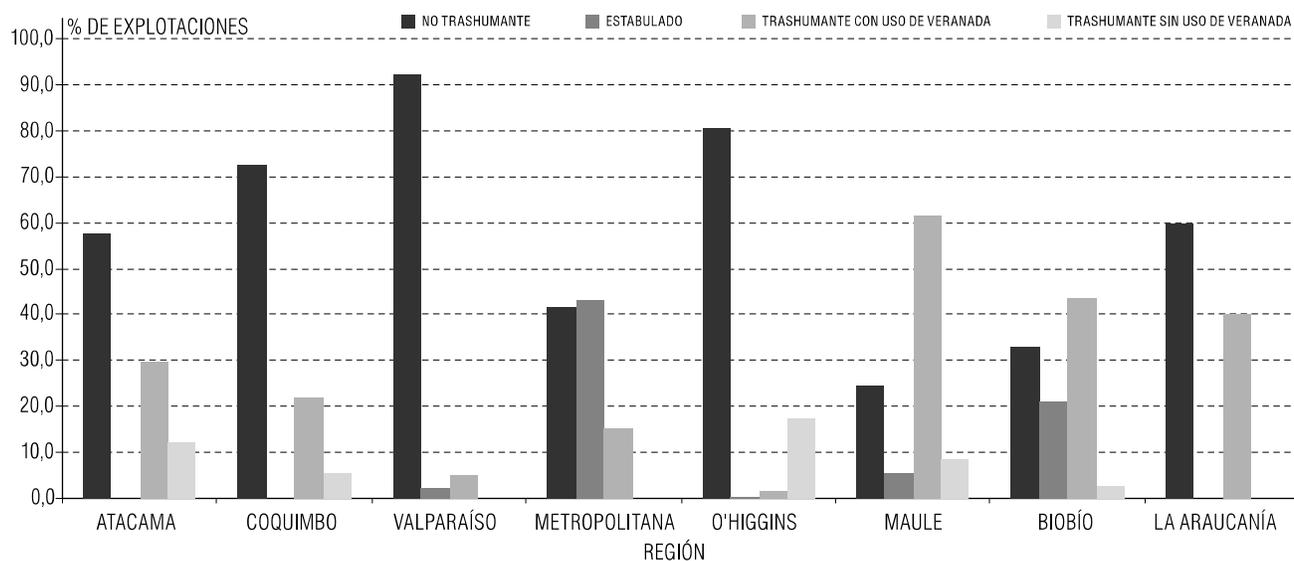
REGIÓN Y ESTRATO	Número de machos por cada 100 hembras (% de explotaciones)			
	Menos de 4	4 a 5	6 a 9	10 y más
<b>Atacama</b>				
20 a 49	34,6	46,2	-	19,2
50 a 199	86,6	9,6	3,8	-
200 y más	96,7	-	3,3	-
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	47,6	23,8	9,5	19,1
50 a 199	69,9	17,1	13,0	-
200 y más	83,6	12,4	3,0	1,0
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	71,4	14,3	7,1	7,1
50 a 199	65,4	23,7	7,3	3,6
200 y más	81,2	18,8	-	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	-	-	100,0	-
50 a 199	100,0	-	-	-
200 y más	85,7	14,3	-	-
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	-	15,4	46,2	38,4
50 a 199	54,1	23,2	19,9	2,8
200 y más	78,8	10,6	-	10,6
<b>Maule</b>				
20 a 49	57,1	14,3	14,3	14,3
50 a 199	61,5	38,5	-	-
200 y más	65,2	19,6	15,2	-
<b>Biobío</b>				
20 a 49	34,9	27,9	25,6	11,6
50 a 199	46,8	32,2	13,3	7,7
200 y más	84,4	15,6	-	-
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	30,0	45,0	20,0	5,0
50 a 199	43,4	23,1	20,6	12,9
200 y más	54,7	32,8	12,5	-

- Sin movimientos

**CUADRO 28: EXPLOTACIONES POR MOVILIDAD DEL GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Movilidad del rebaño (% de explotaciones)			
	No trashumante	Estabulado	Trashumante con uso de veranada	Trashumante sin uso de veranada
Atacama	57,7	-	29,9	12,4
Coquimbo	72,7	-	21,9	5,4
Valparaíso	92,3	2,4	5,3	-
Metropolitana	41,6	43,2	15,2	-
O'Higgins	80,5	0,3	1,8	17,4
Maule	24,7	5,6	61,4	8,3
Bío-bío	32,9	20,9	43,6	2,6
La Araucanía	59,9	-	40,1	-

- Sin movimientos

**GRÁFICO 15: Explotaciones por movilidad del rebaño caprino, según región. 2009 (% de explotaciones)**

**CUADRO 29: EXPLOTACIONES POR MOVILIDAD DEL GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

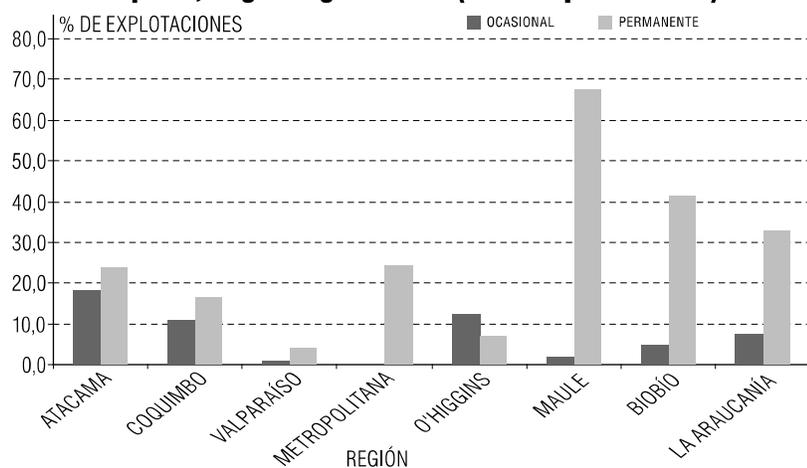
REGIÓN Y ESTRATO	Movilidad del rebaño (% de explotaciones)			
	No trashumante	Estabulado	Trashumante con uso de veranada	Trashumante sin uso de veranada
<b>Atacama</b>				
20 a 49	69,2	-	15,4	15,4
50 a 199	58,4	-	32,1	9,5
200 y más	38,5	-	43,9	17,6
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	81,0	-	14,3	4,8
50 a 199	73,3	-	21,8	4,9
200 y más	29,0	-	58,8	12,2
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	92,9	7,1	-	-
50 a 199	95,1	-	4,9	-
200 y más	77,3	-	22,7	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	33,3	66,7	-	-
50 a 199	33,3	-	66,7	-
200 y más	85,7	14,3	-	-
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	76,9	-	-	23,1
50 a 199	87,3	-	2,8	9,9
200 y más	74,0	4,8	10,6	10,6
<b>Maule</b>				
20 a 49	28,6	-	57,1	14,3
50 a 199	10,8	16,9	72,3	-
200 y más	51,7	-	48,3	-
<b>Biobío</b>				
20 a 49	37,2	20,9	39,5	2,3
50 a 199	22,3	22,4	53,2	2,1
200 y más	15,6	-	68,8	15,6
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	70,0	-	30,0	-
50 a 199	36,3	-	63,7	-
200 y más	32,8	-	67,2	-

- Sin movimientos

**CUADRO 30: EXPLOTACIONES POR TIPO DE TRASHUMANCIA DEL GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN, 2010**

REGIÓN	Tipo de trashumancia (% de explotaciones)	
	Ocasional	Permanente
Atacama	18,3	24,0
Coquimbo	10,9	16,4
Valparaíso	1,0	4,2
Metropolitana	-	24,2
O'Higgins	12,3	6,9
Maule	2,0	67,7
Biobío	4,8	41,4
La Araucanía	7,4	32,7

- Sin movimientos

**GRÁFICO 16: Explotaciones por tipo de trashumancia del ganado caprino, según región. 2010 (% de explotaciones)**

**CUADRO 31: EXPLOTACIONES POR TIPO DE TRASHUMANCIA DEL GANADO CAPRINO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Tipo de trashumancia (% de explotaciones)	
	Ocasional	Permanente
<b>Atacama</b>		
20 a 49	15,4	15,4
50 a 199	17,1	24,5
200 y más	26,3	35,1
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	9,5	9,5
50 a 199	11,3	15,3
200 y más	14,3	56,7
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	4,9
200 y más	9,5	13,3
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	66,7
200 y más	-	-
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	15,4	7,7
50 a 199	7,7	5,0
200 y más	10,6	10,6
<b>Maule</b>		
20 a 49	-	71,4
50 a 199	-	72,3
200 y más	22,3	26,0
<b>Biobío</b>		
20 a 49	4,7	37,2
50 a 199	5,6	49,7
200 y más	-	84,4
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	5,0	25,0
50 a 199	12,9	50,8
200 y más	17,2	50,0

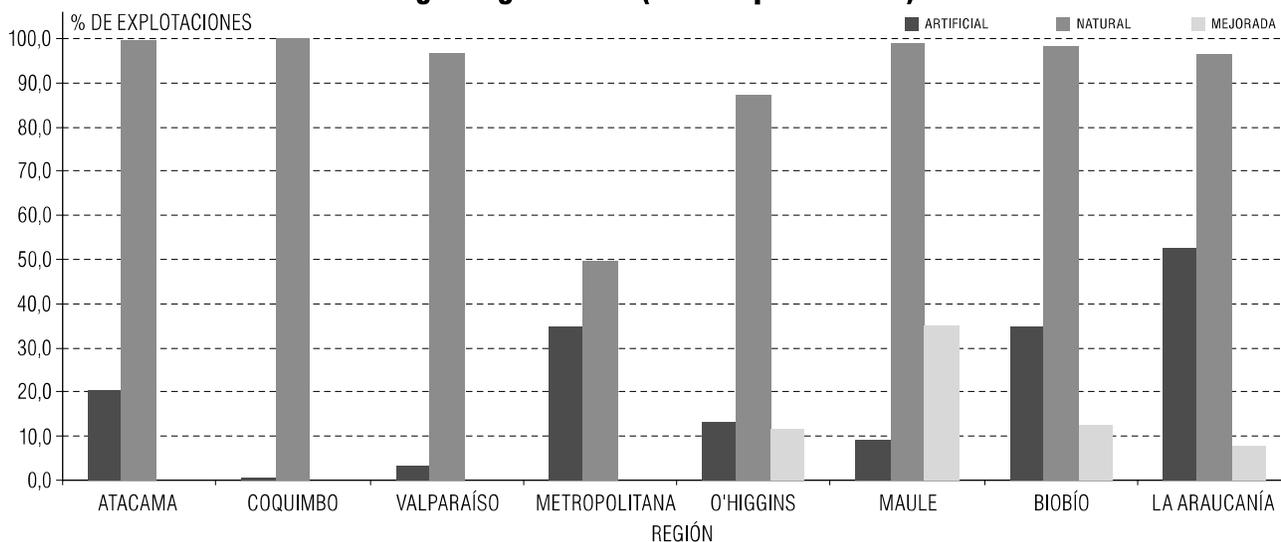
- Sin movimientos

**CUADRO 32: EXPLOTACIONES POR RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO, POR TIPO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Recursos forrajeros (% de explotaciones) <sup>1</sup>						
	Praderas			Arbustos forrajeros	Rastrojos	Veranadas	Otros
	Artificial	Natural	Mejorada				
Atacama	20,5	99,7	-	13,8	10,7	-	22,0
Coquimbo	0,5	100,0	0,1	-	2,1	22,0	-
Valparaíso	3,1	96,9	-	2,0	-	-	93,4
Metropolitana	34,8	49,6	-	-	-	-	40,9
O'Higgins	13,4	87,3	11,7	15,6	10,6	2,1	6,4
Maule	9,2	98,9	34,9	22,9	-	15,0	8,3
Biobío	34,6	98,3	12,6	26,6	8,7	31,1	8,1
La Araucanía	52,7	96,5	7,7	30,4	0,2	39,0	-

<sup>1</sup> El uso de los recursos forrajeros no son excluyentes

- Sin movimientos

**GRÁFICO 17: Explotaciones por uso de praderas en la alimentación del ganado caprino, por tipo, según región. 2010 (% de explotaciones)**

**CUADRO 33: EXPLOTACIONES POR RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO, POR TIPO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Recursos forrajeros (% de explotaciones) <sup>1</sup>						
	Praderas			Arbustos forrajeros	Rastrojos	Veranadas	Otros
	Artificial	Natural	Mejorada				
<b>Atacama</b>							
20 a 49	15,4	100,0	-	7,7	11,5	-	19,2
50 a 199	13,0	100,0	-	16,9	5,7	-	24,6
200 y más	51,7	98,3	-	13,2	25,3	-	17,6
<b>Coquimbo</b>							
20 a 49	-	100,0	-	-	-	14,3	-
50 a 199	-	100,0	-	-	2,8	22,5	-
200 y más	6,9	100,0	1,6	0,3	7,9	56,0	-
<b>Valparaíso</b>							
20 a 49	7,1	92,9	-	-	-	-	92,9
50 a 199	1,3	98,7	-	3,6	-	-	93,2
200 y más	-	100,0	-	-	-	-	96,2
<b>Metropolitana</b>							
20 a 49	33,3	33,3	-	-	-	-	33,3
50 a 199	-	100,0	-	-	-	-	66,7
200 y más	90,5	-	-	-	-	-	14,3
<b>O'Higgins</b>							
20 a 49	15,4	84,6	15,4	15,4	7,7	-	7,7
50 a 199	5,5	92,3	5,0	18,8	7,7	2,8	5,5
200 y más	38,3	82,8	16,1	-	49,4	16,1	-
<b>Maule</b>							
20 a 49	14,3	100,0	42,9	28,6	-	-	14,3
50 a 199	-	100,0	27,7	16,9	-	38,5	-
200 y más	9,8	87,5	9,8	8,1	-	26,0	-
<b>Biobío</b>							
20 a 49	34,9	97,7	9,3	23,3	9,3	30,2	7,0
50 a 199	37,0	100,0	23,0	32,2	7,7	36,3	10,6
200 y más	-	100,0	-	68,9	-	-	15,6
<b>La Araucanía</b>							
20 a 49	45,0	95,0	10,0	35,0	-	30,0	-
50 a 199	71,4	100,0	2,5	20,9	-	61,3	-
200 y más	60,9	100,0	-	-	10,9	43,8	-

<sup>1</sup> El uso de los recursos forrajeros no son excluyentes

- Sin movimientos



ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

CARACTERÍSTICAS DE LAS  
EXPLOTACIONES CAPRINAS

---

**2 0 1 0**



**CUADRO 34: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS POR CONDICION JURÍDICA, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Condición jurídica (% de productores)	
	Persona natural	Persona jurídica
Atacama	99,7	0,3
Coquimbo	99,5	0,5
Valparaíso	95,2	4,8
Metropolitana	97,7	2,3
O'Higgins	94,3	5,7
Maule	86,5	13,5
Biobío	97,1	2,9
La Araucanía	99,8	0,2

**CUADRO 35: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS POR CONDICION JURÍDICA, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Condición jurídica (% de productores)	
	Persona natural	Persona jurídica
<b>Atacama</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	100,0	-
200 y más	98,3	1,7
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	100,0	-
200 y más	94,0	6,0
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	92,9	7,1
50 a 199	96,4	3,6
200 y más	96,2	3,8
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	100,0	-
200 y más	90,5	9,5
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	92,3	7,7
50 a 199	97,2	2,8
200 y más	95,2	4,8
<b>Maule</b>		
20 a 49	85,7	14,3
50 a 199	89,2	10,8
200 y más	81,7	18,3
<b>Biobío</b>		
20 a 49	97,7	2,3
50 a 199	97,9	2,1
200 y más	68,9	31,1
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	100,0	-
200 y más	89,1	10,9

- Sin movimientos

**CUADRO 36: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR RANGO DE EDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Rango de edad (% de productores)				
	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	75 y más
Atacama	3,9	10,3	29,9	38,1	17,9
Coquimbo	1,4	14,0	30,5	32,3	21,8
Valparaíso	1,9	16,9	30,6	42,3	8,3
Metropolitana	-	20,3	17,6	51,3	10,8
O'Higgins	-	15,9	27,2	39,2	17,7
Maule	-	11,6	49,6	28,3	10,5
Biobío	1,7	15,8	34,0	34,5	14,0
La Araucanía	-	6,5	40,6	41,3	11,6

- Sin movimientos

**CUADRO 37: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR RANGO DE EDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

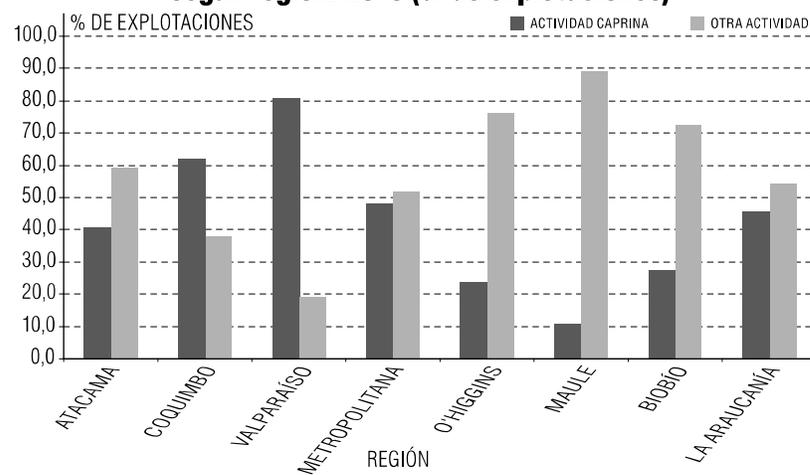
REGIÓN Y ESTRATO	Rango de edad (% de productores)				
	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	75 y más
<b>Atacama</b>					
20 a 49	7,7	11,5	15,4	42,3	23,1
50 a 199	1,9	7,5	36,1	39,5	15,0
200 y más	4,5	17,9	31,3	26,7	19,6
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	9,5	28,6	28,6	33,3
50 a 199	2,1	16,4	32,2	33,6	15,7
200 y más	3,3	17,9	28,3	41,8	8,7
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	-	7,7	15,4	61,5	15,4
50 a 199	1,9	23,5	36,0	33,5	5,1
200 y más	7,8	9,9	47,1	31,3	3,9
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	100,0	-
50 a 199	-	33,3	11,1	55,6	-
200 y más	-	-	44,7	10,6	44,7
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	23,1	23,1	38,4	15,4
50 a 199	-	-	35,3	39,5	25,2
200 y más	-	33,3	22,2	44,5	-
<b>Maule</b>					
20 a 49	-	16,7	66,7	16,7	-
50 a 199	-	-	19,0	50,0	31,0
200 y más	-	22,4	57,1	20,5	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	2,4	14,3	31,0	38,1	14,3
50 a 199	-	19,7	43,8	24,1	12,4
200 y más	-	22,6	22,6	32,2	22,6
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	5,0	35,0	50,0	10,0
50 a 199	-	10,2	56,5	17,9	15,4
200 y más	-	7,0	12,3	61,4	19,3

- Sin movimientos

**CUADRO 38: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR TIPO DE INGRESO PRINCIPAL, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS CAPRINAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Tipo de ingreso principal (% de productores)	
	Actividad caprina	Otra actividad
Atacama	40,8	59,2
Coquimbo	61,9	38,1
Valparaíso	80,9	19,1
Metropolitana	48,3	51,7
O'Higgins	23,9	76,1
Maule	10,8	89,2
Biobío	27,5	72,5
La Araucanía	45,8	54,2

**GRÁFICO 18: Explotaciones caprinas por tipo de ingreso principal, según región. 2010 (% de explotaciones)**



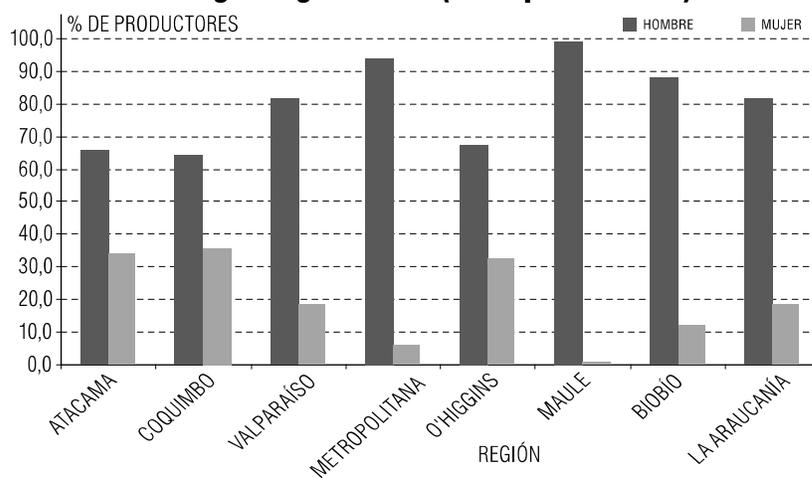
**CUADRO 39: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR TIPO DE INGRESO PRINCIPAL, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS CAPRINAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Tipo de ingreso principal (% de productores)	
	Actividad caprina	Otra actividad
<b>Atacama</b>		
20 a 49	3,8	96,2
50 a 199	45,2	54,8
200 y más	82,1	17,9
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	57,1	42,9
50 a 199	62,3	37,7
200 y más	82,8	17,2
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	76,9	23,1
50 a 199	80,2	19,8
200 y más	96,1	3,9
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	-	100,0
50 a 199	100,0	-
200 y más	50,0	50,0
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	15,4	84,6
50 a 199	34,2	65,8
200 y más	44,4	55,6
<b>Maule</b>		
20 a 49	16,7	83,3
50 a 199	-	100,0
200 y más	14,3	85,7
<b>Biobío</b>		
20 a 49	21,4	78,6
50 a 199	40,8	59,2
200 y más	90,3	9,7
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	40,0	60,0
50 a 199	59,4	40,6
200 y más	61,4	38,6

- Sin movimientos

**CUADRO 40: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Sexo (% de productores)	
	Hombre	Mujer
Atacama	65,8	34,2
Coquimbo	64,1	35,9
Valparaíso	81,5	18,5
Metropolitana	93,8	6,2
O'Higgins	67,4	32,6
Maule	99,0	1,0
Biobío	88,1	11,9
La Araucanía	81,5	18,5

**GRÁFICO 19: Productores(as) caprinos individuales por sexo, según región. 2010 (% de productores)**

**CUADRO 41: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Sexo (% de productores)	
	Hombre	Mujer
<b>Atacama</b>		
20 a 49	57,7	42,3
50 a 199	65,9	34,1
200 y más	77,7	22,3
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	42,9	57,1
50 a 199	75,7	24,3
200 y más	84,8	15,2
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	76,9	23,1
50 a 199	85,1	14,9
200 y más	76,5	23,5
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	83,3	16,7
200 y más	100,0	-
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	58,3	41,7
50 a 199	74,5	25,5
200 y más	100,0	-
<b>Maule</b>		
20 a 49	100,0	-
50 a 199	100,0	-
200 y más	88,8	11,2
<b>Biobío</b>		
20 a 49	88,1	11,9
50 a 199	87,9	12,1
200 y más	90,3	9,7
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	80,0	20,0
50 a 199	87,1	12,9
200 y más	56,1	43,9

- Sin movimientos

**CUADRO 42: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR NIVEL EDUCACIONAL Y ESTUDIOS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Nivel educacional y estudios (% de productores)						
	Básica incompleta	Básica completa	Media incompleta	Media completa	Técnica o superior incompleta	Técnica o superior completa	Ninguna
Atacama	15,9	49,7	5,5	4,9	1,8	-	22,2
Coquimbo	10,3	51,0	1,2	6,5	2,4	1,4	27,2
Valparaíso	7,1	66,4	4,1	5,6	1,1	1,2	14,5
Metropolitana	23,4	38,4	6,2	-	25,8	-	6,2
O'Higgins	9,4	44,2	9,5	15,8	4,3	4,5	12,3
Maule	7,0	41,2	17,9	18,3	15,6	-	-
Biobío	26,1	34,8	12,1	6,2	8,0	-	12,8
La Araucanía	18,9	42,2	24,7	7,9	5,7	-	0,6

- Sin movimientos

**CUADRO 43: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR NIVEL EDUCACIONAL Y ESTUDIOS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

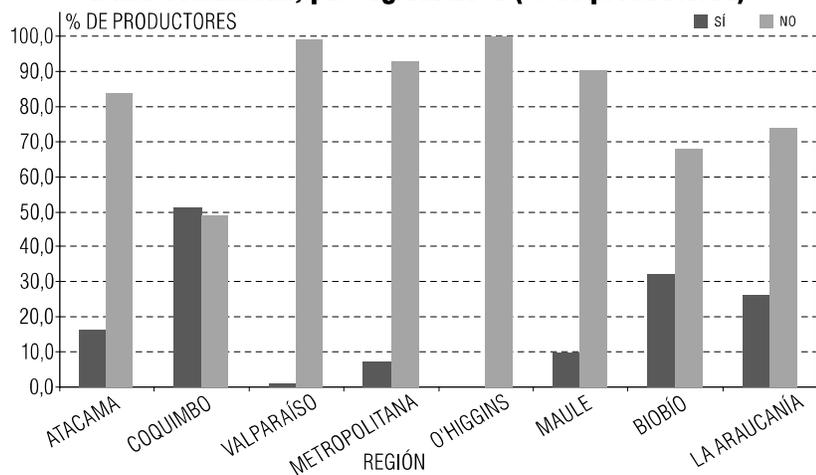
REGIÓN Y ESTRATO	Nivel educacional y estudios (% de productores)						
	Básica incompleta	Básica completa	Media incompleta	Media completa	Técnica o superior incompleta	Técnica o superior completa	Ninguna
<b>Atacama</b>							
20 a 49	11,5	30,8	15,4	7,7	3,8	-	30,8
50 a 199	16,7	61,0	-	3,7	-	-	18,6
200 y más	19,6	40,2	8,9	4,5	4,5	-	22,3
<b>Coquimbo</b>							
20 a 49	14,3	47,6	-	4,8	4,8	-	28,5
50 a 199	7,0	53,7	1,3	8,6	0,7	2,4	26,3
200 y más	15,8	47,1	6,2	-	3,7	-	27,2
<b>Valparaíso</b>							
20 a 49	33,3	33,3	-	-	33,4	-	-
50 a 199	-	66,6	16,7	-	-	-	16,7
200 y más	44,7	-	-	-	55,3	-	-
<b>Metropolitana</b>							
20 a 49	-	84,6	-	-	-	-	15,4
50 a 199	9,5	60,2	5,6	8,4	1,9	1,4	13,0
200 y más	15,6	45,2	7,8	7,8	-	3,9	19,7
<b>O'Higgins</b>							
20 a 49	15,4	38,5	7,7	23,1	7,7	-	7,7
50 a 199	3,0	58,7	13,8	-	-	-	24,5
200 y más	-	31,3	6,3	25,0	-	37,4	-
<b>Maule</b>							
20 a 49	-	49,9	16,7	16,7	16,7	-	-
50 a 199	19,0	31,0	19,0	19,0	12,0	-	-
200 y más	6,2	23,6	22,4	25,5	22,3	-	-
<b>Biobío</b>							
20 a 49	23,8	33,3	14,3	7,1	7,1	-	14,3
50 a 199	34,3	38,7	6,5	3,7	11,0	-	5,8
200 y más	-	45,2	-	-	-	-	54,8
<b>La Araucanía</b>							
20 a 49	15,0	45,0	25,0	10,0	5,0	-	-
50 a 199	28,6	35,4	23,4	2,5	7,7	-	2,4
200 y más	19,3	36,8	31,6	12,3	-	-	-

- Sin movimientos

**CUADRO 44: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES QUE PERTENECEN A UNA COMUNIDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Pertenece a una comunidad (% de productores)	
	Sí	No
Atacama	16,3	83,7
Coquimbo	51,3	48,7
Valparaíso	1,1	98,9
Metropolitana	7,4	92,6
O'Higgins	-	100,0
Maule	9,5	90,5
Biobío	32,2	67,8
La Araucanía	26,1	73,9

- Sin movimientos

**GRÁFICO 20: Productores(as) caprinos individuales que pertenecen a una comunidad, por región. 2010 (% de productores)**

**CUADRO 45: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES QUE PERTENECEN A UNA COMUNIDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Pertenece a una comunidad (% de productores)	
	Sí	No
<b>Atacama</b>		
20 a 49	19,2	80,8
50 a 199	13,2	86,8
200 y más	22,3	77,7
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	61,9	38,1
50 a 199	46,8	53,2
200 y más	31,5	68,5
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	-	100,0
50 a 199	1,9	98,1
200 y más	-	100,0
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	-	100,0
50 a 199	16,7	83,3
200 y más	5,3	94,7
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	-	100,0
50 a 199	-	100,0
200 y más	-	100,0
<b>Maule</b>		
20 a 49	16,7	83,3
50 a 199	-	100,0
200 y más	-	100,0
<b>Biobío</b>		
20 a 49	35,7	64,3
50 a 199	24,2	75,8
200 y más	-	100,0
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	30,0	70,0
50 a 199	18,1	81,9
200 y más	-	100,0

- Sin movimientos



ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN  
Y CARACTERÍSTICAS

---

**2 0 1 0**



**CUADRO 46: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	1,0	-	-	-	1,0
Coquimbo	-	-	-	-	59,4
Valparaíso	-	-	0,7	-	-
Metropolitana	-	-	3,4	-	-
O'Higgins	-	-	0,3	-	5,4
Maule	-	-	-	-	-
Biobío	-	-	0,4	-	-
La Araucanía	-	-	3,8	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 47: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	1,9	-	-	-	1,9
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	-	-	-	42,9
50 a 199	-	-	-	-	69,2
200 y más	-	-	-	-	69,5
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	1,3	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	14,3	-	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	14,9
200 y más	-	-	4,8	-	-
<b>Maule</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	1,4	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	12,9	-	-
200 y más	-	-	10,9	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 48: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE QUESO, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	62,9	3,9	-	-	58,2
Coquimbo	0,6	68,3	-	-	69,6
Valparaíso	44,4	51,4	-	-	81,3
Metropolitana	33,9	29,0	-	-	-
O'Higgins	16,4	0,3	-	-	8,9
Maule	-	-	-	-	-
Biobío	-	-	-	-	-
La Araucanía	0,2	0,2	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 49: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE QUESO, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	46,2	-	-	-	50,0
50 a 199	60,4	3,7	-	-	50,9
200 y más	95,6	10,5	-	-	93,9
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	47,6	-	-	52,4
50 a 199	0,7	78,7	-	-	78,7
200 y más	3,1	93,9	-	-	87,2
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	28,6	42,9	-	-	64,3
50 a 199	55,4	49,5	-	-	88,3
200 y más	35,8	86,7	-	-	96,2
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	66,7	50,0	-	-	-
200 y más	40,5	45,2	-	-	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	15,4	-	-	-	-
50 a 199	14,9	-	-	-	22,6
200 y más	31,7	4,8	-	-	10,6
<b>Maule</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	10,9	10,9	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 50: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE CUEROS, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	0,8	1,0	-	-	-
Coquimbo	-	0,4	-	-	-
Valparaíso	3,8	-	-	-	-
Metropolitana	-	15,7	-	-	-
O'Higgins	0,8	15,6	-	-	-
Maule	5,6	-	-	-	-
Biobío	-	0,5	-	-	-
La Araucanía	-	4,3	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 51: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE CUEROS, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	1,9	-	-	-
200 y más	4,4	-	-	-	-
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	0,7	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	6,8	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	16,7	-	-	-
200 y más	-	40,5	-	-	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	23,1	-	-	-
50 a 199	-	2,8	-	-	-
200 y más	10,6	21,2	-	-	-
<b>Maule</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	16,9	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	2,1	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	15,7	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 52: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE CABRITOS, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	77,9	0,8	-	1,0	56,4
Coquimbo	1,0	48,1	-	-	58,6
Valparaíso	79,3	7,0	-	-	76,3
Metropolitana	59,3	9,7	-	9,7	19,3
O'Higgins	65,7	13,6	-	-	57,0
Maule	26,7	59,4	-	5,6	18,4
Biobío	67,8	23,4	-	0,4	83,7
La Araucanía	76,6	12,9	-	-	99,8

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 53: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE CABRITOS, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	57,7	-	-	3,8	50,0
50 a 199	83,0	-	-	-	54,4
200 y más	91,2	4,4	-	-	72,0
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	28,6	-	-	57,1
50 a 199	1,4	57,2	-	-	58,8
200 y más	3,1	76,8	-	-	64,3
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	78,6	-	-	-	64,3
50 a 199	79,4	10,2	-	-	81,8
200 y más	81,0	11,5	-	-	84,9
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	33,3	-	-	-	33,3
50 a 199	100,0	-	-	-	16,7
200 y más	40,5	40,5	-	40,5	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	61,5	15,4	-	-	53,8
50 a 199	69,6	8,3	-	-	69,1
200 y más	78,8	25,9	-	-	21,2
<b>Maule</b>					
20 a 49	28,6	57,1	-	-	14,3
50 a 199	10,8	72,3	-	16,9	10,8
200 y más	74,0	26,0	-	-	74,0
<b>Biobío</b>					
20 a 49	62,8	23,3	-	-	81,4
50 a 199	80,4	25,1	-	1,4	91,6
200 y más	84,4	6,7	-	-	68,9
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	75,0	10,0	-	-	100,0
50 a 199	82,1	17,9	-	-	100,0
200 y más	56,3	43,8	-	-	89,1

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 54: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE VIENTRES, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	37,0	-	-	3,9	13,7
Coquimbo	-	1,3	-	-	-
Valparaíso	4,0	-	-	-	93,3
Metropolitana	-	-	-	7,2	-
O'Higgins	2,1	5,7	-	-	-
Maule	11,9	-	-	-	11,9
Biobío	14,0	3,5	-	-	27,4
La Araucanía	-	-	-	1,4	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 55: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE VIENTRES, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				Autoconsumo
	Ventas				
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	23,1	-	-	-	7,7
50 a 199	39,9	-	-	5,6	15,2
200 y más	48,3	-	-	4,4	17,6
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	1,4	-	-	-
200 y más	-	6,7	-	-	0,3
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	-	-	-	-	92,9
50 a 199	4,9	-	-	-	92,9
200 y más	11,3	-	-	-	96,2
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	16,7	-
200 y más	-	-	-	4,8	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	7,7	-	-	-
50 a 199	2,8	2,8	-	-	-
200 y más	15,3	4,8	-	-	-
<b>Maule</b>					
20 a 49	14,3	-	-	-	14,3
50 a 199	10,8	-	-	-	10,8
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	14,0	2,3	-	-	25,6
50 a 199	14,0	5,6	-	-	33,5
200 y más	15,6	15,6	-	-	15,6
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	5,2	-
200 y más	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 56: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE GUANO, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
Atacama	40,8	43,7	-	-	14,9
Coquimbo	0,8	47,9	-	-	0,1
Valparaíso	51,3	-	-	-	8,4
Metropolitana	1,1	-	-	-	-
O'Higgins	-	-	-	-	0,3
Maule	-	-	-	-	-
Biobío	-	-	-	-	-
La Araucanía	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

- Sin movimientos

**CUADRO 57: EXPLOTACIONES QUE PARTICIPAN EN CADA DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE GUANO, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% del total de explotaciones que participan en cada destino de la producción <sup>1</sup>				
	Ventas				Autoconsumo
	Directa a consumidor	A intermediarios	A industrias y/o plantas lecheras	Otros	
<b>Atacama</b>					
20 a 49	34,6	30,8	-	-	26,9
50 a 199	41,6	51,0	-	-	9,4
200 y más	47,3	39,5	-	-	14,9
<b>Coquimbo</b>					
20 a 49	-	28,6	-	-	-
50 a 199	1,4	59,5	-	-	-
200 y más	-	58,3	-	-	1,8
<b>Valparaíso</b>					
20 a 49	50,0	-	-	-	-
50 a 199	50,6	-	-	-	13,5
200 y más	58,4	-	-	-	7,5
<b>Metropolitana</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	4,8	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	4,8
<b>Maule</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-
<b>La Araucanía</b>					
20 a 49	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Los destinos de la producción no son excluyentes.

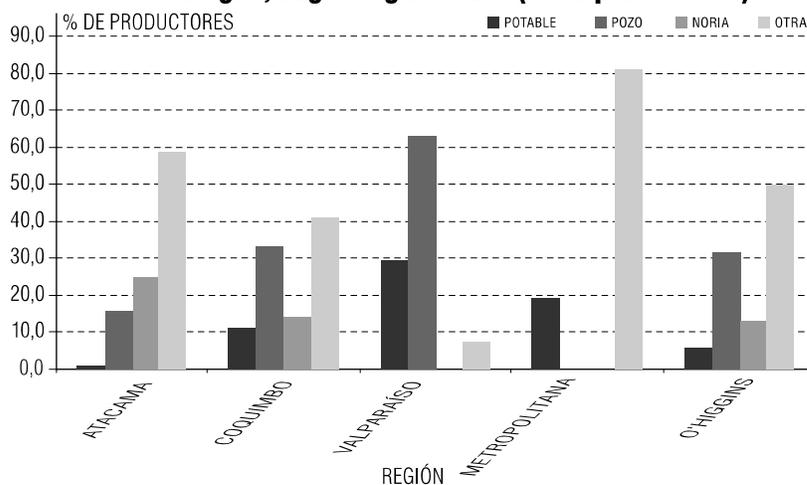
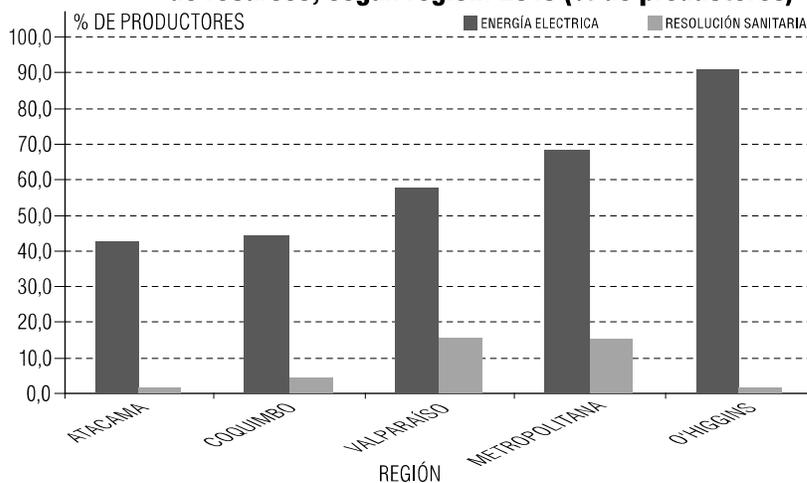
- Sin movimientos

**CUADRO 58: PRODUCTORES(AS) DE QUESO DE CABRA POR DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por recurso <sup>1</sup>					
	Energía eléctrica	Resolución sanitaria	Agua			
			Potable	Pozo	Noria	Otra
Atacama	42,7	1,6	0,9	15,6	24,9	58,6
Coquimbo	44,1	4,3	11,4	33,3	14,2	41,1
Valparaíso	57,6	15,4	29,4	63,0	-	7,6
Metropolitana	68,3	15,1	19,0	-	-	81,0
O'Higgins	90,8	1,8	5,7	31,5	13,1	49,7
Maule	-	-	-	-	-	-
Biobío	-	-	-	-	-	-
La Araucanía	100,0	100,0	100,0	-	-	-

<sup>1</sup> La disponibilidad de recurso no es excluyente.

- Sin movimientos

**GRÁFICO 21: Productores(as) de queso de cabra por disponibilidad de agua, según región. 2010 (% de productores)****GRÁFICO 22: Productores(as) de queso de cabra por disponibilidad de recursos, según región. 2010 (% de productores)**

**CUADRO 59: PRODUCTORES(AS) DE QUESO DE CABRA POR DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por recurso <sup>1</sup>					
	Energía eléctrica	Resolución sanitaria	Agua			
			Potable	Pozo	Noria	Otra
<b>Atacama</b>						
20 a 49	42,9	-	-	28,6	35,7	35,7
50 a 199	39,4	-	-	9,0	30,4	60,6
200 y más	49,5	6,4	3,5	18,4	4,6	73,5
<b>Coquimbo</b>						
20 a 49	54,5	-	-	36,4	9,1	36,4
50 a 199	40,4	5,8	8,8	34,0	17,0	40,2
200 y más	40,9	5,6	11,2	21,4	9,4	58,1
<b>Valparaíso</b>						
20 a 49	66,7	11,1	50,0	50,0	-	-
50 a 199	62,6	16,4	25,8	62,7	-	11,5
200 y más	17,0	18,8	3,8	92,5	-	3,8
<b>Metropolitana</b>						
20 a 49	-	-	-	-	-	-
50 a 199	44,4	22,2	-	-	-	100,0
200 y más	100,0	5,6	52,8	-	-	47,2
<b>O'Higgins</b>						
20 a 49	100,0	-	-	50,0	-	50,0
50 a 199	78,1	-	-	21,9	21,9	56,1
200 y más	100,0	13,0	42,0	-	29,0	29,0
<b>Maule</b>						
20 a 49	-	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-	-
<b>Biobío</b>						
20 a 49	-	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-	-
<b>La Araucanía</b>						
20 a 49	-	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	-	-	-	-
200 y más	100,0	100,0	100,0	-	-	-

<sup>1</sup> La disponibilidad de recurso no es excluyente.

- Sin movimientos

**CUADRO 60: PRODUCTORES(AS) DE QUESO DE CABRA POR LUGAR DE ELABORACIÓN, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por lugar de elaboración		
	Casa	Quesería familiar	Industria
Atacama	77,3	21,1	1,6
Coquimbo	95,7	3,9	0,4
Valparaíso	19,9	80,1	-
Metropolitana	-	98,0	2,0
O'Higgins	98,2	-	1,8
Maule	-	-	-
Biobío	-	-	-
La Araucanía	-	-	100,0

- Sin movimientos

**CUADRO 61: PRODUCTORES(AS) DE QUESO DE CABRA POR LUGAR DE ELABORACIÓN, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por lugar de elaboración		
	Casa	Quesería familiar	Industria
<b>Atacama</b>			
20 a 49	85,7	14,3	-
50 a 199	75,7	24,3	-
200 y más	73,5	20,1	6,4
<b>Coquimbo</b>			
20 a 49	100,0	-	-
50 a 199	94,2	5,8	-
200 y más	94,4	1,9	3,7
<b>Valparaíso</b>			
20 a 49	-	-	-
50 a 199	-	100,0	-
200 y más	-	94,4	5,6
<b>Metropolitana</b>			
20 a 49	22,2	77,8	-
50 a 199	22,5	77,5	-
200 y más	3,8	96,2	-
<b>O'Higgins</b>			
20 a 49	100,0	-	-
50 a 199	100,0	-	-
200 y más	87,0	-	13,0
<b>Maule</b>			
20 a 49	-	-	-
50 a 199	-	-	-
200 y más	-	-	-
<b>Biobío</b>			
20 a 49	-	-	-
50 a 199	-	-	-
200 y más	-	-	-
<b>La Araucanía</b>			
20 a 49	-	-	-
50 a 199	-	-	-
200 y más	-	-	100,0

- Sin movimientos

**CUADRO 62: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS POR TIPO DE ORDEÑA, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por tipo de ordeña	
	Mecánico	Manual
Atacama	0,3	66,7
Coquimbo	-	87,3
Valparaíso	1,0	81,7
Metropolitana	4,5	55,7
O'Higgins	1,1	18,4
Maule	-	-
Biobío	-	-
La Araucanía	1,7	2,4

- Sin movimientos

**CUADRO 63: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS POR TIPO DE ORDEÑA, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por tipo de ordeña	
	Mecánico	Manual
<b>Atacama</b>		
20 a 49	-	53,8
50 a 199	-	64,1
200 y más	1,7	93,9
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	-	71,4
50 a 199	-	96,8
200 y más	0,6	96,4
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	-	64,3
50 a 199	1,8	88,3
200 y más	-	100,0
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	100,0
200 y más	19,0	81,0
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	-	15,4
50 a 199	-	22,6
200 y más	15,3	21,2
<b>Maule</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	-
200 y más	-	-
<b>Biobío</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	-
200 y más	-	-
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	5,2	7,7
200 y más	10,9	10,9

- Sin movimientos

**CUADRO 64: EXPLOTACIONES CAPRINAS POR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LECHE, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Tiene sistema de enfriamiento de leche (% de explotaciones)	
	Sí	No
Atacama	0,3	66,2
Coquimbo	-	87,0
Valparaíso	1,0	65,9
Metropolitana	4,5	46,6
O'Higgins	1,1	16,6
Maule	-	-
Biobío	-	-
La Araucanía	1,7	1,4

- Sin movimientos

**CUADRO 65: EXPLOTACIONES CAPRINAS POR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LECHE, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Tiene sistema de enfriamiento de leche (% de explotaciones)	
	Sí	No
<b>Atacama</b>		
20 a 49	-	53,8
50 a 199	-	64,1
200 y más	1,7	91,2
<b>Coquimbo</b>		
20 a 49	-	71,4
50 a 199	-	96,8
200 y más	0,6	93,3
<b>Valparaíso</b>		
20 a 49	-	50,0
50 a 199	1,8	70,9
200 y más	-	88,7
<b>Metropolitana</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	75,0
200 y más	19,0	81,0
<b>O'Higgins</b>		
20 a 49	-	15,4
50 a 199	-	17,7
200 y más	15,3	21,2
<b>Maule</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	-
200 y más	-	-
<b>Biobío</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	-	-
200 y más	-	-
<b>La Araucanía</b>		
20 a 49	-	-
50 a 199	5,2	5,2
200 y más	10,9	-

- Sin movimientos



ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

# ESTADÍSTICAS POR SEXO

---

**2 0 1 0**



**CUADRO 66: EXISTENCIAS CAPRINAS EN PRODUCTORES(AS) INDIVIDUALES, POR SEXO DEL PRODUCTOR(A) Y CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino por categorías (número de cabezas)								
	Total	Hombres				Mujeres			
		Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias	Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias
Atacama	38.196	27.293	21.232	345	5.716	10.903	8.370	183	2.351
Coquimbo	413.678	306.572	171.166	4.664	130.742	107.106	62.071	2.024	43.011
Valparaíso	44.975	37.441	24.729	705	12.007	7.534	4.147	138	3.249
Metropolitana	11.304	10.323	7.421	246	2.656	981	640	21	320
O'Higgins	20.817	16.973	11.170	728	5.076	3.843	2.264	131	1.448
Maule	30.276	29.551	25.254	861	3.437	725	435	15	276
Biobío	32.002	27.998	22.079	986	4.933	4.004	3.212	94	698
La Araucanía	41.345	33.654	27.206	1.396	5.053	7.691	6.451	194	1.046

**CUADRO 67: EXISTENCIAS CAPRINAS EN PRODUCTORES(AS) INDIVIDUALES, POR SEXO DEL PRODUCTOR(A) Y CATEGORÍAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Existencia de ganado caprino por categorías (número de cabezas)								
	Total	Hombres				Mujeres			
		Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias	Total	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias
<b>Atacama</b>									
20 a 49	2.459	1.369	1.151	54	164	1.091	793	40	258
50 a 199	20.012	13.829	10.238	195	3.396	6.183	5.051	114	1.018
200 y más	15.725	12.095	9.843	96	2.156	3.630	2.526	29	1.075
<b>Coquimbo</b>									
20 a 49	63.138	28.106	16.561	637	10.908	35.032	23.249	1.035	10.749
50 a 199	243.854	189.191	105.955	2.918	80.318	54.663	28.978	768	24.917
200 y más	106.687	89.276	48.650	1.109	39.517	17.410	9.844	221	7.345
<b>Valparaíso</b>									
20 a 49	4.667	3.727	3.071	77	579	940	656	33	251
50 a 199	25.877	22.222	14.566	463	7.194	3.655	1.911	71	1.673
200 y más	14.432	11.492	7.093	165	4.235	2.940	1.580	35	1.325
<b>Metropolitana</b>									
20 a 49	1.528	1.528	922	82	525	-	-	-	-
50 a 199	4.000	3.019	2.560	59	400	981	640	21	320
200 y más	5.776	5.776	3.939	106	1.731	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>									
20 a 49	5.166	3.059	2.005	292	762	2.107	1.295	89	723
50 a 199	9.451	7.714	5.054	233	2.427	1.736	970	42	725
200 y más	6.200	6.200	4.111	202	1.887	-	-	-	-
<b>Maule</b>									
20 a 49	7.215	7.215	6.937	279	-	-	-	-	-
50 a 199	9.411	9.411	8.232	270	910	-	-	-	-
200 y más	13.650	12.925	10.086	313	2.527	725	435	15	276
<b>Biobío</b>									
20 a 49	13.965	12.558	9.477	558	2.523	1.407	1.116	33	257
50 a 199	14.771	12.864	10.082	372	2.410	1.907	1.416	50	441
200 y más	3.266	2.576	2.520	56	-	690	680	10	-
<b>La Araucanía</b>									
20 a 49	18.578	15.150	12.158	626	2.366	3.427	3.237	82	109
50 a 199	17.776	15.842	12.779	670	2.394	1.933	1.553	44	337
200 y más	4.992	2.662	2.269	101	293	2.331	1.662	69	600

- Sin movimientos

**CUADRO 68: EXISTENCIAS CAPRINAS EN PRODUCTORES(AS) INDIVIDUALES, POR SEXO DEL PRODUCTOR Y POR RAZAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN	Existencia de ganado caprino por razas ( número de cabezas )								
	Total	Hombres				Mujeres			
		Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas	Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas
Atacama	38.196	27.293	21.934	5.065	293	10.903	10.576	328	-
Coquimbo	413.678	306.572	265.338	30.550	10.685	107.106	97.615	8.942	549
Valparaíso	44.975	37.441	25.214	11.901	326	7.534	6.411	1.124	-
Metropolitana	11.304	10.323	1.003	7.337	1.983	981	-	981	-
O'Higgins	20.817	16.973	14.761	2.212	-	3.843	3.572	271	-
Maule	30.276	29.551	12.920	16.620	11	725	725	-	-
Biobío	32.002	27.998	23.676	2.757	1.565	4.004	4.004	-	-
La Araucanía	41.345	33.654	26.371	7.256	27	7.691	4.681	3.011	-

- Sin movimientos

**CUADRO 69: EXISTENCIAS CAPRINAS EN PRODUCTORES(AS) INDIVIDUALES, POR SEXO DEL PRODUCTOR Y POR RAZAS, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. AGOSTO - SEPTIEMBRE 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	Existencia de ganado caprino por razas ( número de cabezas )								
	Total	Hombres				Mujeres			
		Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas	Total	Criolla	Criolla mejorada	Otras razas
<b>Atacama</b>									
20 a 49	2.459	1.369	1.315	54	-	1.091	1.091	-	-
50 a 199	20.012	13.829	12.598	1.008	224	6.183	5.855	328	-
200 y más	15.725	12.095	8.021	4.004	69	3.630	3.630	-	-
<b>Coquimbo</b>									
20 a 49	63.138	28.106	24.841	3.264	-	35.032	35.032	-	-
50 a 199	243.854	189.191	163.522	16.582	9.087	54.663	46.161	8.503	-
200 y más	106.687	89.276	76.974	10.704	1.598	17.410	16.422	439	549
<b>Valparaíso</b>									
20 a 49	4.667	3.727	3.279	448	-	940	940	-	-
50 a 199	25.877	22.222	14.495	7.402	326	3.655	2.921	734	-
200 y más	14.432	11.492	7.441	4.052	-	2.940	2.550	390	-
<b>Metropolitana</b>									
20 a 49	1.528	1.528	1.003	-	525	-	-	-	-
50 a 199	4.000	3.019	-	3.019	-	981	-	981	-
200 y más	5.776	5.776	-	4.318	1.458	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>									
20 a 49	5.166	3.059	1.878	1.180	-	2.107	2.107	-	-
50 a 199	9.451	7.714	7.142	572	-	1.736	1.465	271	-
200 y más	6.200	6.200	5.740	460	-	-	-	-	-
<b>Maule</b>									
20 a 49	7.215	7.215	2.022	5.194	-	-	-	-	-
50 a 199	9.411	9.411	3.387	6.024	-	-	-	-	-
200 y más	13.650	12.925	7.512	5.402	11	725	725	-	-
<b>Biobío</b>									
20 a 49	13.965	12.558	9.734	2.300	525	1.407	1.407	-	-
50 a 199	14.771	12.864	11.366	457	1.041	1.907	1.907	-	-
200 y más	3.266	2.576	2.576	-	-	690	690	-	-
<b>La Araucanía</b>									
20 a 49	18.578	15.150	13.790	1.333	27	3.427	2.747	680	-
50 a 199	17.776	15.842	11.756	4.086	-	1.933	1.933	-	-
200 y más	4.992	2.662	824	1.838	-	2.331	-	2.331	-

- Sin movimientos

**CUADRO 70: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR SEXO Y MOVILIDAD DEL REBAÑO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por movilidad del rebaño							
	Hombres				Mujeres			
	No trashumante	Estabulado	Trashumante		No trashumante	Estabulado	Trashumante	
			Con veranada	Sin veranada			Con veranada	Sin veranada
Atacama	55,2	-	32,8	12,0	62,0	-	24,5	13,5
Coquimbo	69,7	-	22,8	7,5	78,3	-	20,0	1,7
Valparaíso	90,2	3,0	6,8	-	100,0	-	-	-
Metropolitana	43,4	30,2	26,4	-	100,0	-	-	-
O'Higgins	72,6	-	2,8	24,6	93,8	-	-	6,2
Maule	18,1	6,5	65,8	9,6	-	-	100,0	-
Biobío	29,7	24,4	43,3	2,6	42,8	-	57,2	-
La Araucanía	62,9	-	37,1	-	46,0	-	54,0	-

- Sin movimientos

**CUADRO 71: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR SEXO Y MOVILIDAD DEL REBAÑO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

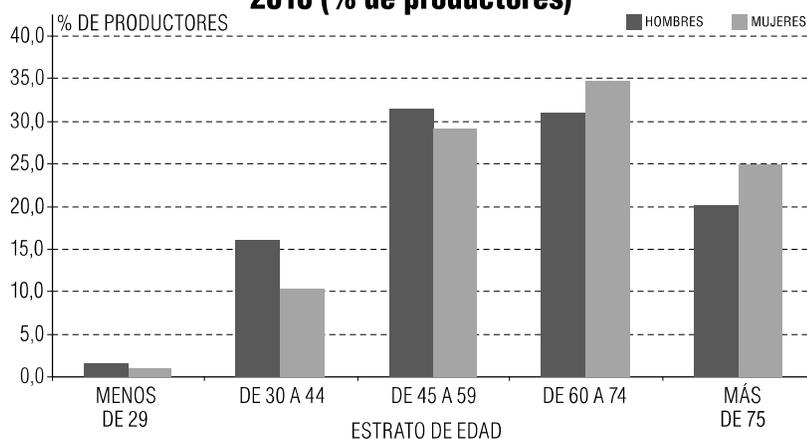
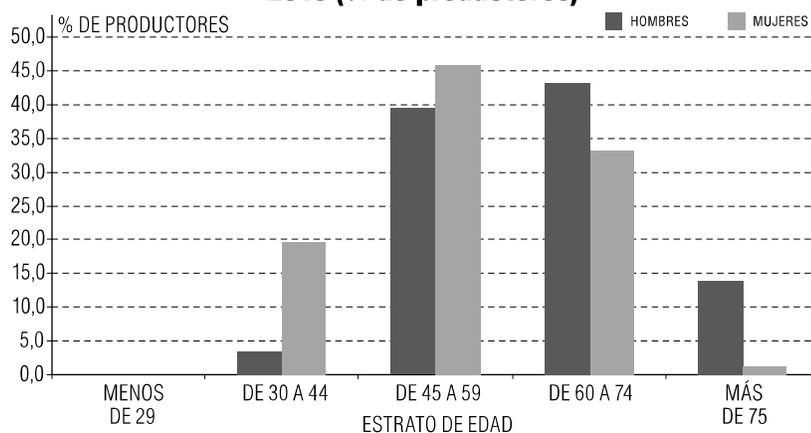
REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por movilidad del rebaño							
	Hombres				Mujeres			
	No trashumante	Estabulado	Trashumante		No trashumante	Estabulado	Trashumante	
			Con veranada	Sin veranada			Con veranada	Sin veranada
<b>Atacama</b>								
20 a 49	80,0	-	6,7	13,3	54,5	-	27,3	18,2
50 a 199	54,0	-	34,4	11,6	66,7	-	27,8	5,4
200 y más	31,0	-	57,5	11,5	60,0	-	-	40,0
<b>Coquimbo</b>								
20 a 49	77,8	-	11,1	11,1	83,3	-	16,7	-
50 a 199	73,4	-	21,1	5,5	73,3	-	23,8	2,9
200 y más	25,3	-	63,2	11,5	42,7	-	35,9	21,4
<b>Valparaíso</b>								
20 a 49	90,0	10,0	-	-	100,0	-	-	-
50 a 199	94,0	-	6,0	-	100,0	-	-	-
200 y más	69,1	-	30,9	-	100,0	-	-	-
<b>Metropolitana</b>								
20 a 49	33,3	66,7	-	-	-	-	-	-
50 a 199	20,0	-	80,0	-	100,0	-	-	-
200 y más	94,7	5,3	-	-	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>								
20 a 49	57,1	-	-	42,9	100,0	-	-	-
50 a 199	89,3	-	3,8	6,9	75,0	-	-	25,0
200 y más	77,8	-	11,1	11,1	-	-	-	-
<b>Maule</b>								
20 a 49	16,7	-	66,7	16,7	-	-	-	-
50 a 199	12,0	19,0	69,0	-	-	-	-	-
200 y más	53,9	-	46,1	-	-	-	100,0	-
<b>Biobío</b>								
20 a 49	35,2	24,3	37,8	2,7	40,0	-	60,0	-
50 a 199	16,2	26,0	55,4	2,4	52,9	-	47,1	-
200 y más	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>La Araucanía</b>								
20 a 49	75,0	-	25,0	-	50,0	-	50,0	-
50 a 199	35,7	-	64,3	-	40,4	-	59,6	-
200 y más	43,8	-	56,2	-	-	-	100,0	-

- Sin movimientos

**CUADRO 72: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR RANGO DE EDAD Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por rango de edad y sexo									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	Más de 75	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	Más de 75
Atacama	5,9	13,0	30,0	34,5	16,6	-	5,2	29,5	44,9	20,4
Coquimbo	1,6	16,0	31,4	31,0	20,1	1,1	10,3	29,0	34,7	24,9
Valparaíso	2,4	15,7	27,6	44,2	10,2	-	22,3	43,8	33,9	-
Metropolitana	-	30,4	14,5	44,6	10,5	-	-	100,0	-	-
O'Higgins	-	9,8	29,8	40,5	19,9	-	30,1	21,2	36,3	12,4
Maule	-	11,6	49,1	28,6	10,6	-	-	-	100,0	-
Biobío	2,0	15,2	34,8	34,8	13,2	-	19,1	31,4	30,4	19,1
La Araucanía	-	3,5	39,4	43,1	14,0	-	19,7	46,0	33,1	1,2

- Sin movimientos

**GRÁFICO 23: Región de Coquimbo. Productores(as) caprinos individuales por rango de edad, según sexo. 2010 (% de productores)****GRÁFICO 24: Región de La Araucanía. Productores(as) caprinos individuales por rango de edad, según sexo. 2010 (% de productores)**

**CUADRO 73: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR RANGO DE EDAD Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por rango de edad y sexo									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	Más de 75	Menos de 29	De 30 a 44	De 45 a 59	De 60 a 74	Más de 75
<b>Atacama</b>										
20 a 49	13,3	13,3	20,0	33,4	20,0	-	9,1	9,1	54,5	27,3
50 a 199	2,9	11,3	34,5	37,1	14,2	-	-	39,1	44,3	16,5
200 y más	5,8	17,3	28,7	28,7	19,5	-	20,0	40,0	20,0	20,0
<b>Coquimbo</b>										
20 a 49	-	11,1	33,3	22,2	33,3	-	8,3	25,0	33,3	33,3
50 a 199	1,8	17,4	31,2	33,0	16,4	2,9	13,3	35,2	35,2	13,4
200 y más	3,8	19,2	27,6	39,4	10,0	-	10,7	32,0	55,3	2,0
<b>Valparaíso</b>										
20 a 49	-	10,0	-	70,0	20,0	-	-	66,7	33,3	-
50 a 199	2,2	20,0	38,5	33,3	6,0	-	43,7	21,8	34,5	-
200 y más	10,2	7,8	46,2	30,7	5,1	-	16,7	50,0	33,3	-
<b>Metropolitana</b>										
20 a 49	-	-	33,3	66,7	-	-	-	-	-	-
50 a 199	-	60,0	-	40,0	-	-	-	100,0	-	-
200 y más	-	44,7	-	10,6	44,7	-	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>										
20 a 49	-	12,5	25,0	37,5	25,0	-	40,0	20,0	40,0	-
50 a 199	-	-	38,2	43,5	18,3	-	-	25,0	25,0	50,0
200 y más	-	33,3	22,2	44,5	-	-	-	-	-	-
<b>Maule</b>										
20 a 49	-	16,7	66,6	16,7	-	-	-	-	-	-
50 a 199	-	-	19,0	50,0	31,0	-	-	-	-	-
200 y más	-	25,2	51,8	23,0	-	-	-	-	100,0	-
<b>Biobío</b>										
20 a 49	2,7	13,5	32,4	37,8	13,6	-	20,0	20,0	40,0	20,0
50 a 199	-	19,5	42,3	26,8	11,4	-	17,6	64,8	-	17,6
200 y más	-	25,0	25,0	25,0	25,0	-	-	-	100,0	-
<b>La Araucanía</b>										
20 a 49	-	-	31,3	56,2	12,5	-	25,0	50,0	25,0	-
50 a 199	-	11,7	59,0	11,7	17,6	-	-	40,4	59,6	-
200 y más	-	-	21,9	65,6	12,5	-	16,0	-	56,0	28,0

- Sin movimientos

**CUADRO 74: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES QUE PERTENECEN A UNA COMUNIDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, POR SEXO, SEGÚN REGION. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) que pertenecen a una comunidad por sexo			
	Hombres		Mujeres	
	Sí	No	Sí	No
Atacama	15,9	84,1	17,2	82,8
Coquimbo	47,8	52,2	57,4	42,6
Valparaíso	-	100,0	19,9	80,1
Metropolitana	7,9	92,1	-	100,0
O'Higgins	-	100,0	-	100,0
Maule	9,6	90,4	-	100,0
Biobío	34,2	65,8	17,6	82,4
La Araucanía	23,4	76,6	38,1	61,9

- Sin movimientos

**CUADRO 75: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES QUE PERTENECEN A UNA COMUNIDAD, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, POR SEXO, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) que pertenecen a una comunidad por sexo			
	Hombres		Mujeres	
	Sí	No	Sí	No
<b>Atacama</b>				
20 a 49	13,3	86,7	27,3	72,7
50 a 199	14,4	85,6	10,9	89,1
200 y más	23,0	77,0	20,0	80,0
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	66,7	33,3	58,3	41,7
50 a 199	42,8	57,2	59,1	40,9
200 y más	33,3	66,7	21,4	78,6
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	-	100,0	-	100,0
50 a 199	-	100,0	12,7	87,3
200 y más	-	100,0	100,0	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	-	100,0	-	-
50 a 199	20,0	80,0	-	100,0
200 y más	5,3	94,7	-	-
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	-	100,0	-	100,0
50 a 199	-	100,0	-	100,0
200 y más	-	100,0	-	-
<b>Maule</b>				
20 a 49	16,7	83,3	-	-
50 a 199	-	100,0	-	-
200 y más	-	100,0	-	100,0
<b>Biobío</b>				
20 a 49	37,8	62,2	20,0	80,0
50 a 199	26,0	74,0	11,9	88,1
200 y más	-	100,0	-	100,0
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	25,0	75,0	50,0	50,0
50 a 199	20,8	79,2	-	100,0
200 y más	-	100,0	-	100,0

- Sin movimientos

**CUADRO 76 : PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR INGRESO DE LA ACTIVIDAD CAPRINA Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	Ingreso proviene de la actividad caprina (% de productores(as))			
	Hombres		Mujeres	
	Sí	No	Sí	No
Atacama	41,2	58,8	40,2	59,8
Coquimbo	52,8	47,2	78,0	22,0
Valparaíso	79,5	20,5	82,4	17,6
Metropolitana	44,8	55,2	-	100,0
O'Higgins	16,0	84,1	42,5	57,5
Maule	10,9	89,1	100,0	-
Biobío	30,8	69,2	3,1	96,9
La Araucanía	44,3	55,7	52,1	47,9

- Sin movimientos

**CUADRO 77: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR INGRESO DE LA ACTIVIDAD CAPRINA Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGION Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN	Ingreso proviene de la actividad caprina (% de productores(as))			
	Hombres		Mujeres	
	Sí	No	Sí	No
<b>Atacama</b>				
20 a 49	-	100,0	9,1	90,9
50 a 199	42,7	57,3	50,0	50,0
200 y más	82,7	17,3	80,0	20,0
<b>Coquimbo</b>				
20 a 49	22,2	77,8	83,3	16,7
50 a 199	59,6	40,4	70,5	29,5
200 y más	85,5	14,5	68,0	32,0
<b>Valparaíso</b>				
20 a 49	80,0	20,0	66,7	33,3
50 a 199	76,5	23,5	90,8	9,2
200 y más	94,9	5,1	100,0	-
<b>Metropolitana</b>				
20 a 49	-	100,0	-	-
50 a 199	100,0	-	-	100,0
200 y más	50,0	50,0	-	-
<b>O'Higgins</b>				
20 a 49	-	100,0	40,0	60,0
50 a 199	29,8	70,2	50,0	50,0
200 y más	44,4	55,6	-	-
<b>Maule</b>				
20 a 49	16,7	83,3	-	-
50 a 199	-	100,0	-	-
200 y más	16,1	83,9	100,0	-
<b>Biobío</b>				
20 a 49	24,3	75,7	-	100,0
50 a 199	44,8	55,2	11,9	88,1
200 y más	100,0	-	-	100,0
<b>La Araucanía</b>				
20 a 49	37,5	62,5	50,0	50,0
50 a 199	59,3	40,7	59,6	40,4
200 y más	65,6	34,4	56,0	44,0

- Sin movimientos

**CUADRO 78: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR NIVEL EDUCACIONAL Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN. 2010**

REGIÓN	% de productores(as) por nivel educacional									
	Hombres					Mujeres				
	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna
Atacama	67,8	12,0	1,5	1,2	17,5	63,4	7,5	-	-	29,2
Coquimbo	68,8	6,7	3,0	3,0	18,5	53,5	10,3	-	-	36,2
Valparaíso	74,0	8,8	1,8	0,9	14,5	71,4	13,9	-	-	14,7
Metropolitana	65,9	-	11,8	15,7	6,6	-	100,0	-	-	-
O'Higgins	59,0	20,3	6,4	1,1	13,2	51,3	36,3	-	-	12,4
Maule	48,7	35,5	11,6	4,2	-	-	100,0	-	-	-
Biobío	60,6	16,1	4,4	4,7	14,2	60,5	33,7	-	-	5,8
La Araucanía	58,6	33,6	0,8	6,1	0,9	71,9	28,1	-	-	-

- Sin movimientos

**CUADRO 79: PRODUCTORES(AS) CAPRINOS INDIVIDUALES POR NIVEL EDUCACIONAL Y SEXO, EN EXPLOTACIONES CON 20 Y MÁS CABEZAS, SEGÚN REGIÓN Y ESTRATO. 2010**

REGIÓN Y ESTRATO	% de productores(as) por nivel educacional									
	Hombres					Mujeres				
	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna
<b>Atacama</b>										
20 a 49	46,7	33,3	6,7	-	13,3	36,4	9,1	-	-	54,5
50 a 199	77,1	5,7	-	-	17,2	83,5	-	-	-	16,5
200 y más	65,4	5,8	-	5,8	23,0	40,0	40,0	-	-	20,0
<b>Coquimbo</b>										
20 a 49	77,8	-	11,1	-	11,1	50,0	8,3	-	-	41,7
50 a 199	66,1	9,5	-	4,3	20,2	57,2	13,3	-	-	29,5
200 y más	64,0	5,7	2,3	2,3	25,7	76,7	10,7	-	-	12,6
<b>Valparaíso</b>										
20 a 49	80,0	-	-	-	20,0	100,0	-	-	-	-
50 a 199	72,7	12,0	2,2	1,6	11,5	52,8	25,4	-	-	21,8
200 y más	64,2	15,3	5,1	-	15,4	50,0	16,7	-	-	33,3
<b>Metropolitana</b>										
20 a 49	66,7	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-
50 a 199	80,0	-	-	-	20,0	-	100,0	-	-	-
200 y más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>O'Higgins</b>										
20 a 49	50,0	25,0	12,5	-	12,5	60,0	40,0	-	-	-
50 a 199	71,8	10,7	-	-	17,5	25,0	25,0	-	-	50,0
200 y más	55,6	33,3	-	11,1	-	-	-	-	-	-
<b>Maule</b>										
20 a 49	50,0	33,3	16,7	-	-	-	-	-	-	-
50 a 199	50,0	37,9	-	12,1	-	-	-	-	-	-
200 y más	33,5	41,3	25,2	-	-	-	100,0	-	-	-
<b>Biobío</b>										
20 a 49	56,8	18,9	5,4	2,7	16,2	60,0	40,0	-	-	-
50 a 199	72,4	8,9	1,6	10,6	6,5	64,8	17,6	-	-	17,6
200 y más	50,0	-	-	-	50,0	-	-	-	-	100,0
<b>La Araucanía</b>										
20 a 49	56,3	37,5	-	6,3	-	75,0	25,0	-	-	-
50 a 199	64,7	23,7	2,8	6,0	2,8	59,6	40,4	-	-	-
200 y más	43,7	56,3	-	-	-	72,0	28,0	-	-	-

- Sin movimientos

ENCUESTA DE GANADERÍA CAPRINA

---

---

# ANEXOS

---

---

**2 0 1 0**



# GLOSARIO

- Administrador(a):** Persona contratada que recibe una remuneración por el productor(a) de la explotación, para asegurar la gestión de ella. Este administrador tiene la responsabilidad técnica y administrativa en la explotación.
- Empresa:** Entidad jurídicamente delimitada integrada por el capital y el trabajo como factores de la producción y dedicada a actividades industriales, comerciales o de prestación de servicios con fines lucrativos. Puede definirse como “una unidad institucional o la combinación más pequeña de unidades institucionales que abarca y controla, directa o indirectamente, todas las funciones necesarias para realizar sus actividades de producción. La condición que debe satisfacer la empresa es depender de una sola entidad propietaria o de control. Puede, sin embargo, ser heterogénea en lo que se refiere a su actividad económica, así como a su emplazamiento”. En el caso de las estadísticas chilenas en términos operativos cada RUT es considerado una empresa, mientras que un conjunto de RUT controlados por una empresa (agente controlador) conforma un holding.<sup>1</sup>
- Establecimiento:** Unidad económica físicamente delimitada, que se establece mediante el lugar físico donde se realiza el proceso productivo no refiriéndose necesariamente a la dirección o locación geográfica, ya que en una misma dirección pueden tener más de un Establecimiento. Puede definirse como “una empresa o una parte de una empresa que, de manera independiente, se dedica exclusiva o predominantemente a un tipo de actividad económica en un emplazamiento o desde un emplazamiento o dentro de una zona geográfica, y respecto de la cual existen o pueden recopilarse con cierta precisión datos que permitan calcular el excedente de explotación”<sup>1</sup>.
- <sup>1</sup> INE. Microdatos industriales y normas sobre el secreto estadístico. Aspectos metodológicos ENIA 2001-2005.
- Estabulado:** Sistema de producción en el cual el ganado permanece confinado, parcial o permanentemente, en corrales o establos.
- Explotación agrícola:** Es todo terreno con actividad agrícola y/o ganadera explotada por un productor, sin consideración de tenencia o tamaño. La explotación puede comprender parte de un predio, así como uno o varios predios colindantes o separados, ubicados en una misma comuna, siempre que, en conjunto, formen la misma unidad técnica.
- Informante:** Es quien proporciona la información sobre la unidad de explotación de ganado caprino. Puede ser el productor(a), el administrador u otra persona que conozca el manejo de la explotación, como el mayordomo, encargado, cónyuge o hijo del productor(a).
- Industria:** Infraestructura construida especialmente para la elaboración de quesos y que cumple con toda la normativa vigente del Servicio de Salud.
- Movilidad:** Traslado que experimenta el ganado caprino en los meses en que los recursos forrajeros escasean.
- Ordeña mecanizada:** Ordeña que se realiza con maquinaria especializada, la que puede ser fija o móvil.
- Personal permanente:** Son aquellos trabajadores que trabajaron 6 meses o más en la explotación.
- Personal temporal:** son aquellos trabajadores que trabajaron en la explotación menos de 6 meses. Se les conoce normalmente como trabajadores a trato.
- Pradera artificial:** Son cultivos forrajeros permanentes no mayores a diez años; praderas en las que existe poca variedad de especies e incluso sólo una (monocultivo). Se dividen en:
- Rotación corta:** son aquellas que no duran más de dos años. (ejemplo: trébol rosado, ballicas bianuales).
- Rotación larga:** son aquellas praderas que duran más de dos años. (por ejemplo: alfalfa, trébol subterráneo, trébol blanco, ballica inglesa, pasto ovillo, festuca, falaris).
- 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 fertiliza-

ción, apotreramiento, drenaje, regeneración, etc.

**Predio Agrícola:** Propiedad territorial que puede contener una explotación agrícola o ser parte de una, bajo cualquier forma de tenencia. Está en correspondencia biunívoca con los siguientes conceptos: número de rol, dirección o nombre.

**Productor individual:** Productor agropecuario cuya característica es ser una persona natural.

**Quesera familiar:** Lugar de la casa adaptado para destinarlo especialmente a la elaboración de queso.

**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).

**Trashumante:** Se refiere a quien realiza la actividad caprina trasladando su ganado de un lugar a otro.

**Veranadas:** Corresponden a pastos ubicados en el sector cordillerano usados para la alimentación del ganado en el verano.

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre publicación</b>	Encuesta sobre Ganadería Caprina 2010
<b>Objetivo general</b>	Obtención de estadísticas de existencias de ganado caprino en explotaciones con 20 y más cabezas de ganado caprino, según región.
<b>Descripción general del producto</b>	Obtención de existencias de ganado caprino por categorías y por razas, en explotaciones con 20 y más cabezas de ganado caprino, y antecedentes de parámetros productivos de la actividad caprina.
<b>Año de inicio del producto estadístico</b>	2010
<b>Publicación de la metodología</b>	Sí
<b>Periodicidad de levantamiento de la información</b>	Cada tres años
<b>Cobertura geográfica</b>	Región de Atacama hasta Región de La Araucanía y Región Metropolitana
<b>Población objetivo</b>	Explotaciones con 20 y más cabezas de ganado caprino en las regiones seleccionadas.
<b>Fuentes de información</b>	Encuesta
<b>Tamaño de la fuente de información (N°)</b>	Muestra de 749 explotaciones con existencias caprinas
<b>Unidad de Información</b>	Explotaciones agropecuarias que informaron tener 20 y más cabezas de ganado caprino en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal de 2007.
<b>Fecha de la publicación</b>	7 de julio 2011
<b>Medios utilizados para la difusión de las publicaciones</b>	Publicación impresa y en página Web <a href="http://www.ine.cl">www.ine.cl</a>
<b>Datos de contacto (Nombre, teléfono)</b>	Raúl Olivares Arenas (56-2) 796 2475 Isnelia Quintana Urrutia (56-2) 796 2475
<b>Unidad encargada</b>	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales
<b>Período de levantamiento de la encuesta</b>	Agosto – septiembre de 2010
<b>Período de referencia de las existencias</b>	Día de la encuesta



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**  
**Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales**  
 Paseo Bulnes 209 Of. 71 - Casilla 498 - Correo 3  
 Fono: 02-796 2482 - 02- 796 2476

Encargados encuesta: Raúl Olivares A. (raul.olivares@ine.cl)  
 Isnelia Quintana U. (isnelia.quintana@ine.cl)

## ENCUESTA DE GANADO CAPRINO AÑO 2010

Folio Censo N°

De acuerdo a la Ley N° 17.374 del Instituto Nacional de Estadísticas, año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el SECRETO ESTADÍSTICO, Art. 20. Todas las personas naturales o jurídicas están obligadas a suministrar los datos, antecedentes o información de carácter estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas le solicite por medio de sus funcionarios, delegados o comisionados. Art. 30: Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieran si mediare prohibición del o los afectados.

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

1	Provincia		2	Comuna						
3	Razón social del productor:									
4	Tipo de productor	1 Pers. Jurídica	2 Pers. Natural							
5	RUT:		6	DV						
7	Nombre de la explotación o nombre de fantasía de la empresa:									
8	Representante legal:		9	RUT:						
			10	DV						
11	Teléfono Fijo:	12	Fax:	13	Celular					
14	Localidad:		15	Casilla postal:						
16	Ubicación del predio principal: Camino		17	a	18	km de				
19	Página Web:									
20	Dirección postal:		21	E-mail:						
22	Tenencia de la tierra: (marque con x)									
	Propietario con título inscrito	1	<input type="checkbox"/>	Ocupante	4	<input type="checkbox"/>				
	Propietario con título irregular	2	<input type="checkbox"/>	Otra:(indicar)	5	<input type="checkbox"/>				
	Arrendatario	3	<input type="checkbox"/>							
23	Forma de propiedad de la empresa	Pública	1	<input type="checkbox"/>	Privada Nacional	2	<input type="checkbox"/>	Privada extranjera	3	<input type="checkbox"/>
24	Tipo de establecimiento	Casa matriz	1	<input type="checkbox"/>	Establecimiento	2	<input type="checkbox"/>			
25	Número de establecimientos activos		<input type="text"/>							
										Uso interno
26	Actividad económica principal:		27	Código CIU.CL						
28	Actividad económica secundaria:		29	Código CIU.CL						
30	Nombre del informante:		31	Cargo del informante:						
32	Fono del informante:		33	E-mail del informante:						
34	Encuestador:	35	Fecha:		36	Vº Bº Supervisor :				

Observaciones:

**SECCIÓN III CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR (A) (Contestar sólo si el productor(a) es Persona Natural)**

39 Sexo del productor:  1 Hombre  42 Educación  1 Básica 4 Superior  43 Estudios   
 2 Mujer  2 Media 5 Ninguna  1 Completos  
 3 Técnica  2 Incompletos

40 Edad:  44 Su ingreso proviene principalmente de  1 Sí  
 2 No

41 Pertenece a una Comunidad  1 Sí  2 No

**SECCIÓN IV. EXISTENCIAS DE GANADO, USO DEL SUELO Y RECURSOS FORRAJEROS**

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

**1. RECURSOS FORRAJEROS (marque con x)**

45	Pradera artificial	
46	Pradera natural	
47	Pradera mejorada	
48	Arbustos forrajeros (atriplex, acacio, etc)	
49	Rastrojos	
50	Veranadas	
51	Otros (indicar) _____	

**3. EXISTENCIA DE CAPRINOS POR CATEGORÍAS**

	Número			
56	Hembras reproductoras			
57	Machos reproductores			
58	Crías			
59	<b>Total ( igual pregunta 55)</b>			

**2. EXISTENCIA DE CAPRINOS POR RAZAS**

	Número	
52	Raza criolla	
53	Raza criolla mejorada	
54	Otras razas	
55	<b>Total ( igual pregunta 59)</b>	

**60 Movilidad del rebaño (marque código)**

- 1 No trashumante  
 2 Estabulado  
 3 Trashumante con uso de veranada  
 4 Trashumante sin uso de veranada

**61 Si practica trashumancia indique si es**

- 1 Ocasional  
 2 Siempre

**SECCIÓN V. PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS****1. PRODUCCIÓN Y VENTA EN EL AÑO 2009**

	Producción (1)	Destino de la producción (%)				Autoconsumo (6)	Venta total año 2009	
		Ventas					Cantidad (7)	Valor (miles \$, sin IVA) (8)
		Directa a consumidor (2)	A intermediarios (3)	A industrias y/o plantas lecheras (4)	A otros (5)			
62	Leche (litros)							
63	Quesos (kilos)							
64	Cueros (unidades)							
65	Cabritos (cabezas)							
66	Vientres (cabezas)							
67	Guano (ton)							

**2. PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN LA ÚLTIMA TEMPORADA**

	Número de animales	
68	Reproductores machos utilizados 2009	
69	Cabras encastadas 2009	
70	Cabras paridas 2009	
71	Cabritos destetados 2009	
72	Cabritos criados 2009	
73	Cabritas criadas 2009	
74	Cabras encastadas 2010	
75	Duración período de lactancia (n° de meses)	
76	Mes de inicio período de lactancia (01, 02, 03...)	
77	Mes de término de lactancia (01, 02, 03...)	

**3. CARACTERÍSTICAS DEL LUGAR DE ELABORACIÓN DE QUESOS (indique código 1 o 2, en P(83) indicar 1, 2 o 3)**

78	Cuenta con energía eléctrica	<input type="checkbox"/>	1 Sí
79	Cuenta con agua potable	<input type="checkbox"/>	2 No
80	Cuenta con agua de pozo	<input type="checkbox"/>	
81	Cuenta con agua de noria	<input type="checkbox"/>	1 Casa
82	Cuenta con Resol. Sanitaria	<input type="checkbox"/>	2 Quesera familiar
83	Lugar de elaboración:	<input type="checkbox"/>	3 Industria
84	Tipo de ordeña	<input type="checkbox"/>	1 Mecánico 2 Manual
85	Tiene sistema de enfriamiento de leche	<input type="checkbox"/>	1 Sí 2 No

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TÉLFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
<b>REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA</b>				
Dirección Regional ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° Edificio Sacor ARICA	58-233 438 58-232 471 58-233 403 58-250 435 58-250 074	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl
<b>REGIÓN DE TARAPACÁ</b>				
Dirección Regional IQUIQUE Tomás Bonilla N° 1037 IQUIQUE	57-415 683 57-423 119 57-420 435 57-422 425 57-421 466	57-423 119 57-415 683 57-420 435	-	ine.iquique@ine.cl
<b>REGIÓN DE ANTOFAGASTA</b>				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Av. José Miguel Carrera 1701, Piso 5° Edificio de Fomento Productivo - Corfo ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-497 405	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
<b>REGIÓN DE ATACAMA</b>				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Of. 14, Piso 1° Edificio Copayapu	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	405	region.atacama@ine.cl
Oficina Anexa (Proyectos especiales) Los Carrera N°691-A COPIAPÓ	52-218 874	52-218 874		
Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Of. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
<b>REGIÓN DE COQUIMBO</b>				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Of. 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.coquimbo@ine.cl
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>				
Dirección Regional VALPARAÍSO 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800 32-2385803 32-2385830 32-2385860	32-2385802 32-2385801	-	ine.valparaiso@ine.cl
Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387, Piso 1° Edificio Gobernación Provincial LOS ANDES	34-405 060	34-405 060	-	ine.losandes@ine.cl
Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-317 657	33-317 657	-	ine.quillota@ine.cl
Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco s/n Edificio Gobernación Provincial SAN ANTONIO	32-219 579	32-219 579	-	ine.sanantonio@ine.cl
<b>REGIÓN DE O'HIGGINS</b>				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta N° 090 RANCAGUA	72-959 594 72-959 595	72-959 596	325	ine.rancagua@ine.cl
Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue 684, Letra "B" SAN FERNANDO	72-959 619 72-959 620 72-959 621	72-959 622	387	

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227 71-224 131 71-215 595 71-220 277	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esq. Merced Edificio Público N° 2 Piso 1° CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación, Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
<b>REGIÓN DEL BIOBÍO</b>				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 567, Piso 5° Edificio La Hechicera CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2228 287 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3° LOS ÁNGELES	43-321 404	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
<b>REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Of. 704, Piso 7° Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
<b>REGIÓN DE LOS RÍOS</b>				
Dirección Regional de LOS RÍOS Av. Maipú N° 130, Of. 201, Piso 2° Edificio Consorcio VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886 65-270 995	65-259 886 65-253 063	493	ine.puertomontt@ine.cl
Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645 OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 774	65-635 774	47	ine.castro@ine.cl
<b>REGIÓN DE AISÉN</b>				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra N° 250 COIHAIQUE	67-211 144 67-214 578 67-214 577	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
<b>REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA</b>				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9° Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550 61-714 567 61-714 552	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl



# ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



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

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

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

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

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

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

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

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

---

---

---

---

---

---

---

---

## 4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino
2. Femenino

Actividad:  Fecha:

### Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Departamento de Imagen Corporativa

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

**Sistema Integral de Información y Atención  
Ciudadana INE, Espacios de atención:**

OIRS: Paseo Bulnes 418, Santiago,  
Región Metropolitana.

Fono: (56-2) 892 41 38-39

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

Web: <http://encina.ine.cl/suru/>



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>
<b>ESTUDIO DE LA GANADERÍA CAPRINA (2006)</b>	
<b>Región/Provincia</b>	
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 Limarí 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.

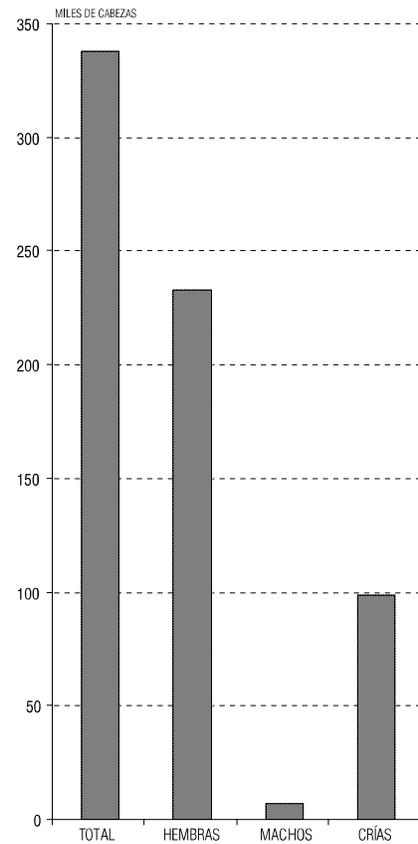
Las estimaciones relativas regionales y provinciales se calcularon como promedios ponderados de los resultados obtenidos en los estratos.

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

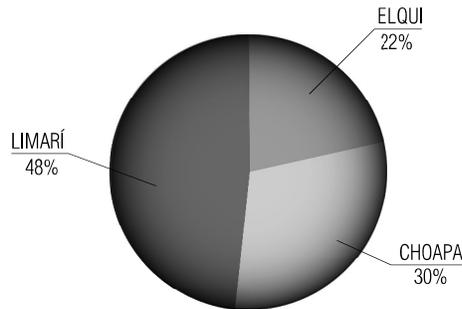
REGIÓN/PROVINCIA	Total	Existencia de ganado caprino ( número de cabezas )		
		Reproductores		Crías
		Hembras	Machos	
IV de Coquimbo	337.897	232.581	6.984	98.332
Elqui	73.025	49.033	1.118	22.874
Choapa	101.723	64.943	2.214	34.566
Limarí	163.149	118.605	3.652	40.892

Fuente: INE

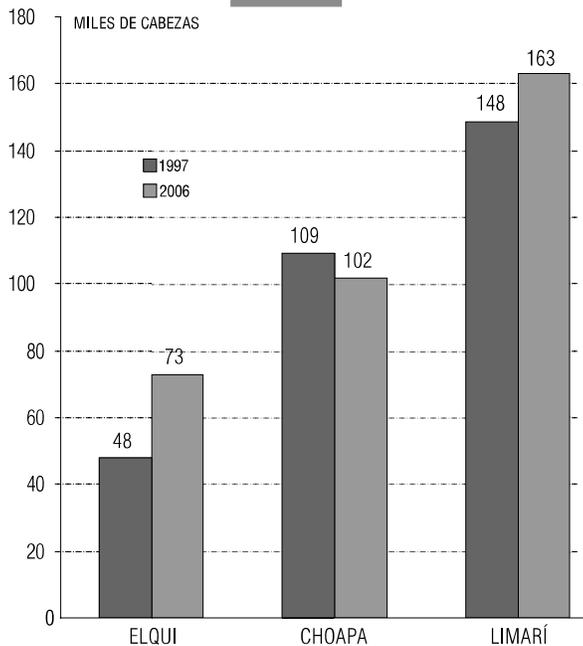
**Existencias caprinas por tipo**



**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

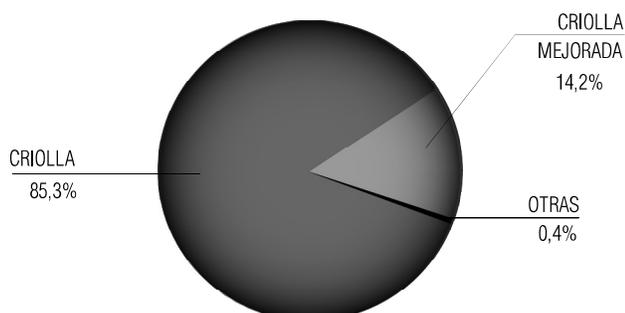
Fuente: INE

**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)**

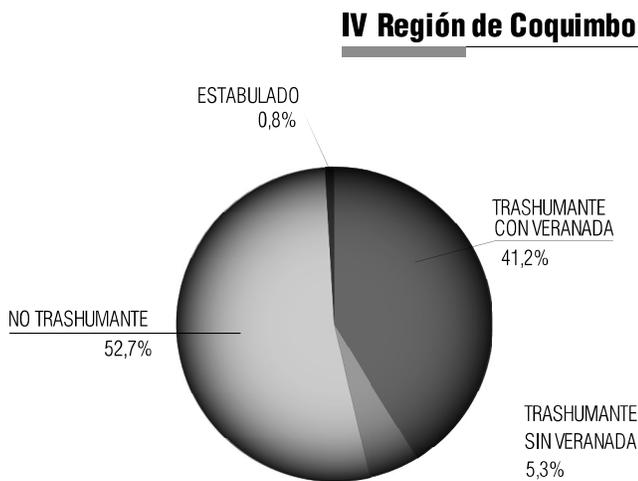
REGIÓN/ PROVINCIA	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)						
	Total	Trashumante					
		Con veranada			Sin veranada		
		Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
IV de Coquimbo	337.897	91.421	2.342	45.440	12.805	275	4.852
Elqui	73.025	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

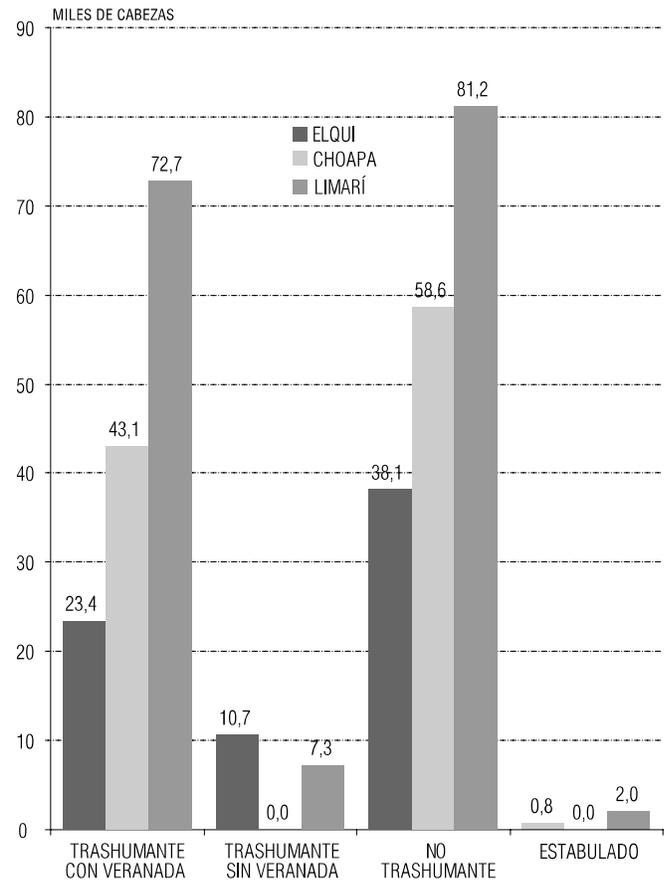
REGIÓN/ PROVINCIA	Existencia de ganado caprino (número de cabezas)					
	No trashumante			Estabulado		
	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crías
IV Región de Coquimbo	126.252	4.270	47.446	2.101	97	596
Elqui	26.575	714	10.847	650	14	128
Choapa	37.039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

Fuente: INE

GRÁFICOS DEL CUADRO 4



Existencias por provincia, según movilidad

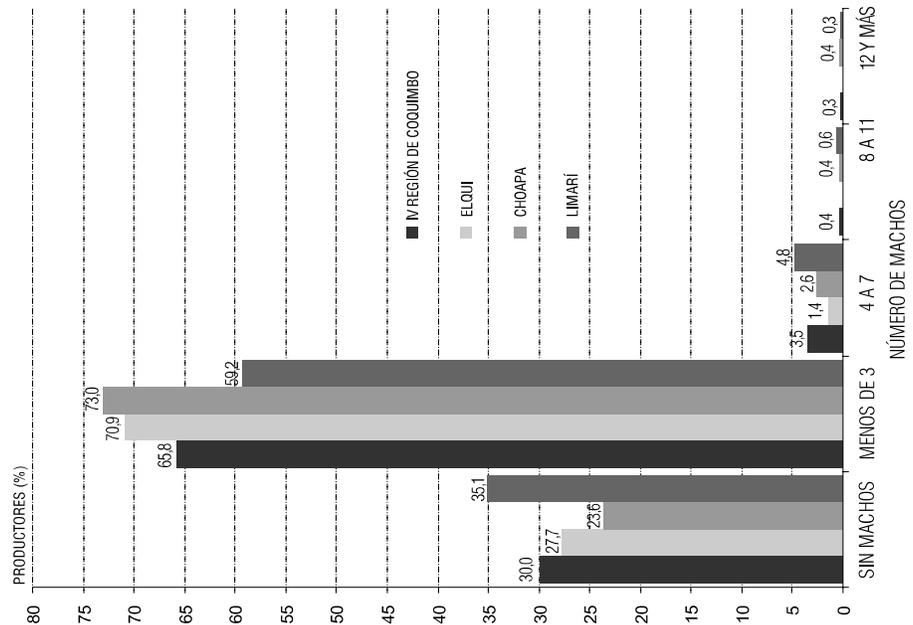


CUADRO 5: PRODUCTORES POR NÚMERO DE MACHOS REPRODUCTORES, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)

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

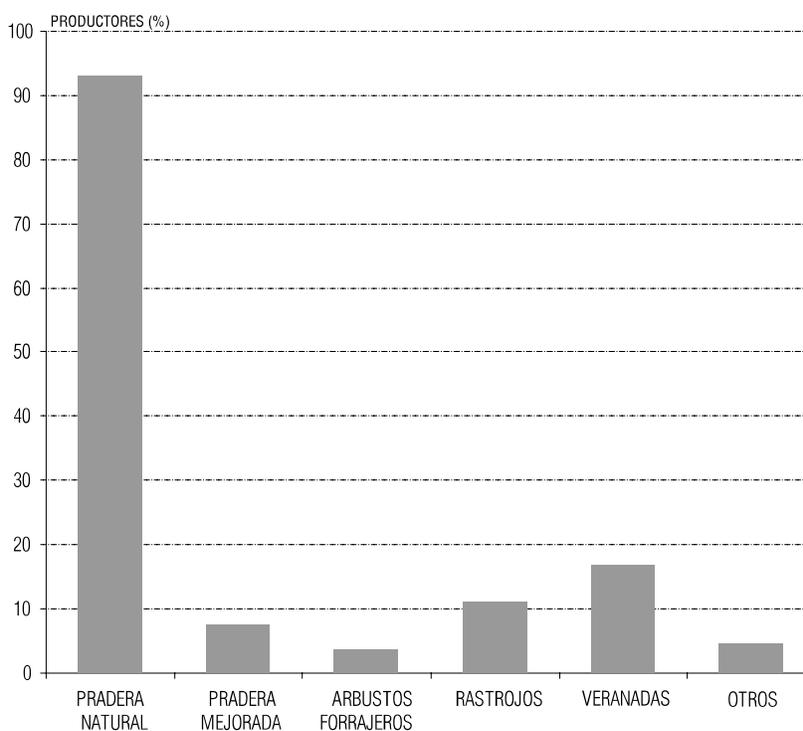


**CUADRO 6: RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

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**

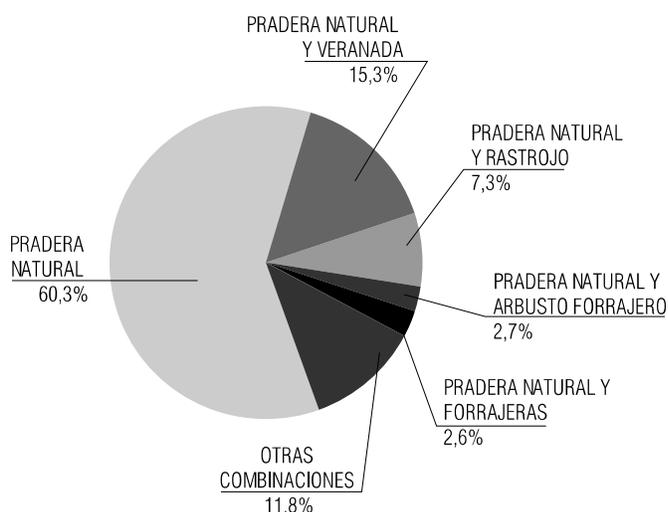
El 20,6% de los productores de la región posee ganado trashumante, que es aquel que debe trasladarse a sectores que presentan mejores recursos forrajeros.

**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**

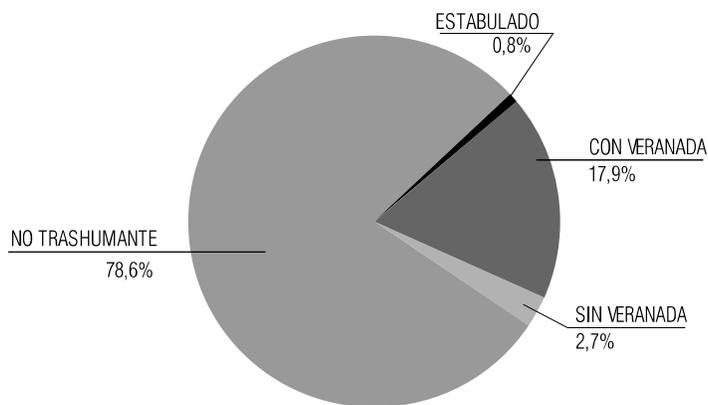


**CUADRO 8: PRODUCTORES POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005/2006)**

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

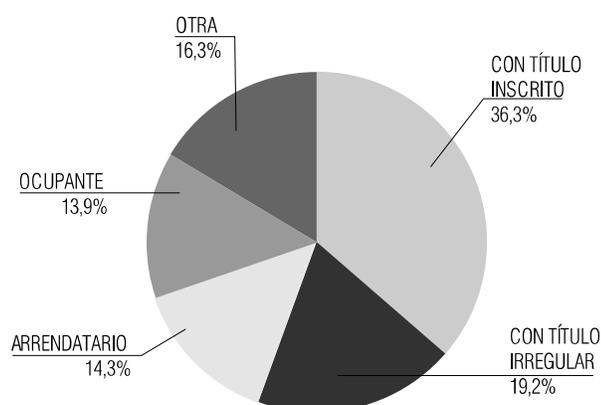
**Movilidad del rebaño**



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

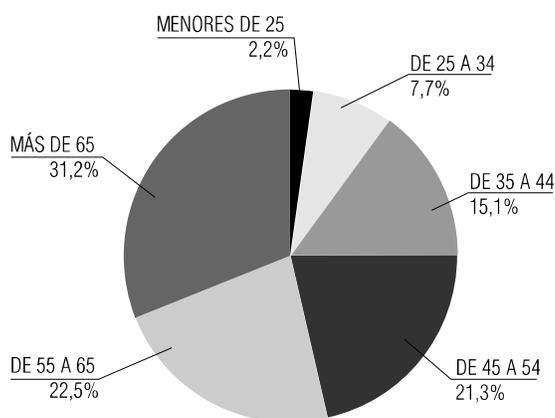
REGIÓN/ PROVINCIA	Tipo de tenencia (% de productores)				
	Propia		Arrendatario	Ocupante	Otra
	Con título inscrito	Con título irregular			
IV de Coquimbo	36,3	19,2	14,3	13,9	16,3
Elqui	37,6	7,4	16,0	21,2	17,8
Choapa	27,5	22,6	16,8	15,7	17,4
Limarí	41,9	20,7	12,1	10,2	15,1

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

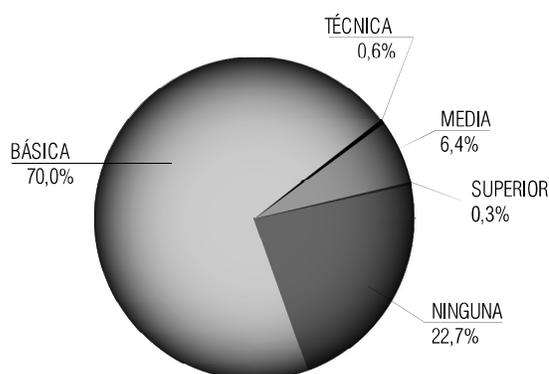
**Productores según rango en edad (en años)**

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

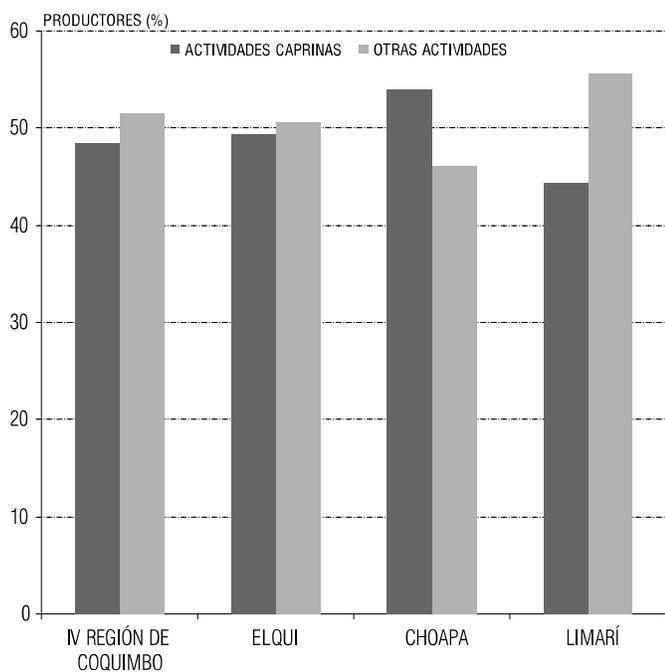
REGIÓN/PROVINCIA	Nivel educacional (% de productores)				
	Básica	Media	Técnica	Superior	Ninguna
IV de Coquimbo	70,0	6,4	0,6	0,3	22,7
Elqui	60,8	9,7	1,4	0,3	27,8
Choapa	70,2	3,2	0,3	0,1	26,2
Limarí	72,9	7,5	0,5	0,4	18,7

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

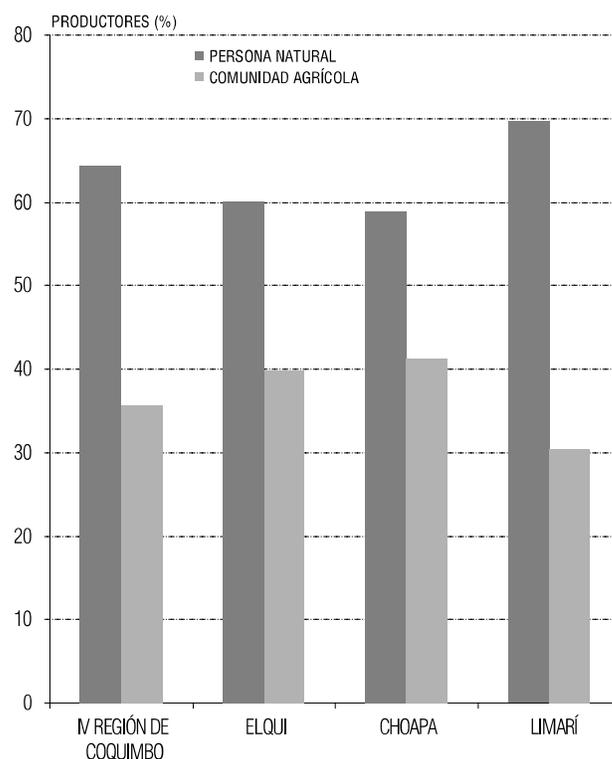
Fuente: INE

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

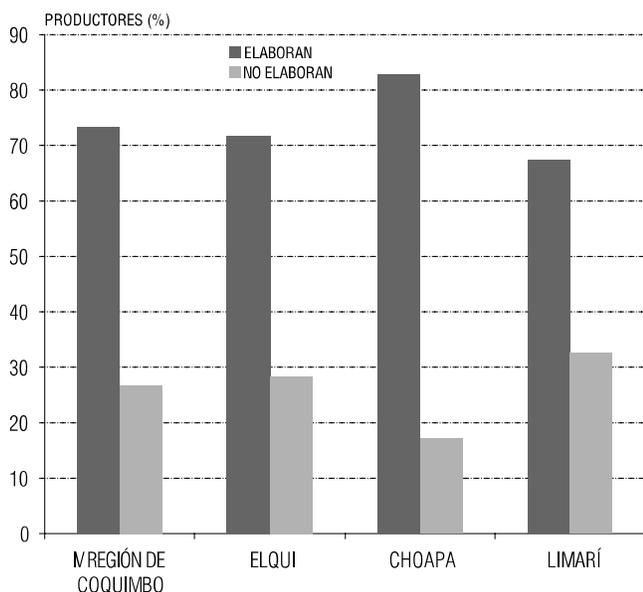
REGIÓN/PROVINCIA	Condición jurídica (% de productores)	
	Persona natural	Comunidad agrícola
IV de Coquimbo	64,4	35,6
Elqui	60,1	39,9
Choapa	58,8	41,2
Limarí	69,6	30,4

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

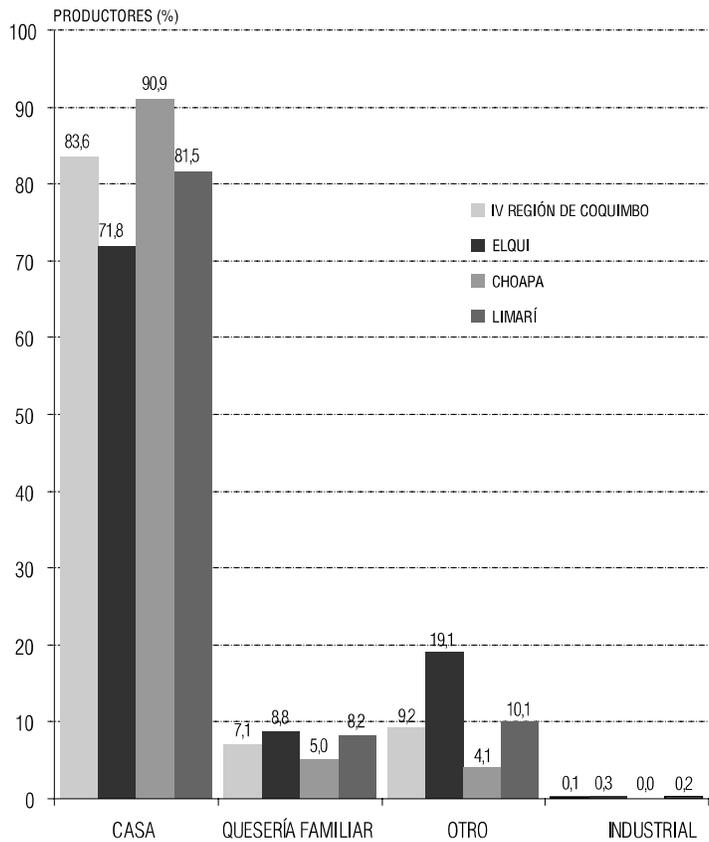
Fuente: INE

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

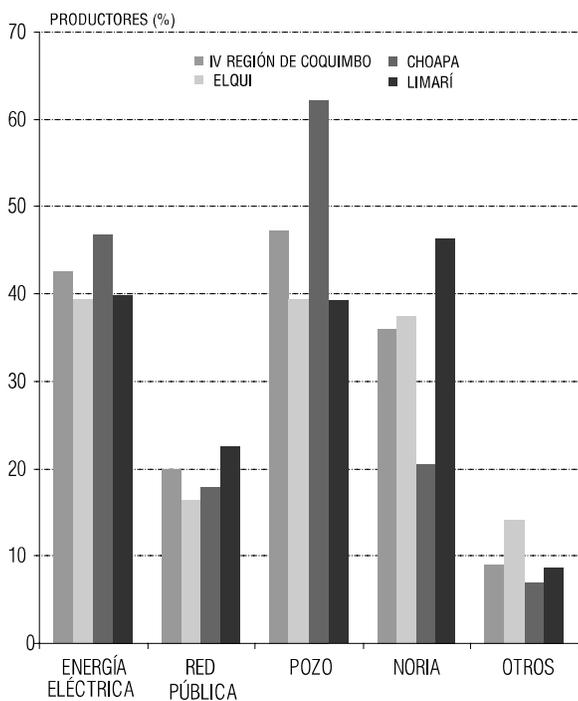
REGIÓN/PROVINCIA	Lugar de elaboración (% de productores)			
	Casa	Quesería familiar	Quesería Industrial	*Otro
IV de Coquimbo	83,6	7,1	0,1	9,2
Elqui	71,8	8,8	0,3	19,1
Choapa	90,9	5,0	-	4,1
Limarí	81,5	8,2	0,2	10,1

\*majada, veranadas  
Fuente: INE

**Productores según lugar de elaboración de queso**



**Productores según recurso energía eléctrica 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

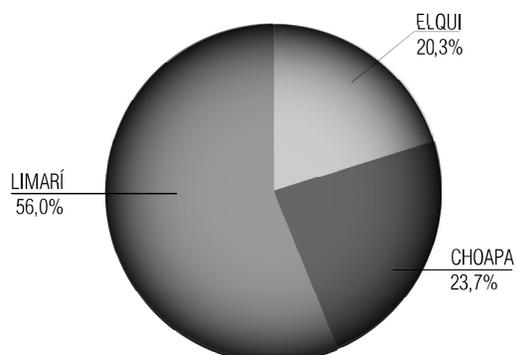
\*Cursos naturales (ríos, vertientes) y carros aljibes  
Fuente: INE

**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**

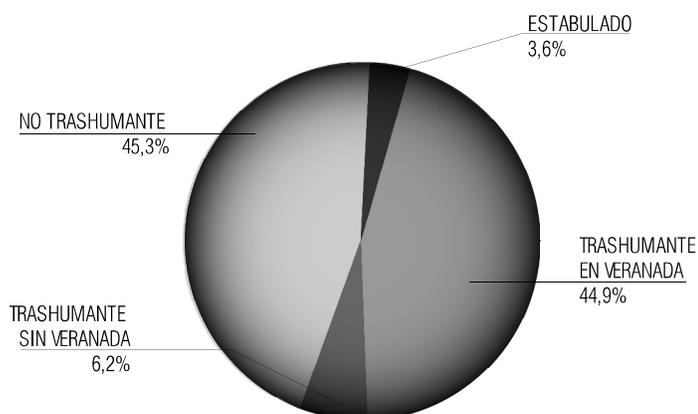


**CUADRO 18: PRODUCCIÓN DE QUESO POR MOVILIDAD DEL REBAÑO, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

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 %)**

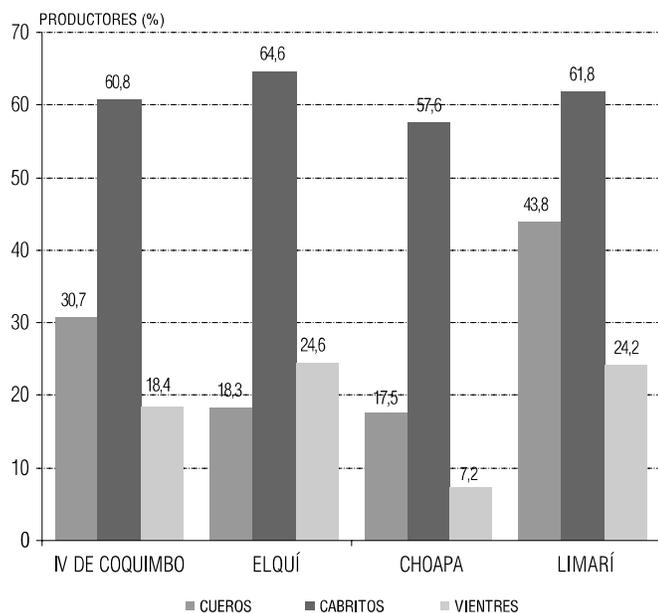


**CUADRO 19: PRODUCTORES DE CUERO, CABRITOS Y VIENTRES SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA, (AÑO 2005)**

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**

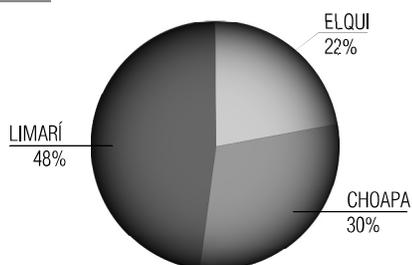


**CUADRO 20: VENTA DE CUEROS, CABRITOS Y VIENTRES, SEGÚN REGIÓN Y PROVINCIA (AÑO 2005)**

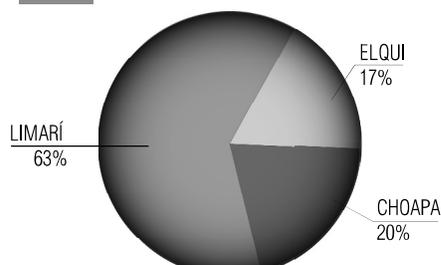
REGIÓN/PROVINCIA	Ventas anuales		
	Cueros (unidades)	Cabritos (cabezas)	Vientres (cabezas)
IV de Coquimbo	17.229	43.943	8.837
Elqui	3.013	9.822	2.337
Choapa	3.503	12.983	1.807
Limarí	10.713	21.138	4.693

Fuente: INE

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



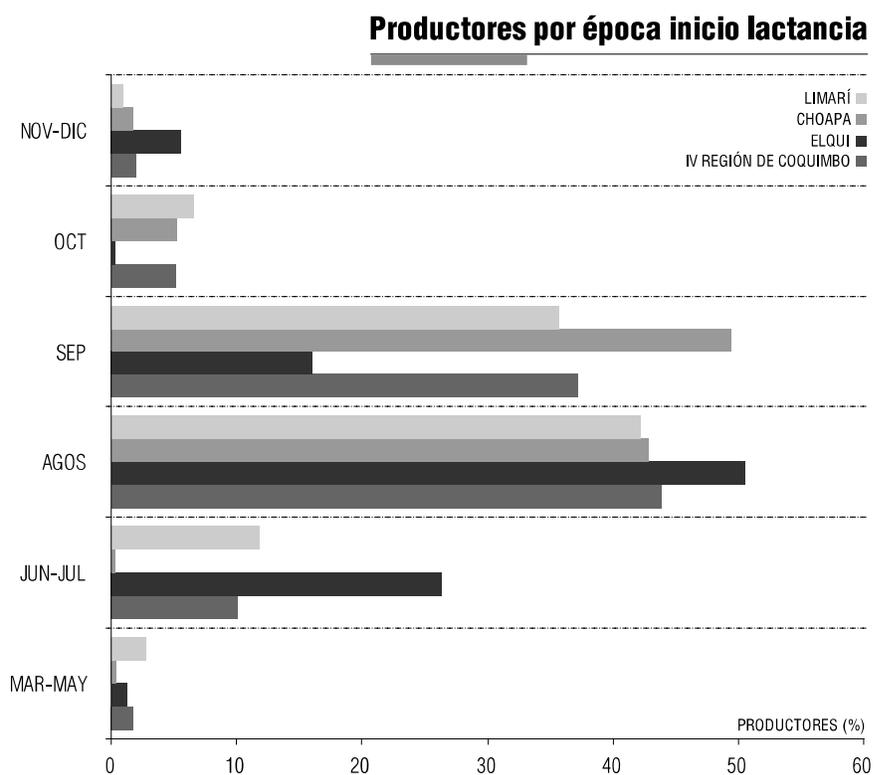
**Venta de cueros según provincia (unidades)**



**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



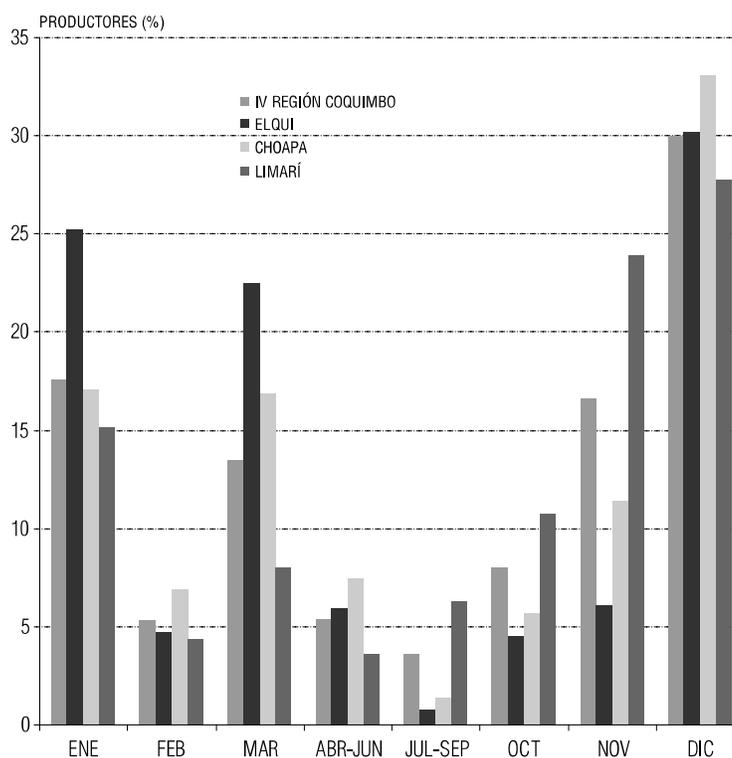
Este estudio está basado en una muestra seleccionada, con 716 explotaciones caprinas, que representa a un universo de 5.802 productores de las provincias de Elqui, Limarí y Choapa.

**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

CONTINUA ▶

**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			Establado		
	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias	Hembras reproductoras	Machos reproductores	Crias
<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>Limari</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>Limari</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 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 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 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(rios, 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 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 I°, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ	52-230 856 52-212 565	52-212 565	405	region.atacama@ine.cl
- Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	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	32-212 676 32-254 441	32-233 860	-	ine.valparaiso@ine.cl
- Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES	34-405 060		-	ine.losandes@ine.cl
- Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-317 657	33-317 657	-	ine.quillota@ine.cl
- Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	35-219 579		-	ine.sanantonio@ine.cl
<b>VI REGIÓN</b>				
Dirección Regional RANCAGUA Gamero N° 072 RANCAGUA	72-222 220 72-222 067 72-221 278	72-228 319	325	ine.rancagua@ine.cl
- Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2° SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCION	TELEFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRONICO
<b>VII REGIÓN</b>				
Dirección Regional TALCA 6 Norte Nº 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 Nº 560 Esquina Merced Edificio Público Nº 2 CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
- Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación Sector Sur Piso 3º LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
<b>VIII REGIÓN</b>				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán Nº 518, Piso 4º, 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 3º CHILLAN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBIO Edificio Gobernación, Piso 3º 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 Nº 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 Nº 80, Piso 3º Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial VALDIVIA Av. Picarte Nº 327, Oficina 32 VALDIVIA	63-213 457	63-213 457	496	ine.valdivia@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins Nº 645, Piso 3º OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2º CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
<b>XI REGIÓN</b>				
Dirección Regional COIHAIQUE Eusebio Lillo Nº 454 COIHAIQUE	67-214 576 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
<b>XII REGIÓN</b>				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia Nº 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 funcionarios, 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 seco	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"/>	No 2 <input type="checkbox"/>	(indicar).....	Superior 4 <input type="checkbox"/>		21	Transhumante con uso de veranada <input type="checkbox"/>
					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	Crías
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	Cabrios (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 período de lactancia (n° de meses)	
46	Mes de inicio período 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"/>	Sí	<input type="checkbox"/>	No
49	Cuenta con agua potable	<input type="checkbox"/>	Sí	<input type="checkbox"/>	No
50	Cuenta con agua de pozo	<input type="checkbox"/>	Sí	<input type="checkbox"/>	No
51	Cuenta con agua de noria	<input type="checkbox"/>	Sí	<input type="checkbox"/>	No
52	Lugar de elaboración:				
	(marque con x)	<input type="checkbox"/>	1	Casa	
		<input type="checkbox"/>	2	Quesera familiar	
		<input type="checkbox"/>	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:sírvase 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)